

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1878.

Zusammengestellt von den beiden Secretären.

Beobachtungs - Stationen.

Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Metern	Die Station besteht seit dem Jahre	Beobachter	Seit dem Jahre
Barany	36° 9'	49° 28'	654·0	1873	Herren G. Kolibabe und J. Bartonck.	1873
Salajka	36 5	49 26	722·0	1878	Herren F. Raynoch und J. Doležal.	1878
Ostrawitz	36 3	49 33	420·4	1872	Herr Joh. Jackl.	1872
Podolanky	36 1	49 29	686·0	1878	„ J. Kolibabe.	1878
Czeladna	36 0	49 33	503·0	1878	„ L. Jantschke.	1878
Karlowitz	35 59	49 21	515·1	1873	„ A. Johnen.	1873
Rožnau	35 48	49 28	387	1878	„ L. Schwetz.	1878
Neutitschein	35 41	49 36	295	1876	„ Jos. Oborny.	1876
Speitsch	35 28	49 33	354·6	1866	„ A. Schwarz.	1866
Bistritz am Hostein	35 20	49 24	341·4	1863	„ Dr. Leop. Toff.	1863
Drömsdorf	35 11	49 42	512	1878	„ C. Weinar.	1878
Prerau	35 7	49 35	217	1874	„ L. Jehle.	1874
Olmütz (Kloster Hradisch)	34 55	49 33	216	1878	„ J. Benýšek.	1877
Koritschan	34 50	49 6	276·8	1873	„ Franz Pataniček.	1873
Barzdorf	34 44	50 23	262·3	1870	„ Dr. Pagels.	1870
M. Schönberg	34 38	49 58	327·1	1865	„ Jos. Paul.	1865
Brünn	34 17	49 12	219·0	1848	Herren Dr. P. Olexik und Prälat G. Mendel.	1848
Zwittau (Vierzighuben)	34 10	49 43	418·5	1873	Herr Jos. Kleiber.	1873
Grussbach	34 4	48 50	167·3	1874	Herren Dr. H. Briem und Sikora	1874
Höflein	34 3	48 45	160	1878	Herr J. Kattner.	1878
Pernhofen	34 6	48 42	175	1877	„ A. Fieber.	1877
Selletitz	33 51	48 56	210	1876	„ F. Menzl.	1876
Znaim	33 43	48 51	260	1877	Herr A. Stanzl.	1877
Schelletau	33 20	49 8	255	1874	Frl. A. Wittmann.	1877

Beobachtungs-Stunden :

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

Karlowitz, Rožnau, Neutitschein, Bistritz, Prerau, Olmütz, Koritschan, Schönberg, Zwittau, Grussbach, Höflein, Pernhofen, Selletitz, Zuaim, Schelletau.

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

Barany, Salajka, Ostrawitz, Podolanky, Czeladna, Barzdorf, Speitsch, Drömsdorf und Brünn.

Zugewachsen sind in diesem Jahre folgende Stationen :

Durch die unausgesetzt erfolgreiche Bemühung und Vermittlung unseres hochgeschätzten Mitgliedes Herrn Forstmeisters Joh. Jac k l in Ostrawitz wurden die drei hochgelegenen Stationen Salajka, Podolanky und Czeladna in den Beskiden gewonnen. Es wird, wie in Barany, bei den betreffenden Forsthäusern beobachtet, welche sämtlich im Walde eingeschlossen sind. Nur Salajka ist gegen Süden mehr offen.

Neu errichtet wurden ferner die Stationen : Rožnau, Drömsdorf und Höflein. Der erste complete Jahrgang liegt vor von Olmütz.

In Brünn beobachtete Herr Dr. P. Olexik trotz seiner Kränklichkeit noch durch die erste Jahreshälfte. In der zweiten Hälfte wurden die Beobachtungen definitiv von dem hochwürdigsten Herrn Prälaten Gr. Mendel, Abt des Stiftes Sct. Thomas, übernommen, dem wir auch die Reduction der Aufzeichnungen aus den ersten 6 Monaten verdanken. Die im Königskloster abgelesenen Barometerstände wurden auf die Sechöhe der alten Station durch die Correction $+ 1.2^m/m$, welche aus wiederholten Vergleichen ermittelt worden ist, reduziert.

Entfallen ist Blansko wegen Uebersiedlung des Herrn Beobachters. Aus Göding und Iglau sind uns auch in diesem Jahre keine Beobachtungen zugekommen, doch wurde berichtet, dass ene in Göding im Jahre 1879 wieder aufgenommen werden sollen.

Auch die für dieses Jahr ausgebliebenen Stationen Weisskirchen und Rožinka dürften mit dem nächsten Jahre wieder Beobachtungen liefern, sowie noch einige andere neu gewonnene.

In Schelletau sind die Beobachtungen wegen Uebersiedlung des Fräuleins A. Wittmann leider mit October eingestellt worden, ohne dass es bisher gelungen wäre, einen Ersatz zu finden.

Im Allgemeinen bezeugt sowohl die Vermehrung der Stationen, wie auch der Zuwachs neuer zur Beobachtung kommender Factoren, wie der Wärmemessung von Gewässern, Beobachtung von Ein- und Ausstrahlung (durch Herrn L. Jehle in Prerau) einen erfreulichen Aufschwung. Sämtlichen Herren Beobachtern gebührt der wärmste Dank des Vereines.

Messungen von Grundwasserständen wurden vorgenommen in Brünn, Prerau, Ostrawitz und in einigen letzterem nahe gelegenen Beskidenstationen. Wir beabsichtigen diese mitzutheilen, sobald eine grössere Reihe derselben vorliegt.

Monats-Mittel des Luftdruckes in Millimetern.

Monat	Ostrawitz				Neutitschein			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner	724.0	724.1	724.6	724.2	737.0	736.9	737.5	737.1
Februar	28.5	28.2	29.0	28.6	41.4	41.2	41.6	41.4
März	19.3	19.6	19.8	19.6	31.8	32.0	32.2	32.0
April	21.2	21.2	21.4	21.3	33.4	33.2	33.3	33.2
Mai	22.4	22.0	22.4	22.3	34.8	34.2	34.3	34.4
Juni	23.7	23.9	36.6	23.7	35.7	35.5	35.2	35.5
Juli	21.8	22.0	21.9	21.9	33.8	33.5	33.5	33.6
August	21.7	21.7	21.8	21.7	33.6	33.2	33.4	33.4
September	24.5	24.4	24.5	24.5	36.4	35.9	35.9	36.1
October	22.9	23.2	24.4	23.2	35.1	35.2	35.1	35.1
November	19.7	19.8	19.9	19.8	32.0	32.1	32.2	32.1
December	717.3	717.2	717.5	717.3	730.0	729.9	730.2	730.0
Jahr	722.3	722.3	722.3	722.3	734.6	734.4	734.5	734.5

Monat	Speitsch				Bistritz am Hostein			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner	731.5	730.7	731.5	731.2	734.0	733.8	734.3	734.0
Februar	35.1	35.1	35.4	35.2	39.0	38.3	38.6	38.6
März	26.2	26.2	26.7	26.4	28.8	28.9	29.2	29.0
April	28.3	27.8	28.0	28.0	30.2	30.0	30.1	30.1
Mai	30.4	29.4	29.9	29.9	31.5	30.9	31.0	31.1
Juni	30.7	31.2	29.6	30.5	32.6	32.5	32.2	32.4
Juli	28.8	28.8	28.8	28.8	31.0	30.7	30.6	30.8
August	28.8	28.8	28.8	28.8	30.4	30.2	30.3	30.3
September	31.5	31.7	31.2	31.5	33.4	33.0	33.1	33.2
October	29.9	30.2	30.4	30.2	31.9	32.1	32.2	32.1
November	26.5	27.3	26.7	26.8	28.5	28.8	29.0	28.8
December	724.1	724.9	724.6	724.5	726.9	726.9	727.2	727.0
Jahr	729.3	729.3	729.3	729.3	731.5	731.4	731.5	731.5

Monats-Mittel des Luftdruckes in Millimetern.

Monat	Drömsdorf				Prerau			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner	716.1	716.7	716.9	716.6	744.5	744.4	745.0	744.6
Februar	20.8	20.3	20.7	20.6	48.9	48.5	49.0	48.8
März	11.5	11.8	11.8	11.7	40.0	39.8	39.9	39.9
April	13.4	13.5	13.7	13.5	40.4	39.9	40.2	40.2
Mai	15.2	15.0	15.2	15.1	41.0	40.3	40.8	40.7
Juni	16.3	16.2	16.4	16.3	42.5	41.9	41.9	42.1
Juli	14.5	14.5	14.7	14.6	40.7	40.2	40.4	40.4
August	14.5	14.4	14.8	14.6	40.3	39.8	39.9	40.0
September	17.5	17.3	17.4	17.4	43.4	42.7	42.8	43.0
October	14.9	15.1	15.4	15.1	42.0	42.0	42.2	42.1
November	11.8	11.9	12.0	11.9	39.0	39.1	39.2	39.1
December	709.4	709.3	709.6	709.4	737.1	737.2	737.5	737.3
Jahr	714.7	714.7	714.9	714.8	741.7	741.3	741.6	741.5

Monat	Olmütz				Barzdorf			
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel
Jänner	744.1	744.0	744.6	744.2	740.1	739.9	740.6	740.2
Februar	48.2	47.7	48.5	48.1	44.3	44.2	44.9	44.5
März	38.4	38.4	39.0	38.6	34.5	34.9	35.4	34.9
April	39.9	39.4	39.6	39.6	36.9	36.8	37.1	36.9
Mai	41.0	40.1	40.4	40.5	37.5	37.2	37.3	37.3
Juni	42.1	41.6	41.3	41.7	39.0	38.8	38.7	38.8
Juli	40.3	39.8	40.1	40.1	37.0	36.9	37.0	37.0
August	39.8	39.2	39.4	39.5	36.5	36.3	36.6	36.5
September	43.1	42.3	42.5	42.6	39.7	39.3	39.5	39.5
October	42.0	41.6	41.8	41.8	38.0	38.2	38.3	38.2
November	38.8	39.2	39.1	39.0	34.8	35.0	35.2	35.0
December	737.3	737.0	737.2	737.2	732.6	732.7	733.0	732.8
Jahr	741.3	740.9	741.1	741.1	737.6	737.5	737.8	737.6

Monats-Mittel des Luftdruckes in Millimetern.

Monat	Mährisch-Schönberg				Brünn			
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel
Jänner	732.5	732.4	733.0	732.6	744.4	744.4	744.7	744.5
Februar	36.7	36.5	36.9	36.7	48.7	48.4	48.8	48.6
März	27.3	27.5	27.6	27.5	39.5	39.3	39.9	39.6
April	29.0	28.9	29.1	29.0	40.2	39.4	40.0	39.9
Mai	30.1	29.5	29.8	29.8	41.1	40.1	40.6	40.6
Juni	31.7	31.4	31.3	31.5	42.3	41.6	41.8	41.9
Juli	29.5	29.3	29.4	29.4	40.6	40.0	40.4	40.3
August	29.2	29.0	29.1	29.1	39.9	39.2	39.6	39.6
September	32.1	31.7	31.8	31.9	43.0	42.3	42.4	42.6
October	30.7	30.7	30.8	30.7	41.8	41.5	41.6	41.6
November	28.1	28.1	28.2	28.1	38.7	38.5	38.7	38.6
December	725.7	725.5	725.7	725.6	37.1	36.8	37.1	37.0
Jahr	730.2	730.0	730.2	730.2	741.4	741.0	741.3	741.2

Monat	Grussbach				Schelletau			
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner	748.6	748.2	748.8	748.5	713.4	713.9	714.0	713.8
Februar	52.4	52.2	52.9	52.5	18.5	18.5	18.8	18.6
März	43.0	43.1	43.3	43.1	9.1	9.6	9.7	9.5
April	44.1	43.3	43.6	43.7	10.6	10.5	10.9	10.7
Mai	44.7	43.7	43.9	44.1	11.7	11.7	11.8	11.7
Juni	46.3	45.5	45.8	45.9	14.0	14.0	13.9	14.0
Juli	44.6	43.9	44.1	44.2	12.6	12.3	12.4	12.4
August	43.9	43.2	43.6	43.6	11.8	11.5	11.6	11.6
September	46.8	46.0	46.3	46.4	14.0	14.1	14.0	14.0
October	45.6	45.8	45.8	45.7	—	—	—	—
November	42.8	42.2	42.6	42.5	—	—	—	—
December	741.5	741.0	741.3	741.3	—	—	—	—
Jahr	745.4	744.9	745.1	745.1	—	—	—	—

Luftdruck-Extreme.

Höchster und tiefster Stand des Luftdruckes während je eines Monats des Jahres 1878 in Millimetern. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen des Barometerstandes stehen, geben den entsprechenden Montag an.

Monat	Ost- witz	Neutl- schein	Speitsch	Bistritz am Hoslein	Drome- dorf	Prerau	Ohmütz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Gruss- bach	Schelle- tau	
Jänner	Höchster Stand	736.0	719.3	742.5	746.1	728.8	757.1	756.7	756.2	744.4	757.0	760.5	725.8
		19	12	13	13	13	12	12	19	12	12,13	12	13
	Tiefster Stand	706.4	718.7	714.1	715.8	697.6	726.0	724.6	721.1	714.6	725.7	729.0	695.0
Februar		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
März		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
April		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Mai		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Juni		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Juli		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
August		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
September		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Monat	Ostrawitz	Neutitschein	Speitsch	Bisritz am Hostein	Drömsdorf	Preran	Olmütz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Schelletau
Höchster Stand	732.0	744.7	738.1	741.2	724.7	752.0	751.4	748.2	740.0	751.7	755.5	
October	3	3	3	3	3	3	3	13	3	3	3	
Tiefster Stand	713.1	725.5	721.2	722.8	705.4	732.7	731.8	727.5	721.3	731.3	735.3	—
	23	23	23,28	23,28,30	30	23	22	23	30	22	22	
November	733.3	746.3	739.4	742.4	726.1	753.1	753.0	750.7	741.7	752.5	756.0	
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	709.7	722.7	717.0	718.8	702.3	728.1	727.3	724.2	—	724.4	729.0	—
	14	6	14	14	6	14	14	14		14	14	
December	731.4	745.0	737.8	742.3	724.3	752.2	752.0	747.6	740.0	751.7	756.0	
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
	706.8	717.7	713.3	714.9	696.8	724.6	725.3	722.0	713.9	724.7	728.9	—
	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Höchster Stand	736.0	749.3	742.5	746.1	728.8	757.1	756.7	756.2	744.4	757.0	760.5	
Jahr	19. Jän.	12. Jän.	13. Jän.	13. Jän.	13. Jän.	12. Jän.	12. Jän.	19. Jän.	12. Jän.	12., 13. Jänn.	12. Jän.	
Tiefster Stand	704.5	715.7	711.5	712.5	695.1	722.9	722.2	716.4	710.6	722.6	724.6	—
	8. März	8. März	8. März	8. März	8. März	8. März	8. März	30. März	8. März	30. März	30. März	

Luftwärme (uncorrigirte Monatsmittel für 3 Beobachtungsstunden) Celsius.

Monat	Beobachtungs- Zeit und Monats-Mittel	Barany	Salajka	Ostra- witz	Po- dolanky	Czeladna	Karlo- witz	Rožnau
Jänner	Morgens . . .	—	—	— 3.7	—	—	— 6.0	— 5.3
	Nachmittags . .	—	—	— 1.5	—	—	— 2.6	— 2.0
	Abends . . .	—	—	— 3.6	—	—	— 6.0	— 4.9
	Monats-Mittel .	— 4.8	— 5.3	— 2.9	— 4.5	— 3.4	— 4.9	— 4.1
Februar	Morgens . . .	—	—	— 1.4	—	—	— 2.6	— 1.7
	Nachmittags . .	—	—	+ 1.9	—	—	+ 1.1	+ 1.7
	Abends . . .	—	—	— 0.5	—	—	— 2.1	— 1.1
	Monats-Mittel .	— 1.4	— 1.5	0.0	— 1.4	— 0.8	— 1.2	— 0.4
März . .	Morgens . . .	—	—	— 1.3	—	—	— 2.2	— 1.5
	Nachmittags . .	—	—	+ 2.6	—	—	+ 3.9	+ 3.7
	Abends . . .	—	—	— 0.4	—	—	— 2.6	— 0.7
	Monats-Mittel .	— 1.2	— 1.2	+ 0.3	— 1.6	0.0	— 0.3	+ 0.5
April . .	Morgens . . .	—	—	+ 3.5	—	—	+ 5.1	+ 5.0
	Nachmittags . .	—	—	+ 11.5	—	—	+ 11.9	+ 12.5
	Abends . . .	—	—	+ 6.0	—	—	+ 5.5	+ 6.3
	Monats-Mittel .	+ 5.7	+ 5.9	+ 7.0	+ 5.3	+ 6.4	+ 7.5	+ 7.9
Mai . .	Morgens . . .	—	—	7.5	—	—	10.3	10.1
	Nachmittags . .	—	—	16.8	—	—	17.8	18.0
	Abends . . .	—	—	10.1	—	—	8.8	10.9
	Monats-Mittel .	10.1	11.1	11.5	9.9	10.7	12.3	13.0
Juni . .	Morgens . . .	—	—	10.8	—	—	13.6	13.6
	Nachmittags . .	—	—	19.2	—	—	20.2	20.4
	Abends . . .	—	—	13.3	—	—	12.7	13.5
	Monats-Mittel .	14.3	14.8	14.4	13.7	13.4	15.5	15.8
Juli . .	Morgens . . .	—	—	11.9	—	—	13.2	13.1
	Nachmittags . .	—	—	18.6	—	—	19.2	19.6
	Abends . . .	—	—	13.5	—	—	12.9	13.8
	Monats-Mittel .	14.3	14.5	14.6	12.4	13.6	15.1	15.5
August .	Morgens . . .	—	—	13.0	—	—	13.4	14.1
	Nachmittags . .	—	—	20.3	—	—	21.1	21.2
	Abends . . .	—	—	14.9	—	—	13.5	15.7
	Monats-Mittel .	15.3	16.9	16.1	14.3	14.9	16.0	17.0
Septemb.	Morgens . . .	—	—	10.7	—	—	11.2	11.6
	Nachmittags . .	—	—	18.2	—	—	18.8	19.8
	Abends . . .	—	—	12.5	—	—	11.7	12.6
	Monats-Mittel .	13.1	13.9	13.8	12.4	13.2	13.9	14.7
October	Morgens . . .	—	—	8.0	—	—	7.1	7.4
	Nachmittags . .	—	—	12.4	—	—	13.2	13.8
	Abends . . .	—	—	8.5	—	—	7.6	8.5
	Monats-Mittel .	8.6	9.0	9.6	7.1	9.7	9.3	9.9
Novemb.	Morgens . . .	—	—	+ 3.5	—	—	+ 2.3	+ 3.7
	Nachmittags . .	—	—	+ 5.5	—	—	+ 6.6	+ 6.1
	Abends . . .	—	—	+ 4.2	—	—	+ 2.5	+ 4.2
	Monats-Mittel .	+ 2.7	+ 3.2	+ 4.4	+ 0.9	+ 4.4	+ 3.8	+ 4.7
Decemb.	Morgens . . .	—	—	— 3.4	—	—	— 4.7	— 4.7
	Nachmittags . .	—	—	— 1.3	—	—	— 1.8	— 1.7
	Abends . . .	—	—	— 2.9	—	—	— 5.5	— 4.5
	Monats-Mittel .	— 3.9	— 3.0	— 2.5	— 4.3	— 2.9	— 4.0	— 3.6
Jahr . .	Morgens . . .	—	—	+ 4.9	—	—	+ 5.1	+ 5.5
	Nachmittags . .	—	—	10.4	—	—	10.8	11.1
	Abends . . .	—	—	6.3	—	—	5.0	6.2
	Mittel . . .	+ 6.1	+ 6.5	+ 7.2	+ 5.4	+ 6.6	+ 7.0	+ 7.6

Luftwärme (uncorrigirte Monats-Mittel)

Monat	Beobachtungs-Zeit und Monats-Mittel	Neutitschein	Speitsch	Bistfitz am Hostein	Drömsdorf	Prerau	Olmütz	Koritschan
Jänner	Morgens . . .	- 3.8	- 3.8	- 4.4	- 5.8	- 4.1	- 4.5	- 4.6
	Nachmittags . . .	- 1.9	- 1.3	- 2.2	- 2.8	- 1.7	- 1.9	- 2.2
	Abends . . .	- 3.5	- 3.3	- 3.9	- 5.0	- 3.6	- 4.2	- 3.8
	Monats-Mittel . . .	- 3.1	- 2.8	- 3.5	- 4.5	- 3.1	- 3.5	- 3.5
Februar	Morgens . . .	+ 0.5	- 0.2	- 0.7	- 2.1	- 0.6	- 1.3	- 0.7
	Nachmittags . . .	+ 2.2	+ 2.6	+ 1.9	+ 1.4	+ 2.1	+ 2.3	+ 2.5
	Abends . . .	+ 0.2	+ 0.8	+ 0.3	+ 0.7	+ 0.5	+ 0.0	+ 0.3
	Monats-Mittel . . .	+ 0.6	+ 1.1	+ 0.5	- 0.5	+ 0.7	+ 0.3	+ 0.7
März	Morgens . . .	+ 0.2	+ 0.7	+ 0.4	- 2.8	+ 1.6	+ 1.2	+ 0.7
	Nachmittags . . .	+ 4.1	+ 5.3	+ 4.3	+ 1.9	+ 6.3	+ 5.2	+ 5.1
	Abends . . .	+ 0.9	+ 1.7	+ 1.3	- 2.2	+ 2.8	+ 2.0	+ 1.6
	Monats-Mittel . . .	+ 1.7	+ 2.6	+ 2.0	- 1.0	+ 3.5	+ 2.8	+ 2.5
April	Morgens . . .	+ 5.5	+ 6.6	+ 6.6	+ 3.3	+ 7.3	+ 6.4	+ 5.7
	Nachmittags . . .	+ 12.8	+ 13.8	+ 13.0	+ 10.1	+ 14.6	+ 13.6	+ 13.8
	Abends . . .	+ 7.9	+ 8.7	+ 8.2	+ 5.2	+ 9.6	+ 8.6	+ 8.0
	Monats-Mittel . . .	+ 8.7	+ 9.7	+ 9.3	+ 6.2	+ 10.5	+ 9.5	+ 9.2
Mai	Morgens . . .	10.7	10.1	11.6	8.4	12.4	11.4	10.9
	Nachmittags . . .	18.0	18.2	17.7	15.2	19.2	18.5	19.3
	Abends . . .	11.4	11.8	12.0	8.1	13.0	12.5	11.8
	Monats-Mittel . . .	13.4	13.4	13.8	10.6	14.8	14.1	14.0
Juni	Morgens . . .	15.0	13.7	15.3	12.3	15.7	16.1	14.3
	Nachmittags . . .	20.2	21.4	20.4	18.6	22.5	21.5	22.7
	Abends . . .	14.7	15.0	15.4	11.6	16.5	15.2	14.8
	Monats-Mittel . . .	16.6	16.7	17.0	14.2	18.2	17.6	17.3
Juli	Morgens . . .	14.8	14.0	14.9	12.4	15.5	15.8	15.1
	Nachmittags . . .	19.7	20.7	20.1	18.3	21.8	20.8	22.2
	Abends . . .	15.1	15.5	15.3	12.5	16.5	15.3	15.6
	Monats-Mittel . . .	16.5	16.7	16.8	14.4	17.9	17.3	17.6
August	Morgens . . .	15.5	15.5	16.3	12.7	16.6	16.5	15.8
	Nachmittags . . .	21.3	21.7	21.3	19.7	23.4	23.0	23.4
	Abends . . .	16.5	17.1	16.5	13.0	17.8	16.1	17.2
	Monats-Mittel . . .	17.8	18.1	18.1	15.1	19.3	18.5	18.8
Septemb.	Morgens . . .	12.3	12.7	13.1	9.3	13.5	14.0	13.1
	Nachmittags . . .	19.3	19.6	19.3	16.9	21.0	20.2	19.8
	Abends . . .	14.0	14.5	14.5	11.0	15.4	13.2	14.0
	Monats-Mittel . . .	15.2	15.6	15.6	12.4	16.7	15.8	15.6
October	Morgens . . .	8.5	8.5	8.6	5.9	8.6	8.2	8.4
	Nachmittags . . .	13.1	12.7	13.1	11.1	14.2	13.5	13.1
	Abends . . .	9.5	9.7	9.6	7.2	10.0	9.1	9.8
	Monats-Mittel . . .	10.4	10.3	10.4	8.1	10.9	10.3	10.4
Novemb.	Morgens . . .	+ 4.1	+ 3.9	+ 3.8	+ 1.4	+ 3.8	+ 2.6	+ 3.1
	Nachmittags . . .	+ 6.3	+ 6.2	+ 6.0	+ 3.7	+ 7.1	+ 6.0	+ 5.9
	Abends . . .	+ 4.7	+ 4.4	+ 4.5	+ 2.6	+ 5.0	+ 4.0	+ 4.5
	Monats-Mittel . . .	+ 5.0	+ 4.8	+ 4.8	+ 2.6	+ 5.3	+ 4.2	+ 4.5
Decemb.	Morgens . . .	- 3.2	- 2.7	- 4.1	- 6.0	- 3.9	- 4.0	- 3.7
	Nachmittags . . .	- 1.1	- 0.9	- 1.5	- 4.0	- 1.4	- 1.6	- 1.4
	Abends . . .	- 2.9	- 1.9	- 3.1	- 5.9	- 3.1	- 3.4	- 2.8
	Monats-Mittel . . .	- 2.4	- 1.8	- 2.9	- 5.3	- 2.8	- 3.0	- 2.6
Jahr	Morgens . . .	+ 6.6	+ 6.6	+ 6.8	+ 4.1	+ 7.2	+ 6.9	+ 6.5
	Nachmittags . . .	11.2	11.7	11.1	9.2	+ 12.4	11.8	12.0
	Abends . . .	7.4	7.8	7.5	4.8	+ 8.4	7.4	7.6
	Mittel . . .	+ 8.4	+ 8.7	+ 8.5	+ 6.0	+ 9.3	+ 8.7	+ 8.7

für 3 Beobachtungsstunden) Celsius.

Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Zwittau	Gruss- bach	Pern- hofen	Höflein	Selletitz	Schelle- tau	Znaim
- 1.6	- 4.6	- 4.0	- 5.2	- 4.1	- 3.7	- 4.1	- 1.3	- 5.1	- 3.4
+ 0.2	- 2.0	- 1.3	- 2.8	- 1.6	- 1.6	- 1.5	+ 2.1	- 2.7	- 1.4
- 1.6	- 4.3	- 3.2	- 4.4	- 3.3	- 2.9	- 3.3	+ 0.2	- 4.7	- 3.3
- 1.0	- 3.6	- 2.8	- 4.1	- 3.0	- 2.7	- 3.0	+ 0.3	- 4.2	- 2.7
+ 0.9	- 1.4	+ 0.4	- 2.2	+ 0.5	+ 1.0	- 0.1	- 0.8	- 1.4	+ 0.2
+ 4.2	+ 1.7	+ 3.6	+ 1.5	+ 4.4	+ 4.8	+ 3.7	+ 2.7	+ 1.5	+ 4.2
+ 1.8	- 0.4	+ 1.5	- 1.3	+ 1.8	+ 1.9	+ 0.7	+ 0.7	- 0.7	+ 0.9
+ 2.3	- 0.0	+ 1.8	- 0.7	+ 2.2	+ 2.6	+ 1.4	+ 0.9	- 0.2	+ 1.8
+ 1.2	+ 0.1	+ 1.6	- 0.5	+ 2.9	+ 2.1	+ 2.3	- 1.2	- 0.4	+ 1.7
+ 5.2	+ 3.9	+ 6.8	+ 3.2	+ 7.6	+ 7.3	+ 7.2	+ 6.1	+ 3.2	+ 6.1
+ 1.7	+ 1.2	+ 3.1	- 0.9	+ 3.6	+ 3.0	+ 3.4	+ 2.4	+ 0.4	+ 2.9
+ 2.7	+ 1.7	+ 3.8	+ 0.6	+ 4.7	+ 4.1	+ 4.3	+ 1.8	+ 1.1	+ 3.6
+ 5.7	+ 6.1	+ 6.0	+ 5.0	+ 8.1	+ 7.2	+ 7.4	+ 5.6	+ 5.9	-
+ 13.6	+ 12.5	+ 14.3	+ 10.3	+ 15.2	+ 11.3	+ 14.6	+ 14.8	+ 11.2	-
+ 8.5	+ 8.4	+ 9.3	+ 6.2	+ 10.0	+ 9.4	+ 9.1	+ 10.4	+ 6.4	-
+ 9.3	+ 9.0	+ 9.9	+ 7.2	+ 11.1	+ 9.3	+ 10.4	+ 10.3	+ 7.8	-
9.5	10.6	10.6	10.3	13.9	11.6	13.4	10.0	11.3	12.0
18.7	17.8	19.2	15.4	19.8	18.9	19.8	19.2	16.2	19.0
11.6	11.6	12.8	9.6	13.1	16.3	14.4	14.3	10.4	12.9
13.3	13.3	14.2	11.8	15.6	15.6	15.9	14.5	12.6	14.6
13.3	14.6	14.5	14.3	16.8	15.2	17.0	13.9	15.5	15.1
22.4	20.4	22.6	19.3	23.2	22.2	23.2	22.2	20.0	22.9
15.3	14.9	15.5	12.5	16.8	16.6	19.9	17.0	14.4	16.3
17.0	16.6	17.5	15.4	18.9	18.0	20.1	17.7	16.6	18.1
13.5	14.7	15.1	13.7	17.0	16.2	16.7	14.4	16.1	16.0
20.9	19.9	22.3	18.8	22.8	23.0	24.0	22.8	20.2	23.5
15.2	15.5	16.6	13.0	17.9	17.2	20.1	17.0	14.5	16.9
16.5	16.7	18.0	15.2	19.2	18.8	20.3	18.1	16.9	18.8
14.9	15.3	14.9	14.5	16.7	16.2	16.9	14.9	15.6	17.0
22.8	21.7	23.5	20.1	24.0	23.3	24.0	23.9	20.9	25.2
16.9	16.4	17.1	13.6	18.9	18.1	19.8	18.5	15.7	17.8
18.2	17.8	18.5	16.1	19.9	19.2	20.2	19.1	17.4	20.0
11.8	12.6	12.7	11.2	14.0	13.9	14.3	13.7	13.2	14.4
21.1	19.1	20.7	17.8	21.2	21.0	21.3	21.5	18.0	21.1
14.4	14.1	14.6	11.7	15.8	15.9	15.6	16.6	13.7	15.6
15.8	15.3	16.0	13.6	17.0	16.9	17.1	17.3	15.0	17.0
9.0	8.0	8.5	7.0	8.5	8.5	8.6	8.3	-	8.1
14.4	13.2	14.1	11.3	14.3	13.7	14.2	13.8	-	13.6
10.0	9.2	9.5	7.4	9.3	9.7	8.9	9.7	-	8.9
11.1	10.1	10.7	8.6	10.7	10.6	10.6	10.6	-	10.2
+ 4.1	+ 3.0	+ 3.1	+ 1.8	+ 2.3	+ 2.7	+ 2.1	+ 2.3	-	+ 1.6
+ 6.4	+ 5.9	+ 6.5	+ 4.6	+ 6.0	+ 6.2	+ 6.6	+ 5.6	-	+ 5.5
+ 4.5	+ 4.6	+ 4.2	+ 1.8	+ 3.6	+ 3.4	+ 3.3	+ 3.4	-	+ 3.2
+ 5.0	+ 4.5	+ 4.6	+ 2.7	+ 4.0	+ 4.1	+ 4.0	+ 3.8	-	+ 3.4
- 1.8	- 3.9	- 3.3	- 5.0	- 4.2	- 2.7	- 4.4	- 3.9	-	- 3.6
0.0	- 1.5	- 1.0	- 2.0	- 1.2	- 1.0	- 3.7	- 1.5	-	- 1.8
- 2.0	- 3.3	- 3.3	- 3.8	- 3.4	- 3.0	- 3.3	- 3.5	-	- 3.6
- 1.3	- 2.9	- 2.5	- 3.6	- 2.9	- 2.2	- 2.8	- 3.0	-	- 3.0
+ 6.7	+ 6.3	+ 6.7	+ 5.4	+ 7.7	+ 7.4	+ 7.5	+ 6.3	-	-
12.5	11.0	12.6	9.8	13.0	12.4	13.2	12.8	-	-
8.0	7.3	8.1	5.4	8.7	8.8	9.0	8.9	-	-
+ 9.1	+ 8.2	+ 9.1	+ 6.9	+ 9.8	+ 9.5	+ 9.9	+ 9.3	-	-

Temperatur-Extreme für die

(Nur die mit * bezeichneten Stationen sind mit Maximum- und Minimumstunden entnommen und deshalb

Monat	Ostrawitz *	Karlowitz	Rožnau	Neutitschein *	Speitsch	Bistritz am Hostein	Drömsdorf	Prerau *
Jänner	Max. + 5.7	+ 5.3	+ 4.4	+ 5.5	+ 5.0	+ 5.9	+ 3.6	+ 5.6
	Tag 22	22	22	22	23	22	22	22
	Min. -13.7	-19.0	- 17.2	- 14.4	- 13.5	- 15.4	-21.2	-16.2
Februar	Tag 12	18	12	19	11	11	11	11
	+ 8.8	+ 9.8	+ 7.0	+ 9.2	+ 8.3	+10.8	+ 5.8	+ 6.9
	23	20	23	23	23	23	23	26
März	- 13.1	-15.6	-13.0	- 12.7	- 8.1	-11.4	-15.6	- 8.4
	14	13	13	5	5	5	4	3
	+15.0	+14.4	+11.2	+ 18.0	+ 18.1	+18.8	+14.8	+ 20.7
April	30	30	5	30	30	30	30	30
	-18.4	-17.4	-18.6	- 15.8	-11.1	-12.3	-20.6	- 9.5
	18	18	18	18	18	18	18	18
Mai	+19.8	+18.8	+23.0	+ 23.0	+ 21.6	+22.4	+17.8	+ 22.8
	17	15	16	30	16, 17	17	17	16
	- 2.5	- 2.6	- 1.5	- 3.6	- 0.9	- 1.5	- 5.0	+ 0.2
Juni	9	8	10	9	9	9	9	9
	+28.5	+ 28.0	+26.4	+30.4	+ 24.0	+29.6	+24.6	+28.3
	19	19	19	18	19	19	18	10
Juli	- 2.7	+ 1.2	- 0.2	- 3.3	+ 1.0	+ 0.9	- 1.8	+ 4.0
	10	9	9	10	10	10	10	19
	+ 26.5	+26.1	+ 28.0	+ 31.0	+27.4	+30.4	+23.8	+ 27.9
August	30	25	30	23	30	14	12	24
	+ 3.6	+ 7.2	+ 7.2	+ 3.5	+ 7.5	+ 5.0	+ 4.8	+ 9.1
	3	6	6	3	7	7	6	8
September	+ 27.5	+ 28.7	+ 29.6	+ 33.0	+28.6	+31.6	+27.4	+ 30.8
	23	23	23	21	23	23	23	23
	+ 6.0	+ 9.0	+ 8.2	+ 5.2	+11.5	+ 8.8	+ 7.5	+ 7.9
October	21	20	9	26	13	10	4	10
	+ 27.2	+29.3	+29.2	+30.1	+28.4	+28.6	+24.8	+30.4
	30	30	30	12	7	7	7	30
November	+ 6.0	+ 7.0	+ 8.0	+ 5.6	+ 10.5	+ 9.8	+ 3.8	+10.4
	23	22	22	23	23	2	12	22
	+24.5	+25.4	+ 26.3	+ 28.0	+25.6	+28.4	+22.6	+28.8
December	7	14	9	14	6	8	7	8
	+ 4.1	+ 5.1	+ 6.0	+ 3.3	+ 8.8	+ 4.1	+ 2.2	+ 7.7
	23	22	22	28	22	28	28	28
Jahr	+19.4	+ 19.8	+20.3	+ 20.2	+19.0	+21.3	+18.2	+20.9
	9	8	8	9	10	10	9	9
	- 1.1	- 3.0	+ 1.2	- 0.7	+ 1.0	+ 0.6	- 2.6	+ 0.6
Jahr	31	31	5	31	31	31	5	31
	+16.1	+14.6	+ 14.2	+16.5	+15.0	+16.4	+11.4	+15.0
	18	28	28	28	14	14	14, 27	14
Jahr	- 2.8	- 5.5	- 2.6	- 2.6	- 0.5	- 1.5	- 5.6	- 0.7
	10	19	8	9	10	10	6	11
	+ 10.0	+ 5.2	+ 6.7	+ 6.8	+ 3.8	+ 8.8	+ 1.4	+ 3.0
Jahr	31	29	1	31	1	31	31	1
	- 15.6	- 19.1	-18.3	-19.6	- 11.3	-17.5	-23.4	- 15.6
	14	14	14	14	14	17	14	17
Jahr	+28.5	+29.3	+29.6	+33.0	+28.6	+31.6	+27.4	+30.8
	19. Mai	30. Aug.	23. Juli	21. Juli	23. Juli	23. Juli	23. Juli	23. Juli
	-18.4	-19.1	-18.6	-19.6	-13.5	-17.5	-23.4	-16.2
Jahr	18. März	14. Dec.	18. März	14. Dec.	11. Jän.	17. Dec.	17. Dec.	11. Jän.

einzelnen Monate des Jahres 1878. Celsius.

Thermometern ausgerüstet. Bei den übrigen sind die Extreme den Beobach-
namentlich die Minima meist ein wenig zu hoch.)

Olmütz *	Korit- schau	Barz- dorf*	Mähr.- Schön- berg	Brünn *	Zwittau	Gruss- bach *	Selletitz	Schelle- tau	Znaim
+ 4.8	+ 5.8	+ 8.4	+ 4.2	+ 7.3	+ 5.2	+ 6.2	+ 9.0	+ 2.8	+ 7.4
22	5	23	22	22	22	23	11	22	23
-17.5	-20.2	-13.7	-16.8	- 18.5	-15.0	-23.9	- 9.8	-20.1	-14.4
11	12	19	19	12	4	12	23	12	12
+ 8.0	+ 8.6	+14.4	+ 7.6	+ 9.8	+ 7.0	+10.4	+ 7.4	+ 6.0	+10.4
23	23	18	23	23	16	16	10	20	10
-12.0	-12.6	-10.8	-10.2	-11.0	-15.0	-16.3	- 9.6	-13.2	-11.4
4	3	5	4	3	13	3	2	3	2
+19.6	+18.2	+21.4	+15.9	+21.0	+17.0	+22.5	+19.4	+14.8	+20.0
30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
- 7.1	-12.0	-13.3	-10.4	- 8.9	-18.0	- 7.7	-12.6	- 9.0	- 5.8
18	18	18	18	18	18	18	4	18	16
+21.3	+24.0	+23.6	+20.5	+22.8	+ 17.3	+24.3	+22.6	+19.6	
16	16	16	16	16	15, 16	16	16	16	—
- 1.7	- 2.0	- 2.9	- 1.0	- 3.1	0.0	- 3.4	- 3.0	- 0.2	
3	3	3	3	3	8	3	3	1	
+27.5	+30.0	+31.0	+ 26.1	+28.0	+ 25.8	+29.8	+26.4	+26.2	+29.2
18	18	18	19	19	19	19	18	19	18
+ 2.6	+ 2.6	- 0.5	+ 2.8	+ 0.9	+ 2.0	+ 1.6	+ 1.0	+ 1.2	+ 6.8
9	10	10	10	11	10	11	11	10	9, 10
+28.0	+29.4	+30.2	+ 25.6	+ 28.5	+25.2	+30.2	+29.2	+24.8	+29.6
12	12	12	12	24	12	14	23	14, 22	14
+ 8.0	+ 8.2	+ 3.8	+ 7.6	+ 6.1	+ 4.5	+ 5.2	+ 5.0	+ 8.6	+10.9
6, 17	6	3	6	7	6	8	8	6, 7	8
+31.2	+33.2	+33.5	+30.1	+31.9	+30.0	+ 33.9	+31.6	+ 30.2	+35.6
23	23	22	23	23	22	23	24	23	23
+10.3	+ 9.0	+ 5.7	+12.1	+ 8.0	+ 4.0	+ 7.4	+10.0	+ 9.8	+10.2
4	10	26	13	10	10	21	18	16	5
+29.0	+30.6	+ 32.6	+ 27.0	+28.4	+25.7	+ 30.4	+ 30.0	+ 25.4	+33.2
7	6	7	30	7	7	13	13, 16	29	10
+ 9.4	+ 7.5	+ 6.4	+ 9.3	+ 6.0	+ 6.0	+ 7.0	+ 7.4	+ 11.2	+11.2
1	22	23	22	22	21	22	22	1, 21	1
+27.1	+27.9	+ 29.5	+25.5	+28.5	+ 24.5	+ 30.1	+28.4	+ 25.2	+33.3
9	9	15	7	8	8	7	7	8	8
+ 7.5	+ 8.4	+ 3.0	+ 6.6	+ 5.1	+ 6.0	+ 7.1	+ 9.0	+ 7.2	+ 7.8
27	22	20	28	28	28	30	30	22	22
+18.6	+17.8	+ 24.4	+ 19.1	+21.2	+ 18.0	+21.8	+19.4		+18.3
9	9	9	9	9	9	9	13	—	7
- 0.3	+ 1.5	+ 0.1	- 0.2	+ 0.4	- 2.0	- 0.4	- 1.2		+ 1.4
31	5	31	31	30, 31	31	30	31		30
+14.8	+13.4	+17.6	+13.5	+13.3	+12.6	+13.5	+12.2		+11.6
14	28	14, 27	14	28	14	28	12	—	14
- 2.0	- 1.3	- 4.9	- 3.9	- 3.3	- 5.1	- 4.8	- 3.4		- 5.8
19	5	19	19	11	11	11	18		11
+ 2.8	+ 5.4	+12.6	+ 2.9	+ 3.6	+ 7.1	+ 5.8	+ 3.6		+ 3.8
31	12	31	3	3, 6	15	31	5	—	31
- 18.4	-15.0	-15.6	-11.5	-14.2	-20.2	-21.6	- 19.0		-15.4
14	17	14	13	17	17	17	17		17
+31.2	+33.2	+33.5	+30.1	+31.9	+30.0	+33.9	+31.6	30.2	+35.6
23. Juli	23. Juli	22. Juli	23. Juli	23. Juli	22. Juli	23. Juli	24. Juli	23. Juli	23. Juli
-18.4	-20.2	-15.6	-16.8	-18.5	-20.2	-23.9	-19.0	—	-15.4
14. Dec.	12. Jan.	14. Dec.	19. Jan.	12. Jan.	17. Dec.	12. Jan.	17. Dec.		17. Dec.

Durchschnitts-Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.



Winter = December, Jänner, Februar;

Frühling = März, April, Mai;

Sommer = Juni, Juli, August;

Herbst = September, October, November.

Jahreszeiten	Barany	Salažka	Ostrawitz	Podolanky	Uzeladna	Karlowitz	Kożnau	Neutitschein
Winter . .	- 3.4	- 3.3	- 1.8	- 3.4	- 2.4	- 3.4	- 2.7	- 1.6
Frühling . .	+ 4.9	+ 5.3	+ 6.3	+ 4.5	+ 5.7	+ 6.5	+ 7.1	+ 7.9
Sommer . .	+14.6	+15.4	+15.0	+13.5	+14.0	+15.5	+16.1	+17.0
Herbst . .	+ 8.1	+ 8.7	+ 9.3	+ 6.8	+ 9.1	+ 9.0	+ 9.8	+10.2

Jahreszeiten	Speitsch	Bistritz am Hostein	Drömsdorf	Preran	Olmitz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg
Winter . .	- 1.2	- 2.0	- 3.4	- 1.7	- 2.1	- 1.8	0.0	- 2.2
Frühling . .	+ 8.5	+ 8.3	+ 5.3	+ 9.6	+ 8.8	+ 8.6	+ 8.4	+ 8.0
Sommer . .	+17.2	+17.3	+14.6	+18.5	+17.8	+17.9	+17.2	+17.0
Herbst . .	+10.2	+10.3	+ 7.7	+10.9	+10.1	+10.2	+10.6	+10.0

Jahreszeiten	Brünn	Zwittau	Grussbach	Pernhofen	Höflein	Selleitz	Schellektan	Znaim
Winter . . .	- 1.2	- 2.8	- 1.2	- 0.8	- 1.5	- 0.6	-	- 1.3
Frühling . .	+ 9.3	+ 6.5	+10.5	+ 9.7	+10.2	+ 8.9	+ 7.2	-
Sommer . . .	+18.0	+15.5	+19.3	+18.7	+20.2	+18.3	+17.0	+19.0
Herbst . . .	+10.4	+ 8.3	+10.6	+10.5	+10.4	+10.6	-	+10.2

Temperatur von Gewässern.

M o n a t	Ostrawitz: Mittel		Karlowitz: Bezwa Fl.			Prerau: Bezwa Fl.			Grussbach Teich
	Ostrawitz Fl.	Brunnen	Mittel	Maxim.	Minim.	Mittel	Maxim.	Minim.	
Jänner	+ 0.2	+ 4.9	+ 0.6	+ 2.6	+ 0.4	—	—	—	Eis
Februar	0.3	3.6	1.5	4.3	0.4	+ 4.0	+ 0.2	+ 0.2	Eis
März	1.4	3.0	2.1	5.5	0.4	4.8	9.6	2.2	+ 5.0
April	4.0	4.2	6.8	15.7	1.7	11.8	16.7	6.7	12.2
Mai	9.8	6.8	13.4	23.7	4.1	17.9	23.4	11.5	18.2
Juni	10.8	7.4	15.9	24.3	9.0	22.5	26.2	18.0	21.0
Juli	12.1	11.1	16.1	23.0	11.1	17.3	20.8	13.3	21.0
August	12.4	11.6	16.5	22.8	10.6	21.1	24.2	16.0	20.7
September	12.2	11.8	15.6	21.0	10.2	17.9	22.0	16.0	18.7
October	7.6	11.5	10.0	15.0	5.2	12.8	20.0	6.9	12.0
November	3.0	7.9	5.0	10.6	1.2	4.3	7.2	2.5	4.6
December	+ 1.3	+ 3.9	+ 1.2	+ 4.8	+ 0.4	+ 0.6	+ 3.4	+ 0.0	+ 3.2
Jahr	+ 6.3	+ 7.3	+ 8.8	+ 24.3 30. Juni	+ 0.4	—	+ 26.2	+ 0.0	+ 11.4

Temperatur des Bodens

Tiefe in Metern: M o n a t	Ostrawitz : Mittel									
	0.00		0.15		0.30		0.60		1.00	
	Frei	Wald	F.	W.	F.	W.	F.	W.	F.	W.
Jänner . . .	+ 0.0	—	+ 0.2	—	+ 1.0	—	+ 2.4	—	+ 3.6	—
Februar . .	0.2	—	0.6	—	1.4	—	2.3	—	3.6	—
März	2.4	—	2.3	—	2.0	—	2.3	—	3.7	—
April . . .	7.6	—	7.3	—	6.5	—	5.3	—	5.0	—
Mai	10.8	—	11.9	—	11.3	—	9.7	—	9.3	—
Juni	14.9	—	14.7	—	14.5	—	13.8	—	12.5	—
Juli	16.3	+12.6	15.3	+12.3	15.7	+12.1	15.2	+11.6	14.2	—
August . .	16.2	14.0	16.7	13.7	16.5	13.6	15.8	13.0	15.1	—
September .	14.4	13.3	15.7	13.0	15.6	12.8	15.4	12.6	15.1	—
October . .	9.6	9.7	11.2	9.5	11.4	9.6	11.9	9.9	12.6	—
November .	+ 3.9	4.0	5.4	4.4	5.8	5.0	7.1	6.0	8.5	—
December .	— 0.5	+ 0.0	+ 1.5	+ 1.5	+ 2.2	+ 2.3	+ 3.6	+ 3.5	+ 5.0	—
Jahr	+ 8.0	—	+ 8.6	—	+ 8.7	—	+ 8.7	—	+ 9.0	—

in verschiedenen Tiefen.

Prerau : Mittel			G r u s s b a c h								
0.5	1.0	1.5	0.25			0.50			1.0		
			Mittel	Maxim.	Minim.	Mittel	Maxim.	Minim.	Mittel	Maxim.	Minim.
—	—	—	+ 0.4	+ 1.1	— 1.5	+ 1.2	+ 1.6	+ 0.5	+ 2.9	+ 3.6	+ 2.6
—	—	—	2.6	5.8	+ 0.9	2.7	5.2	1.5	3.2	4.9	+ 2.6
+3.0	+4.0	+4.9	5.0	9.2	2.2	4.9	7.1	3.0	5.0	6.2	4.0
9.0	6.4	6.1	11.0	14.4	6.5	10.2	13.3	7.0	8.8	11.5	5.8
14.3	10.5	9.1	16.2	20.3	13.4	15.5	18.2	13.7	13.8	15.5	11.7
17.5	13.4	11.8	19.6	23.1	16.2	19.0	22.8	16.2	17.2	19.4	15.2
17.6	15.2	13.4	20.3	24.6	17.4	20.3	23.0	18.5	18.9	20.2	18.0
17.7	15.9	14.7	20.4	23.2	16.7	20.5	22.5	18.4	19.4	20.4	18.4
16.3	15.8	15.5	18.7	22.2	14.1	18.9	21.7	15.2	18.6	19.8	16.2
11.9	13.4	13.5	12.3	14.6	7.3	13.3	15.4	9.8	14.3	16.2	12.2
6.6	9.7	10.8	5.4	8.5	3.5	6.6	8.8	5.2	8.4	11.6	7.4
+3.3	6.9	+8.3	+ 2.3	+ 5.5	+ 1.4	+ 3.7	+ 7.1	+ 2.5	+ 5.5	+ 8.2	+ 4.1
—	—	—	+11.2	+24.6	— 1.5	+11.4	+23.0	+ 0.5	+11.3	+20.4	+ 2.6

Beobachtungen über Ein- und Ausstrahlung in Prerau.

Von Herrn L. Jehle.

	Insolations-		Max. d. Insol.		Ausstrahlung		Max. d. Aus.		
	Temp.	Wärme	Temp.	Wärme	Temp.	Wärme	Temp.	Wärme	
Jänner . . .	1-10	—	—	—	—	—	—	—	
	11-20	—	—	—	—	—	—	—	
	21-31	—	—	—	—	—	—	—	
Februar . . .	1-10	15.2	12.8	37.1	30.0	—	—	—	
	11-20	18.9	14.7	29.7	25.8	—	—	—	
	21-28	15.8	7.5	30.0	14.7	—	—	—	
März . . .	1-10	35.2	25.4	39.7	28.5	— 3.4	4.7	— 6.1	5.0
	11-20	25.2	21.6	40.0	36.7	— 6.8	3.4	— 14.1	5.2
	21-31	37.7	27.2	46.3	33.3	— 2.6	3.1	— 8.6	8.1
April . . .	1-10	42.6	30.2	48.4	36.0	— 2.4	4.1	— 8.8	6.6
	11-20	41.6	23.5	52.6	30.4	1.8	3.8	— 3.0	5.7
	21-30	49.9	32.4	56.1	34.7	3.1	3.5	— 1.0	4.8
Mai	1-10	44.5	26.0	52.9	33.1	2.3	3.9	— 7.5	6.5
	11-20	54.9	30.5	59.3	33.6	4.8	4.5	— 7.0	5.7
	21-31	49.6	29.9	58.6	35.9	4.9	3.8	— 1.6	6.5
Juni	1-10	50.9	29.6	56.3	38.9	4.3	4.3	— 1.4	6.1
	11-20	—	—	—	—	—	—	—	—
	21-30	57.9	30.6	61.6	35.8	10.1	3.6	6.2	5.0
Juli	1-10	49.5	28.0	59.3	36.0	10.0	2.3	4.5	3.8
	11-20	53.3	31.7	58.2	36.6	9.8	2.4	6.4	3.4
	21-31	54.3	28.4	60.2	35.4	9.1	3.9	5.0	5.7
August . . .	1-10	52.9	27.7	61.6	37.9	10.3	3.9	5.0	5.0
	11-20	52.7	27.4	60.7	32.5	10.4	4.1	4.3	5.7
	21-31	50.2	26.2	61.0	37.5	8.7	4.5	3.4	5.4
September .	1-10	53.9	27.4	56.4	30.8	8.0	5.2	3.7	3.5
	11-20	49.7	26.0	58.3	29.9	6.5	5.6	3.2	6.7
	21-30	35.9	18.0	46.3	27.3	6.0	3.6	2.2	5.6
October . . .	1-10	39.9	22.1	47.3	32.0	3.0	2.9	— 0.9	4.9
	11-20	—	—	—	—	6.3	2.7	1.3	3.7
	21-31	—	—	—	—	2.8	2.6	— 0.8	3.6
November .	1-10	—	—	—	—	— 1.8	1.8	— 4.5	3.5
	11-20	—	—	—	—	0.9	2.5	— 4.2	3.8
	21-30	—	—	—	—	2.5	1.8	— 0.5	3.0
December .	1-10	—	—	—	—	— 1.6	1.2	— 4.3	3.2
	11-20	—	—	—	—	— 1.2	1.3	— 16.3	3.5
	21-31	—	—	—	—	— 5.2	0.9	— 14.7	2.1

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Ostrawitz	Karlowitz	Rožnau	Neutitschein	Speitsch	Bistfitz am Hostein	Prerau	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau	Grussbach	Höflein	Schellefau
Jänner . .	9.0	7.8	8.7	8.5	8.2	8.3	8.0	8.5	8.0	8.5	8.7	8.3	9.4	7.8	3.9	8.6
Februar . .	8.6	8.2	8.5	8.8	9.0	9.0	8.3	8.9	8.6	8.3	8.3	8.3	8.6	8.2	7.9	8.3
März . . .	8.0	6.8	6.5	6.7	6.0	6.2	5.9	5.9	6.9	7.6	7.0	6.1	7.1	4.0	5.3	6.3
April . . .	6.7	5.9	4.6	6.0	6.2	5.3	5.6	5.4	5.9	7.3	6.5	5.0	5.0	5.4	5.8	4.7
Mai	5.2	4.8	4.2	4.7	4.0	4.6	4.5	4.6	4.8	5.2	5.0	4.4	4.2	4.4	5.8	4.7
Juni	5.8	5.2	4.5	4.6	3.8	4.4	2.6	4.4	4.3	6.0	5.1	3.9	4.0	3.8	5.5	5.3
Juli	7.0	6.7	6.3	6.4	5.8	5.9	5.9	5.2	6.4	7.1	6.0	5.7	5.4	6.4	5.5	4.7
August . .	7.0	5.5	5.4	6.3	5.5	5.5	4.8	5.5	5.4	7.2	6.3	5.2	4.8	5.6	5.3	5.0
September .	6.8	5.9	5.4	5.6	5.5	5.5	5.0	4.3	5.1	6.2	6.0	4.8	5.4	5.2	5.3	4.7
October . .	6.5	6.3	6.1	5.5	6.2	5.7	4.7	6.1	5.4	6.8	8.0	5.6	5.7	5.6	5.7	—
November .	8.0	7.2	7.5	7.7	7.5	7.1	6.8	6.0	7.6	7.3	8.9	6.9	7.2	6.4	7.0	—
December .	7.4	6.8	6.3	7.3	7.2	7.4	6.7	7.8	7.9	7.2	8.4	7.2	7.8	7.8	7.9	—
Jahr	7.1	6.4	6.2	6.5	6.2	6.2	5.7	6.1	6.4	7.0	7.0	6.0	6.2	5.8	5.9	—

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	Karlowitz	Božnau	Neutitschein	Speitsch	Bisrütz am Hostein	Prerau	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau	Grussbach	Schelleitan
Jänner . . . heiter trübe	1 26	1 17	1 22	-- 19	2 20	— 19	1 17	— 20	3 21	— 22	-- 22	1 20	— 27	1 18	-- 24
Februar . . .	— 21	— 18	— 16	— 17	— 22	— 17	— 19	— 22	1 21	— 19	1 19	— 19	1 22	— 16	— 15
März . . .	1 19	1 12	2 11	2 11	4 10	1 5	5 10	1 7	3 13	1 15	1 14	1 7	2 8	1 6	3 11
April . . .	— 7	— 5	4 4	3 8	4 12	2 2	5 11	2 5	— 7	1 14	4 12	3 4	5 5	1 4	8 6
Mai . . .	5 5	3 2	6 1	10 6	12 3	6 1	6 3	6 2	5 5	7 6	7 7	6 2	8 1	4 3	9 5
Juni . . .	1 6	— 6	10 8	5 4	13 2	2 2	11 --	4 3	7 6	1 4	3 4	10 3	4 2	2 2	3 4
Juli . . .	2 12	6 12	2 6	4 8	5 8	3 3	4 8	4 2	4 8	4 14	3 8	2 5	4 3	1 6	4 2
August . . .	— 12	2 6	1 4	2 8	3 4	2 3	3 5	2 4	2 7	1 12	1 10	3 4	2 3	1 4	5 6
September . . .	— 9	1 6	2 6	3 8	6 7	2 6	9 9	5 3	6 7	3 6	3 8	7 5	4 5	6 4	11 10
October . . .	1 13	2 10	2 10	5 7	5 10	2 7	8 5	3 7	6 9	2 11	3 18	5 7	4 8	4 4	—
November . . .	— 13	— 8	— 13	— 14	1 14	— 7	2 11	0 4	0 13	2 12	— 17	2 11	1 10	— 9	—
December . . .	1 13	1 11	2 10	1 14	2 18	-- 12	1 11	1 14	1 18	1 14	1 20	2 14	— 18	— 16	—
Jahr . . . heiter trübe	12 156	17 113	32 111	35 124	57 130	20 84	55 109	28 93	38 135	23 149	27 159	42 101	35 112	21 92	—

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschende Windrichtung für die einzelnen Monate.

Monat	Ost- witz	Kar- lo- witz	Rož- nau	Neutit- schein	Speitisch	Bistritz am Hostein	Prerau	Olmütz	Koritz- schan	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Zwittau	Gruss- bach
Jänner . .	S.nw	nw	—	sw	w	sw	n	n.nw,so	s.ne,n	w	n.w	se.nw	s.nw,w	n.nw,w
Februar . .	S.nw	nw	—	sw,s	w	sw,w	w	nw	sw,n	w	w	nw	nw	w.nw
März . . .	S.n	nw	—	s.n,sw	w,n	sw	n	nw	n	w.nw	n.w	nw	nw	nw,w
April . . .	S.n	nw,sw	—	s	n.w,s	ne,s	n.ne,s	n.e	ne,s	w.e	se	se.nw	nw,ö.s	nw,ne
Mai	S	nw,sw	—	s	w,n	sw,e	sw	e	s.sw,n	w,sw	se	se	nw,s	nw
Juni	S.n	sw,e,de	ne	ne	w,n	sw,e	ne,sw	nw	n	w.nw	w	se.nw	nw,s	nw
Juli	w.nw	nw	w.sw	sw,w	w,sw	sw,w	nw	nw	w,nw	nw,w	w	nw	nw	nw
August . . .	S	nw	sw	sw	w,n,sw	sw	sw	n	w,sw,n	sw,w	sw,w	se,w	nw	w.nw
September .	S	nw,sw	nw,se	sw,s	n.w,s	sw	ne	n,sw,nw	s,n	w	n.s,w	se.nw	nw,se	sw,n
October . . .	S	nw,w	nw	sw,s	w	sw,s	sw	s	s	w,s,sw	s,sw	se	nw	sw,se,e
November . .	S	sw,nw	ne,s	sw,s	w	s,sw	s	s	s	s,w	se,s	se	s	sw,s,w
December . .	S	ne,nw	ne,nw	sw,s	w	sw,s	w	s	s	w,sw,s	s,w	s	s	sw,s,nw

Die Windrichtung nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Ostrawitz	Karlowitz	Neutitschein	Speitsch	Bistritz am Hostein	Preran	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittan	Grussbach
SW.	—	19	28	11	34	19	10	13	13	—	*	—	15
W.	17	11	14	43	13	13	—	14	28	27	15	—	15
NW.	13	33	—	—	—	11	21	—	15	—	22	40	21
N.	18	—	14	21	*	13	20	22	—	14	—	—	11
NE.	—	15	13	11	14	17	*	12	—	*	*	*	11
E.	—	—	*	*	11	—	—	—	—	*	—	—	*
SE.	*	—	—	—	—	*	—	*	*	17	25	—	10
S.	46	*	24	—	15	17	18	25	13	17	10	27	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	Karlowitz	Rožnau	Neutitschein	Speitsch	Bistritz am Hostein	Preran	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittan	Grussbach	Höflein	Pernhofen
Jänner . .	3.8	1.2	—	1.2	1.0	2.1	1.9	1.5	0.3	2.8	1.1	1.4	2.1	2.0	2.0	1.9
Februar . .	3.6	0.5	—	0.9	0.6	1.3	1.6	0.9	0.2	2.4	0.7	1.4	1.6	1.9	1.9	1.8
März . . .	4.5	1.6	—	1.5	1.0	2.5	2.7	1.8	1.1	3.2	1.8	2.3	2.0	3.6	3.6	3.0
April . . .	3.8	3.0	—	0.7	0.5	1.8	1.4	0.8	0.8	1.9	1.0	1.4	1.2	1.6	1.6	2.1
Mai	4.2	2.2	—	1.4	0.7	2.4	1.7	1.0	0.9	2.0	1.0	1.7	1.6	1.7	1.7	2.3
Juni	3.9	2.4	1.3	0.9	0.7	1.8	1.4	0.7	1.2	2.0	1.2	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8
Juli	4.1	1.9	1.5	1.2	0.9	1.6	1.8	0.9	1.0	2.6	0.9	1.9	2.2	2.3	2.6	2.8
August . . .	4.3	1.4	1.3	1.1	0.5	1.6	1.6	0.7	0.9	2.4	0.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.1
September .	3.7	1.6	2.1	1.0	0.7	1.8	1.7	0.9	0.7	1.8	0.9	1.6	0.8	1.5	1.5	1.7
October . .	4.6	1.7	1.7	1.2	0.7	2.3	1.6	0.9	1.0	2.3	1.1	1.7	1.1	1.4	1.7	2.0
November . .	4.6	2.6	2.3	1.8	0.8	2.9	2.0	0.8	1.2	2.5	1.5	2.0	1.4	2.2	2.2	2.2
December . .	4.0	1.0	1.2	1.5	0.7	1.8	1.5	0.8	0.9	2.3	0.7	1.6	1.6	1.9	1.9	2.8
Jahr	4.1	1.8	—	1.2	0.7	2.0	1.7	1.0	0.9	2.4	1.0	1.7	1.6	2.0	2.0	2.2

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Nebel, Regen, Hagel oder Schnee,

darunter stehend die Zahl der Tage mit electrischen Entladungen.

Monat	Ostrawitz	Karlowitz	Rožnau	Neutitschein	Speltsch	Bistritz am Hostein	Drömsdorf	Prerau	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Selletsitz	Hoflein	Znaim
Jänner . .	20	19	16	12	9	17	—	13	18	7	14	19	19	12	10	12	11
	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	**	**
Februar .	21	17	16	9	13	11	—	14	14	7	11	18	16	12	12	11	9
	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März . . .	23	23	21	17	14	20	23	20	18	12	21	17	21	21	11	10	11
	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—
April . . .	10	13	7	9	9	11	10	10	10	7	16	8	12	13	12	8	—
	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Mai	11	15	13	13	12	12	15	12	12	12	17	11	16	13	10	11	13
	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	5	4	3	2	3	—	—
Juni . . .	12	14	14	12	11	12	13	13	11	12	15	11	13	11	11	8	12
	4	2	1	3	5	5	2	2	4	4	3	4	4	1	3	—	—
Juli	21	19	21	17	12	19	14	17	13	10	16	17	18	17	10	9	10
	6	3	2	3	2	4	1	1	2	1	4	1	2	1	2	—	—
August . .	19	19	18	19	16	21	18	13	16	9	18	17	17	16	12	10	14
	6	5	2	5	4	4	3	2	4	1	3	3	1	1	4	—	—
September	15	12	11	10	7	12	14	10	10	6	12	12	12	10	8	8	9
	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	1	2	—	—	—	—
October .	15	13	13	13	6	14	13	10	12	10	14	17	11	13	16	10	16
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	23	12	13	16	10	13	18	12	12	10	13	18	14	8	12	7	15
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	23	15	13	10	12	12	17	11	16	8	15	20	19	12	8	5	10
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jahr . . .	213	191	176	157	131	174	—	155	162	110	182	185	188	158	132	109	—
	21	13	8	15	16	18	—	8	15	10	17	14	13	7	12	—	—

* Jänner und Februar nicht beobachtet.

** Die Gewitter wurden nicht notirt.

Atmosphärischer

in Milli-

Monat	Barany	Ostrawitz	Podolanky	Czeladna	Karlowitz	Rožnau	Neutitschein	Speitsch	Bisritz am Hostein	Drömsdorf
Jänner.....	105.3	115.1	121.3	—	90.3	62.7	39.8	57.8	25.4	—
Februar....	52.2	40.2	38.6	—	45.8	39.7	10.2	11.6	9.7	—
März	157.2	136.5	129.0	—	205.5	119.2	59.0	63.3	45.3	108.3
April	31.0	47.2	45.6	—	40.7	43.2	21.5	33.5	24.8	36.8
Mai	53.3	38.1	50.2	—	55.9	27.4	32.1	39.0	28.5	49.7
Juni	74.8	120.3	85.9	—	76.7	78.9	119.8	72.7	78.2	55.2
Juli	164.3	224.6	245.4	218.5	134.7	179.7	80.3	70.2	105.5	55.1
August	117.7	149.3	144.3	132.8	97.8	83.4	74.8	57.9	84.4	79.0
September .	108.0	106.1	95.5	108.7	83.1	73.8	51.2	50.3	32.5	47.4
October	70.2	76.4	55.6	87.2	60.1	57.7	71.3	66.6	55.7	53.4
November ..	98.6	135.8	137.3	131.8	89.8	101.0	72.8	55.5	52.3	56.0
December ..	58.3	68.7	61.0	64.8	81.0	75.0	38.2	36.0	45.2	40.1
Jahres-Summe ..	1084.9	1258.3	1209.7	—	1061.4	941.7	671.0	614.4	489.5	—
Monats-Mittel ...	90.4	104.9	100.8	--	88.5	78.5	55.9	51.2	40.8	—

Niederschlag

metern.

Prerau	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau	Grussbach	Pernhofen	Höflein	Selletitz	Schelletau	Znaim
46.9	30.8	38.2	34.9	57.9	54.1	59.0	40.6	43.0	40.6	40.3	53.4	34.3
28.9	14.5	18.9	10.4	14.2	15.3	18.5	12.1	10.6	9.6	8.2	27.4	7.6
51.9	39.5	45.1	60.2	117.8	54.1	74.1	31.7	16.0	33.7	60.8	43.4	36.5
44.6	44.7	36.4	87.4	34.3	33.4	52.0	33.5	37.0	32.2	45.0	—	—
46.5	29.7	45.2	48.7	48.7	44.0	80.0	46.4	57.4	42.7	84.5	62.2	72.2
81.8	47.8	39.2	77.4	83.9	61.0	74.9	53.6	58.7	47.9	93.3	54.7	66.5
98.5	69.6	41.3	62.8	40.6	88.4	61.2	81.2	42.3	52.4	93.1	54.9	52.4
57.0	57.2	40.7	68.5	107.1	80.9	88.3	61.6	68.9	65.4	102.4	57.3	44.5
29.8	24.8	43.6	23.8	23.4	61.8	17.9	42.0	27.6	51.8	53.8	43.7	65.1
53.7	47.8	61.0	58.5	37.4	58.9	58.2	45.8	27.3	44.1	84.0	--	56.1
63.3	56.3	62.6	47.3	27.5	52.7	31.6	43.4	35.2	43.1	57.6	—	42.9
38.6	28.5	28.8	33.8	23.1	35.9	21.6	27.7	25.3	23.3	29.3	—	23.3
641.5	491.2	501.0	613.7	615.9	640.5	637.5	519.6	449.3	486.8	752.3	—	—
53.5	40.9	41.2	51.1	51.3	53.4	53.1	43.3	37.4	40.6	62.7	—	—

Grösster

binnen 24 Stunden.

(Die erste Zahl ist die Grösse des Niederschlages)

Monat	Ostrawitz	Karlowitz	Rožnau	Neutitschein	Speitzsch	Bistritz am Hostein
Jänner	21.1 21	14.2 22	16.7 22	12.8 21	18.0 10	7.0 29
Februar	8.9 6	8.0 12	6.5 23	2.9 27	5.3 27	3.4 26
März	32.4 23	26.7 1	21.7 24	16.1 23	20.0 8	9.0 24
April	12.8 6	12.7 26	14.7 19	10.4 18	19.5 17	9.4 18
Mai	9.4 26	10.0 29	5.7 30	7.0 25	15.0 26	9.5 26
Juni	36.2 16	21.0 3	25.0 3	40.8 3	20.5 17	23.7 16
Juli	71.7 3	25.8 30	53.3 3	33.6 3	28.0 3	24.3 3
August	19.6 16	21.5 16	23.5 16	16.0 31	21.2 31	23.7 6
September	24.6 21	30.6 22	26.3 22	15.0 21	14.5 10	8.8 21
October	16.0 2	18.0 30	19.0 30	17.8 18	19.0 18	15.1 30
November	27.6 3	18.3 12	18.6 3	21.9 22	19.0 12	17.5 22
December	19.5 10	29.0 10	27.4 9	9.1 9	22.0 12	10.5 9
Jahr	71.7 3. Juli	30.6 22. Sptb.	53.3 3. Juli	40.8 3. Juni	28.0 3. Juli	24.3 3. Juli

Niederschlag

In Millimetern.

(die darunter befindliche das betreffende Monats-Datum.)

Drömsdorf	Prerau	Olmitz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau	Grusbach	Sellefitz	Znain
—	11.3 8	5.9 22	9.0 24	10.4 9	15.1 23	18.5 9	39.5 25	17.9 9	12.2 21	9.2 9
—	8.1 21	7.1 23	10.3 7	2.5 1	3.6 25	3.0 26	18.5 15	2.4 27	22.0 16	2.5 26
18.0 1	11.7 23	8.7 2	10.1 25	15.8 23	25.0 8	14.2 1	35.2 2	10.9 1	20.2 20	8.9 24
21.6 18	16.7 17	12.1 24	15.5 18	38.6 18	12.4 18	11.4 18	30.0 30	10.0 11	9.2 25	—
10.7 29	13.1 29	14.6 19	14.2 31	20.2 31	8.9 16	7.8 28	38.9 17	10.3 20	40.2 19	23.0 18
15.0 16	16.0 17	25.0 14	7.0 17	27.0 16	56.9 15	34.6 16	42.5 17	19.4 16	23.2 21	16.1 21
20.0 3	31.1 3	27.3 23	8.2 31	14.7 3	6.7 3	33.9 31	25.8 1	20.6 24	20.0 4	23.0 25
34.0 31	21.0 31	24.4 30	10.0 26	21.8 4	27.3 30	18.9 25	42.0 2	11.6 31	30.8 31	10.2 1
12.4 9	8.5 21	26.0 8	9.7 1	7.7 26	7.6 26	12.1 10	5.5 24	9.6 22	20.2 25	24.7 27
11.8 2	15.4 18	14.8 8	14.8 15	13.7 2	18.3 18	25.7 18	26.2 2	10.0 14	19.2 18	20.7 15
11.2 16	27.6 23	12.0 14	13.4 22	12.2 3	6.8 21	21.6 22	15.3 30	22.1 22	30.4 3	16.5 30
6.3 9	9.1 3	5.1 2, 4, 8, 31	6.5 18	9.8 9	6.1 10	6.1 10	15.3 13	10.1 10	8.2 6	15.0 21
—	31.1	27.3	15.5	38.6	56.9	34.6	42.5	22.1	40.2	—
—	3. Juli	23. Juli	18. April	18. April	15. Juni	16. Juni	17. Juni	22. Nvb.	19. Mai	—

Dunstdruck in Millimetern.

Monat	Ostria- witz		Neutit- schein		Prerau		Olmütz		Barzdorf		Brünn		Schön- berg		Znaim		
	Mittl.	Gr.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Kl.	Gr.	Mittl.	Kl.
Jänner	3.5	5.9	3.3	1.6	3.1	1.0	3.3	0.8	3.6	1.4	5.9	3.6	1.2	3.3	5.5	3.4	1.3
Februar	4.3	6.6	4.4	2.0	4.2	1.9	4.4	1.2	4.6	0.9	7.1	4.8	2.1	4.0	6.9	4.5	1.7
März	4.2	7.9	4.4	1.3	4.3	3.4	4.7	2.3	4.4	4	8.7	4.6	1.9	4.3	8.4	4.5	2.4
April	6.1	9.3	6.3	1.8	6.2	1.8	6.7	1.8	6.5	1.8	9.2	6.0	1.9	6.0	—	—	—
Mai	7.8	11.9	7.9	4.1	8.1	3.0	7.8	3.2	7.8	3.1	10.2	8.1	4.9	7.3	17.2	9.3	3.9
Juni	9.5	15.1	10.1	6.7	10.1	9	12.1	15	8.1	4.1	12.9	10	7.9	9.2	22.5	11.1	3.7
Juli	10.2	13.4	10.2	7.1	10.4	14	12.5	7	9.8	6.4	15.7	9.1	6	9.5	24	12.4	7.0
August	11.5	15.9	12.0	5	11.8	23	13.7	8.3	11.4	12.3	11.0	9.8	7.9	11.1	20.7	12.4	16
September	10.2	13.3	10.2	7.4	10.1	5	12.8	20	9.8	9.8	13.5	9.7	6.6	9.4	23.5	13.4	4.0
October	7.5	10.9	7.7	4.2	7.7	17	9.2	26	7.7	6.1	14	7.9	4.0	7.3	10.7	7.6	2.3
November	5.3	9.3	5.5	3.7	5.4	8	6.2	4.5	5.2	3.1	9.6	5.4	3.2	5.4	9.5	5.1	1.6
December	3.6	6.3	3.5	1.0	3.3	14.1	3.6	1.0	3.7	1.3	5.0	3.3	1.4	3.5	4.9	3.4	1.1
Jahr	7.0	15.9	7.1	1.0	7.1	14.1	8.1	0.8	7.0	0.9	15.7	6.9	1.2	6.7	—	—	—

Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximums.

Monat	Ostrawitz		Neutitschein		Prerau		Olmütz		Barzdorf		Brünn		Schönberg	Znaim	
	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mittel	Mtl.	Kl.
Jänner . . .	94	57	90	68 16	83	65 18	89	60 15	84	68 6, 21	94	85 12	96	90	52 22
Februar . . .	93	75	90	70 13, 26	85	64 13	90	61 13	82	60 28	93	80 1	89	87	26 10
März	88	48	82	37 30	72	17 30	84	29 30	78	45 30	78	18 30	77	78	29 28
April	83	44	76	33 30	67	27 16	76	31 16	75	32 16	70	23 16	71	—	—
Mai	78	42	70	32 13	66	28 10	66	15 15	70	21 13	70	34 20	66	75	40 11
Juni	79	42	73	41 9	67	29 25	79	40 8	71	34 12	67	26 22	66	71	22 27
Juli	83	42	74	41 22	70	31 23	85	47 27	72	28 23	66	31 23	68	77	31 29
August	85	45	80	42 29	73	35 18	85	40 22	75	38 18	71	38 18	75	78	19 14
September . .	87	55	80	49 7	72	36 14	92	59 18	74	42 5	73	40 8	77	73	27 9
October . . .	84	50	82	44 9	79	44 6, 9	96	80 9	78	44 22	82	44 1	80	82	40 31
November . .	84	46	83	49 28	80	56 10	97	82 2	79	50 11	83	50 10	88	84	22 20
December . .	91	65	90	63 30	85	73 13	95	80 13, 15	85	63 1	85	53 24	96	89	65 14
Jahr	86	42	81	32	75	17	86	15	77	21	78	18	79	—	—

Ozon-Gehalt der Luft

nach der Scala von Schoenbein (0—10).

Station													Jahresmittel
Brünn (Mittel aus d. Beob. um 6 ^h Morg. und 6 ^h Abd.)	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	
	3.1	3.9	5.2	3.5	3.0	3.6	4.3	4.0	4.6	2.7	3.5	4.2	3.8

Verdunstung im Freien

in Millimetern.

Station													Jahres-Summe	Mittel für einen Monat	
Karlowitz Rožanau Speitsch Bistütz Přeran Grussbach	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December			
	19.0	16.0	24.0	41.0	72.0	67.0	50.0	31.0	70.0	31.0	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	81.1	79.2	45.3	50.6	76.0	33.0	—	—	—	—	—
	—	—	6.9	33.2	61.4	62.4	53.4	45.3	44.1	27.9	—	—	—	—	—
	0.5	23.5	30.5	33.1	51.4	48.7	38.0	40.1	42.2	35.5	30.3	4.5	378.3	31.5	
	9.6	21.4	34.0	25.8	99.5	115.3	106.0	79.4	57.7	26.6	12.9	2.2	590.4	49.2	
	14.3	17.5	61.2	65.4	81.2	101.7	81.6	65.6	51.0	27.3	13.8	6.1	586.7	48.9	

Bodenfeuchtigkeit in Procenten

in 0.1 Meter Tiefe,

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

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December
Maximum	22.8 17	19.6 4	15.6 2	13.1 11	—	—	13.2 31	13.1 7	14.5 27	15.2 19	16.0 23	15.0 2
Monats-Mittel	18.8	16.6	13.9	8.9	—	—	8.5	9.8	10.9	12.1	15.0	14.7
Minimum	17.0 8	13.5 23	12.2 27	7.0 8	—	—	4.0 22	7.0 11	7.0 18	8.0 12	12.0 17	14.6 27

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1878 334-363](#)