© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1875.

Zusammengestellt, mit Unterstützung mehrerer Mitglieder,

von **Joh. G. Schoen.**

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.	
Speitsch	35	28	49	32	354·6	1866	„ A. Schwarz.	
Mähr. Weisskirchen .	35	23	49	33	266·1	1874	„ Dr. G. Hassler.	
Bistřitz am Hostein .	35	20	49	21	311·4	1863	„ Dr. Leop. Toff.	
Prerau	35	7	49	35	217	1874	„ L. Jehle.	
Koritschan	34	50	49	6	276·8	1873	„ Franz Pataniček.	
Komoran-Chwalkowitz	34	50	49	11	337·1	1873	„ Carl Rauch, später J. Neusser.	
Göding	34	48	48	51	168·8	1873	Herren Franz Hahn und K. Fleischhacker.	
Barzdorf	34	44	50	23	262·3	1870	Herr Dr. Pagels.	
Schönberg M. . .	34	38	49	58	327·1	1865	„ Jos. Paul. jun.	
Brünn	34	17	49	12	219·0	1848	„ 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.	
Znaim	33	43	48	51	260·0	1872	„ V. Bartel.	
Schelletau	33	20	49	8	555	1874	„ Carl v. Kammel.	
Iglau	33	14	49	23	512·1	1874	Herren Prof. A. Honsig und Grassl.	

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Beobachtungs-Stunden:

7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 10 Uhr Abends:
Bistřitz am Hostein und Znaim (I—III und X—XII).

6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 10 Uhr Abends:
Barany, Ostrawitz, Speitsch, Mähr.-Weisskirchen, Koritschan, Komoran, Barzdorf, Brünn und Znaim (IV—IX).

7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends:
Gr.-Karlowitz, Prerau, Göding, Schönberg, Zwittau, Grussbach, Rožinka, Schelletau.

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

Im Jahre 1875 kam als neue Station hinzu: Prerau. Der Beobachter L. Johle war so freundlich auch noch seine Aufschreibungen aus dem Jahre 1874 dem Vereine zu Gebote zu stellen. Diese sind in einem Anhange beigefügt.

In Grussbach hat Herr Dr. C. Briem die Beobachtungen über Bodentemperatur fortgesetzt und durch solche über Bodenfeuchtigkeit sie auch über die Temperatur des Teiches ergänzt. Herr Oberförster J. Johnen hat wieder vergleichende Niederschlagsmessungen vorgenommen und mit Beginn des laufenden Jahres auch die Temperatur des Beczva-Flusses regelmässig beobachtet.

Notirungen über Verdunstung liegen vor, von Gross-Karlowitz, Prerau und Grussbach.

Abgefallen ist in diesem Jahre keine Station, doch sind in Komoran-Gwalkowitz und Znaim die sämmtlichen Beobachtungen unterbrochen worden und haben jene über Luftdruck durch Beschädigung des Barometers eine Störung erlitten.

Herr C. Rauch hat Komoran verlassen, doch werden die Beobachtungen von seinem Nachfolger Herrn Verwalter J. Neusser nun fortgesetzt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Monat	Ostrawitz				Speitsch			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel
r	724.11	724.78	725.17	724.79	730.6	729.8	730.8	730.4
ar	23.48	23.35	23.38	23.40	29.9	29.8	30.0	29.9
z	24.65	24.81	25.26	24.91	30.9	31.6	31.3	31.6
il	22.97	22.87	22.90	22.90	28.5	28.5	28.5	28.5
i	24.97	24.93	24.83	24.91	29.7	31.3	29.5	30.2
i	23.98	23.76	24.04	23.93	28.5	28.2	27.9	28.2
i	23.15	23.13	23.25	23.17	27.3	27.2	27.4	27.3
st	25.11	25.20	25.62	25.41	29.5	29.2	29.4	29.4
tober	26.26	26.11	26.40	26.26	30.8	30.2	30.7	30.6
ber	21.18	21.18	21.76	21.38	27.0	27.1	27.3	27.1
ember	19.58	19.76	19.48	19.60	25.1	25.3	25.2	25.3
ember	724.01	725.70	724.47	724.06	730.2	730.6	730.6	730.4
Jahr	723.67	723.63	723.88	723.72	729.0	729.1	729.0	729.0

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

in Millimeter.

Bistritz am Hostein				Barzdorf				Mährisch-Schönb			
7 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	M-M
728.81				739.81				733.50			
	727.27				740.08				733.32		
		728.59	728.22			740.19	740.13			733.99	73
27.32				40.58				31.70			
	25.78				40.30				30.91		
		26.97	26.69			40.62	40.50			31.78	3
28.79				41.18				33.43			
	27.23				41.07				33.30		
		28.92	28.31			41.58	41.28			33.84	3
26.02				38.75				31.38			
	25.41				38.48				30.81		
		25.80	25.74			38.79	38.67			31.17	3
26.48				40.40				33.14			
	26.15				40.14				32.75		
		26.04	26.22			40.19	40.24			32.64	3
24.33				38.90				31.74			
	23.98				38.55				31.32		
		24.26	24.19			38.80	38.75			31.40	3
23.56				38.26				31.09			
	23.21				37.83				30.67		
		23.67	23.48			38.09	38.06			30.73	3
—				40.39				33.54			
	—				40.23				33.21		
		—	—			40.30	40.31			33.36	3
—				41.68				34.42			
	—				41.34				33.99		
		—	—			41.60	41.53			34.35	3
—				36.81				29.16			
					36.78				29.06		
		—	—			37.27	36.95			29.48	29
—				35.52				27.96			
	—				35.01				27.47		
		—	—			34.89	35.15			27.60	27
				740.21				732.51			
					739.88				732.25		
			—			740.82	740.30			732.88	732
—	—	—	—	739.37	739.31	739.45	739.32	731.96	731.59	731.92	731

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Luftdruck

Monat	Brünn				Grussbach			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
...ner	746.00	743.65	743.22	744.56	749.79	749.76	750.09	748.27
...ruar	41.68	42.03	41.19	42.40	48.21	47.60	47.71	47.86
...z	41.29	44.42	43.52	44.08	—	—	—	—
...l	41.62	41.59	41.40	41.40	45.77	45.00	45.51	45.44
...	43.19	43.45	42.25	42.86	47.20	46.30	46.30	46.60
...	42.20	41.31	40.51	41.32	45.50	44.20	43.70	44.40
...	40.60	39.41	39.88	39.88	44.50	43.70	43.80	44.00
...st	44.30	43.61	44.01	44.00	46.90	46.30	46.20	56.50
...mber	44.58	43.94	43.72	44.07	48.60	47.40	48.20	48.10
...ber	39.23	39.25	38.51	39.00	43.50	43.10	43.50	43.30
...mber	38.00	38.45	37.87	38.41	42.60	41.80	42.10	42.20
...ber	743.20	744.55	743.49	743.65	748.10	748.50	749.00	748.80
Jahr	742.41	742.42	741.63	741.96				

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

in Millimeter.

Znaim				Schelletau				Iglau			
7 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel	8 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mo. M.
740.3	740.4	740.8	740.50	712.98	713.11	713.69	713.37	716.46	716.26	716.85	716
38.1	37.8	38.0	38.97	11.11	10.95	11.09	11.05	14.32	14.09	14.06	14
40.2	40.2	40.1	40.27	13.48	13.26	13.61	13.46	16.22	16.06	16.39	16
37.8	37.2	37.1	37.47	11.98	11.91	11.89	11.92	14.38	13.93	14.15	14
38.9	39.2	38.1	38.73	14.20	14.20	14.40	14.20	16.56	16.0	16.1	16.
37.8	37.1	36.8	37.23	13.40	13.19	12.50	13.00	15.16	15.00	14.82	15.
—	—		—	12.10	12.00	11.90	12.10	15.00	14.60	14.40	14.
739.7	739.3	739.6	739.53	14.80	14.90	13.70	14.60	17.20	16.96	17.0	17.
740.5	740.2	740.7	740.47	15.20	14.90	14.80	15.00	18.10	17.50	17.80	17.
		—		8.80	0.88	9.20	8.90	21.9	21.8	22.0	21.
—		—	—	7.60	0.73	0.00	7.30	14.1	13.4	13.0	13.5
				712.07	712.11	712.03	712.08	715.53	714.98	714.90	715.1
			—	712.31	711.12	711.55	711.67	716.3	715.9	716.0	716.0

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Luftdruck-Extreme.

ster und tiefster Stand des Luftdruckes während je eines Monates d. J. in meter ausgedrückt. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen für den Barometerstand stehen, geben den entsprechenden Monatstag an.

Monat	Ostrawitz	Speitsch	Bistřitz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Znaim	Schelletau	Iglau
Höchster Stand	736.0	741.2	737.68	753.57	745.5	758.98	761.61	752.3	725.00	728.1
	28	28	28	28	28	28	28	28	31	31
Jänner . . .	703.9	710.1	705.91	718.00	711.7	722.43	728.10	719.1	691.42	702.9
Tiefster Stand	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
	733.3	737.8	735.83	749.77	741.3	752.13	758.21	749.2	721.77	724.8
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Februar . .	713.1	719.5	715.75	728.16	721.4	731.46	738.44	729.2	702.62	704.9
	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	733.9	739.7	736.93	750.60	742.1	752.98	—	748.5	721.94	724.4
	15	15	16	15	7, 16	8		18	3	18
März . . .	711.2	718.0	713.14	725.61	718.9	731.20	—	726.3	700.32	702.9
	20	20	20	20	20	20		20	20	20
	729.5	734.5	730.37	745.75	737.7	746.01	752.70	744.2	717.90	720.5
	14	11	1	14	14	27	14	14	17	14
April . . .	714.1	720.3	717.26	728.13	722.2	731.52	734.70	726.9	701.60	704.3
	8	8	8	21	8	7	8	8	8	7
	731.5	736.5	733.42	748.27	749.9	750.97	753.80	746.9	722.50	723.3
	11, 12	12	12	12	11	12	12	12	11	24
Mai . . .	716.3	722.1	718.17	731.10	724.8	732.90	735.60	728.7	705.00	706.9
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	729.1	732.7	723.59	745.30	737.0	747.17	749.00	742.0	718.10	720.1
	22	23	1	2	22	2	7, 23	2	2	2
Juni . . .	719.3	723.6	719.08	731.22	726.7	735.80	740.00	732.7	709.00	710.3
	26	26	26	10	26	20	26	26	26	26
	731.4	735.4	732.39	747.59	739.7	749.55	752.90	—	719.80	723.5
	38	28	28	28	26	28	28		28	27
Juli . . .	714.4	719.1	714.94	728.09	721.9	733.00	736.20	—	704.80	705.8
	9	9	9	9	9	23	9		23	23
	732.3	735.5	—	747.28	740.3	751.00	752.90	746.0	721.60	723.5
	17	17		17	17	17	17	17, 21	17	21
August . .	716.3	720.8	—	731.37	721.2	734.59	736.70	729.2	705.20	707.5
	5, 6	6		6	5, 6	5	5	5	5	6
	732.9	736.8	—	748.98	741.2	751.78	756.00	74[illegible]	720.90	723.9
	17, 25	25		25	25	28	25	7	25	24
September .	715.7	720.[illegible]	—	730.02	723.5	732.61	737.80	731.0	701.70	707.3
	29	29		22	29	22	29	22	30	29

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Monat	Ostrawitz	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Znaim	Schelletau	Igl
Oktober . . Höchster Stand	731.0 7	738.2 7	—	749.51 7	742.2 7	753.18 7	756.30 7	—	720.30 8	72 7
Oktober . . Tiefster Stand	703.5 13	709.5 13	—	717.86 13	710.9 13	721.20 14	724.10 11	—	691.1 14	69 1
November .	731.2 16 701.7 11	735.9 16 710.5 11	—	747.21 16 711.96 11	739.4 16 712.0 11	750.19 16 722.27 11	753.80 16 726.40 11	—	717.20 17 695.0 8, 20	72 1 69 11
Dezember .	732.1 23 707.9 5	738.1 30 714.5 5	—	759.31 30 727.15 4	740.7 30, 31 716.3 5	751.97 24 726.30 5	756.30 24 730.20 5	—	721.50 24 696.9 4	72 2 70 4
Jahr . . . Höchster Stand	736.0 28. Jänner	711.2 28. Jänner	—	753.57 28. Jänner	745.5 28. Jänner	758.98 28. Jänner	761.61 28. Jänner	752.3 28. Jänner	725.00 31. Jänner	728 31 Jä
Jahr . . . Tiefster Stand	703.5 13. Okt.	709.5 13. Okt.	—	744.96 11. Nov.	710.9 23. Okt.	721.20 11. Okt.	724.10 11. Okt.	—	691.10 11. Okt.	692 11. N

In Brünn war während 27 Jahren der

höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel . . . . 20.80mm. am 9. Jänner 1859,
tiefste Barometer-Stand unter dem Jahresmittel . . . . 27.51mm. am 26. Dezember 185

während in diesem Jahre (1875) in Brünn betrug:

der höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel . . . 17.02mm. am 28. Jänner,
der tiefste Barometer-Stand unter dem Jahresmittel . . . 20.76mm. am 14. Oktober.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Monat	Beobachtungs-Zeit und Monats-Mittel	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mahr.-Weisskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan
Jänner	Morgens		2.91	— 5.19	— 2.2	1.98	— 2.18	3.09	— 3.26
	Nachmittags		— 0.31	— 1.15	1.5	0.40	— 0.77	0.79	— 0.72
	Abends		2.21	— 1.13	— 2.2	— 1.41	— 2.59	— 2.76	— 2.99
	Monats-Mittel	— 3.51	— 1.81	— 3.49	— 1.0	+ 1.00	— 1.95	2.22	— 2.32
Februar	Morgens		— 11.38	— 13.60	— 8.9	— 8.30	— 9.51	9.20	— 9.37
	Nachmittags		— 5.97	— 3.91	4.1	— 2.63	— 5.11	— 3.62	— 1.76
	Abends		— 9.77	— 12.33	— 7.9	— 7.50	— 8.73	7.11	— 7.93
	Monats-Mittel	— 8.70	— 9.04	— 9.44	— 7.1	— 6.14	— 7.78	— 6.65	— 7.35
März	Morgens		— 6.41	— 6.82	— 1.5	— 3.11	— 4.76	— 3.47	— 3.96
	Nachmittags		— 0.73	2.28	+ 0.9	3.11	0.41	1.88	0.90
	Abends		1.09	— 5.59	— 2.3	— 0.93	— 2.89	— 1.39	— 2.01
	Monats-Mittel	— 3.80	— 3.74	— 3.37	— 1.9	— 0.31	— 2.40	— 0.99	— 1.69
April	Morgens		0.79	2.06	3.6	4.16	3.88	4.52	3.82
	Nachmittags		6.91	9.36	10.6	11.79	9.36	10.8	11.01
	Abends		2.29	2.12	5.8	6.33	1.99	6.43	5.51
	Monats-Mittel	2.10	3.33	4.50	+ 6.6	7.43	6.08	7.25	6.78
Mai	Morgens		7.17	9.12	10.7	11.18	11.50	12.37	11.16
	Nachmittags		15.82	19.51	17.6	20.33	17.30	19.15	19.25
	Abends		9.58	8.96	12.6	13.21	11.63	13.04	11.89
	Monats-Mittel	9.80	10.95	12.53	13.6	14.91	13.48	14.83	14.10
Juni	Morgens		15.67	16.41	16.5	14.81	18.27	19.04	17.87
	Nachmittags		23.49	25.72	23.6	23.52	23.83	25.05	25.56
	Abends		16.21	14.88	18.1	14.71	18.07	18.93	17.95
	Monats-Mittel	17.80	18.46	19.01	19.4	17.68	20.06	21.04	20.46
Juli	Morgens		13.17	14.16	15.0	16.18	16.63	16.99	16.65
	Nachmittags		19.79	22.35	21.9	23.68	21.51	22.81	23.79
	Abends		14.21	13.61	16.7	17.70	16.32	17.38	16.26
	Monats-Mittel	15.04	15.73	16.70	17.9	19.19	18.15	19.06	18.90
August	Morgens		12.59	13.25	15.5	16.21	16.42	16.63	15.53
	Nachmittags		21.94	24.60	23.4	25.10	23.68	24.66	25.66
	Abends		14.66	13.38	17.1	17.33	16.59	18.14	16.59
	Monats-Mittel	15.50	16.39	17.08	18.5	19.55	18.90	19.81	19.26
Septemb.	Morgens		7.32	7.56	9.2	10.32	9.79	9.85	9.01
	Nachmittags		14.71	15.95	16.9	18.41	15.95	18.41	17.16
	Abends		8.59	8.16	11.3	12.50	10.46	12.31	10.26
	Monats-Mittel	9.60	10.22	10.64	12.5	13.75	12.07	13.53	12.14
October	Morgens		4.53	3.34	5.1	6.28	5.37	5.26	5.03
	Nachmittags		8.69	8.46	8.6	9.26	8.60	9.19	9.12
	Abends		4.92	4.57	6.6	7.28	6.01	6.66	5.91
	Monats-Mittel	5.10	6.05	5.46	6.6	7.61	6.66	7.04	6.69
Novemb.	Morgens		— 0.17	— 1.27	0.3	1.39	0.01	0.57	— 0.83
	Nachmittags		1.79	3.02	2.8	4.29	2.40	3.07	3.08
	Abends		0.25	0.11	1.1	1.94	0.72	1.29	1.02
	Monats-Mittel	0.33	0.62	0.61	1.5	2.54	1.01	1.65	1.64
Decemb.	Morgens		— 6.19	— 7.92	— 5.3	— 4.68	— 6.20	— 5.39	— 5.13
	Nachmittags		— 3.51	— 3.33	— 3.1	— 1.45	— 3.85	— 3.10	2.98
	Abends		— 5.87	— 6.31	— 5.4	— 4.96	— 5.52	— 4.52	— 4.85
	Monats-Mittel	— 5.30	— 5.19	— 5.86	— 4.7	— 3.70	5.19	— 4.34	— 4.42
Jahr	Morgens		2.87	1.88	1.6	5.20	4.91	5.31	4.82
	Nachmittags		8.55	10.56	10.0	11.33	9.15	10.62	10.64
	Abends		1.07	3.52	6.2	6.35	5.42	6.53	5.61
	Mittel	4.49	5.16	5.32	6.9	7.63	6.66	7.50	7.02

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

nach Celsius.

Komorau Chwalkowitz	Goding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rozinka	Znaim	Schellenau	Igl
— 3.76	— 3.93	— 0.12	— 3.94	— 3.48	— 3.93	2.90	— 5.00	— 1.9	— 3.47	— 2
— 0.85	— 0.31	1.28	— 1.01	0.20	— 1.25	0.20	— 1.58	1.5	— 1.09	— 0
— 2.74	2.58	— 0.32	— 3.33	1.78	3.22	— 1.80	1.61	1.2	— 3.58	2
— 2.45	2.27	0.28	2.76	— 1.84	2.80	— 1.50	3.74	0.53	2.71	1
9.12	— 7.98	— 8.90	10.01	7.99	11.32	— 8.09	— 11.00	— 7.1	9.87	9
4.61	— 3.23	— 1.47	— 3.79	1.96	— 4.55	2.71	3.12	1.9	— 4.68	4
— 7.78	— 7.26	— 7.72	8.25	5.11	9.63	6.18	10.28	— 6.7	8.47	8
7.17	— 6.15	— 6.93	7.35	5.22	8.50	5.67	8.23	— 5.37	7.67	7
3.38	2.58	3.62	— 5.00	— 3.13	— 5.17	— 2.21	— 6.70	— 2.7	— 5.01	3
0.81	2.06	1.59	1.08	3.88	0.16	2.20	0.57	2.7	0.61	0
2.11	1.56	— 1.69	2.53	0.79	3.96	1.02	— 1.82	1.3	— 3.61	2
1.65	0.69	1.24	2.15	0.18	3.19	— 0.35	— 3.65	— 0.43	— 3.12	— 2
4.24	5.91	4.00	3.87	3.76	2.55	5.33	2.25	5.3	2.72	4
10.31	11.62	10.51	9.77	11.18	8.00	12.70	9.21	12.2	8.05	8.
5.43	6.01	5.78	5.11	6.90	3.81	7.10	2.93	6.9	3.57	4
6.67	7.81	6.76	6.25	7.49	4.78	8.38	4.79	8.13	4.78	5.
	13.57	9.79	11.22	7.64	9.87	13.00	9.39	13.7	10.8	12
	19.90	18.31	17.59	8.32	16.06	20.30	17.05	20.3	16.5	16
	13.55	11.50	11.92	8.07	10.22	13.59	9.91	13.9	10.3	10.
	15.67	13.21	13.58	8.02	12.05	15.60	12.12	15.97	12.5	13.
18.17	18.60	15.85	18.17	16.13	17.06	19.2	14.98	18.6	16.5	18.
24.07	26.33	23.97	21.10	26.02	21.37	26.2	22.99	25.5	23.2	22.
18.61	19.11	17.19	17.81	19.11	16.08	20.0	15.62	19.7	15.9	16.
20.28	21.34	19.00	20.03	20.63	18.17	21.80	17.83	21.27	18.5	19.
	16.16	14.92	16.30	15.31	16.00	18.10	14.14		15.81	17.
	25.13	22.70	21.91	21.90	20.30	24.50	21.01		24.06	20.
	17.17	16.39	16.31	17.88	14.07	18.90	14.14		14.50	15.
	19.68	18.00	18.18	19.39	16.90	20.53	16.43		17.12	17.
	15.97	15.25	16.00	15.19	14.75	16.70	14.13	17.8	15.8	17.
	25.22	24.30	23.56	24.95	21.86	25.70	22.40	24.9	22.5	22.
	16.92	17.77	17.16	18.15	14.82	19.60	14.21	18.9	14.9	16.
	19.37	19.10	18.94	19.43	17.14	20.66	16.92	20.53	17.6	18.
	10.14	9.31	8.94	9.22	8.10	10.30	7.83	11.3	9.4	9.
	19.42	17.58	16.29	20.28	15.29	20.00	16.22	18.6	15.7	16.
	11.17	11.16	10.81	12.12	8.81	12.90	7.00	12.5	9.9	10.
	13.57	12.68	12.01	13.87	10.74	14.10	10.35	14.13	11.7	12.
6.13	5.18	5.01	5.20	5.17	3.89	5.75	2.35		4.0	4.
8.50	11.68	9.35	8.77	10.97	7.50	10.69	6.75		7.0	6.
5.96	7.02	6.18	5.72	6.85	4.06	7.24	2.95		4.6	4.
6.81	8.06	6.85	6.56	7.58	5.15	7.89	1.01		5.2	5.
	1.06	0.78	0.01	0.39	— 0.87	0.77	— 2.37		— 1.2	— 0.
	4.38	2.93	2.38	4.67	1.11	4.23	0.33		1.3	2.
	1.36	1.17	0.63	— 1.33	0.09	2.10	1.26		0.1	0.
	2.25	1.62	1.01	2.13	0.12	2.03	— 1.10		0.0	0.
	4.82	— 4.41	— 6.05	— 4.69	— 7.24	— 5.03	— 8.73		— 5.70	— 5.
	2.53	2.72	— 4.16	— 2.81	4.47	— 2.33	— 5.31		— 3.67	3.
	3.97	— 4.39	5.30	— 4.10	— 5.98	— 3.90	— 7.14		— 4.85	— 5.
	3.77	— 3.84	— 5.17	— 3.76	— 5.90	— 3.75	— 7.14		— 4.73	— 4.
	5.63	1.82	1.56	9.65	3.62	5.91	2.60		4.15	5.
	11.63	10.47	9.70	10.88	8.45	11.80	8.84		8.77	8.
	6.41	6.08	5.51	6.36	1.10	7.37	3.49		4.42	4.
	7.89	7.12	6.59	8.96	5.39	8.35	4.88		5.76	6.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Monat		Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr.-Weisskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan	Komorau-Chwalkowitz
Jänner	Max.	+ 8.9 21	+ 5.8 21	+ 6.7 21	+ 8.8 21	+ 6.4 20, 21	— 6.3 19	+ 6.8 20	+ 5.4 18
	Min.	— 20.5 2	— 24.0 2	— 14.3 2	— 15.0 2, 8	— 14.5 2	— 16.7 8	— 16.3 8	— 15.0 2
Februar		+ 2.0 3	+ 3.5 15	+ 1.1 4	+ 5.0 4	+ 1.4 4	+ 2.7 4	+ 1.4 4	+ 1.7 4
		— 21.8 24	— 23.4 24	— 19.2 21	— 20.0 24	— 17.4 24	— 18.4 18	— 19.8 11	— 17.9 11
März		+ 5.6 17	+ 10.4 16	+ 6.0 31	+ 7.5 29, 30	+ 6.2 31	+ 6.9 17	6.6 11	+ 5.8 31
		17.6 6	— 19.5 25	12.5 4	— 8.8 4	— 11.6 25	— 9.0 1, 6, 25	— 11.0 25	9.5 25
April		+ 16.7 21	+ 19.7 21	+ 18.5 21	+ 17.5 11, 12	+ 17.7 21	+ 20.6 21	— 19.8 21	+ 18.7 21
		— 9.5 15	6.5 15	— 3.5 15	— 1.3 15	2.0 15	1.2 14, 15	— 2.7 15	2.5 17
Mai		+ 23.3 23	+ 28.5 23	+ 22.9 22	+ 26.3 31	+ 23.7 23	+ 26.1 23	+ 28.4 23	—
		— 1.9 2	0.0 2	+ 1.7 2	+ 0.8 2	+ 1.4 2	— 4.8 1	+ 2.6 2	
Juni		+ 29.8 21	+ 33.5 24	+ 29.7 25	+ 27.0 19, 30	+ 31.3 24	+ 32.7 24	+ 34.2 21	+ 30.6 24
		+ 4.1 2	+ 10.0 12	+ 11.7 2	+ 8.8 13	+ 11.4 9	+ 12.9 12	+ 13.5 2	+ 13.1 21
Juli		+ 26.8 1	+ 32.0 4	+ 28.8 1	+ 28.3 5	+ 28.0 1	+ 30.1 1	+ 31.0 1	
		+ 5.7 30	+ 9.0 14	+ 8.7 28	+ 8.8 14	+ 9.7 13	+ 11.7 13	+ 10.2 13	
August		+ 29.0 19	+ 31.6 12	+ 29.6 20	+ 31.5 19	+ 29.6 20	+ 32.0 19	+ 32.2 12	—
		+ 7.0 24	+ 8.0 24	+ 11.5 31	+ 10.0 24	+ 11.2 31	+ 11.3 31	+ 10.4 31	
September		+ 21.7 20	+ 25.2 9	+ 22.6 20	+ 24.5 9	+ 22.2 20	+ 25.1 20	+ 24.6 17	—
		0.0 25	+ 1.7 26	+ 1.6 26	+ 0.8 26	+ 2.0 25	+ 2.0 26	+ 3.4 15	
Oktober		+ 21.0 5	+ 16.5 10	+ 16.4 10	+ 20.0 3, 12	+ 16.4 20	+ 17.9 10	+ 16.2 10	+ 16.0 10, 5
		— 1.5 31	— 2.8 18	— 0.8 29	+ 1.3 28, 30, 31	— 0.8 29	— 0.3 19	— 2.2 19	— 1.4 19
November		+ 13.3 11	+ 11.5 11	+ 11.8 11	+ 9.3 17	+ 11.7 11	+ 11.9 11	+ 11.7 11	—
		— 12.1 30	— 14.0 25	— 11.2 30	— 10.0 25	— 11.5 30	— 9.1 30	— 9.4 30	
Dezember		+ 9.4 23	+ 4.0 23	+ 5.5 23	+ 7.3 24	+ 5.0 23	+ 3.9 23	+ 3.4 22	—
		— 24.0 7	— 28.5 10	— 21.2 30	— 21.5 10	+ 21.6 10	— 19.5 8	— 22.4 8	
Jahr		+ 29.8 24. Juni	+ 33.5 24. Juni	+ 29.7 25. Juni	+ 31.5 19. August	+ 31.3 24. Juni	+ 32.7 24. Juni	+ 34.2 24. Juni	+ 30.6 24. Juni
		— 24.0 7. Decem.	— 28.5 10. Decem.	— 21.2 30. Decem.	— 21.5 10. Decem.	— 21.6 10. Decem.	— 19.5 8. Decem.	— 22.4 8. Decem.	—

In Brünn sind seit 27 Jahren als Max. + 37°·37 Cels. am 8. August 1873.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

für die einzelnen Monate des Jahres 1875.

Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rožinka	Znaim	Schelletau	Iglau
+ 5.4 19	+ 13.0 21	+ 6.7 21	+ 8.75 19	+ 6.8 19	+ 7.1 21	+ 7.2 21	+ 9.7 21	+ 4.6 20, 21	+ 5.4 15
17.2 2	— 21.2 2	17.9 8	13.5 7	23.0 8	23.0 2	— 22.6 8	— 14.0 2	— 15.6 8	— 17.3 8
+ 2.7 3	+ 4.0 2	+ 4.0 4	+ 4.00 4	+ 1.0 3	+ 4.0 2	+ 1.5 3	+ 5.1 3	+ 0.8 3	+ 2.0 3
— 14.5 12	— 20.8 24	— 19.2 24	— 17.5 11, 24	— 21.0 23	— 21.7 11	— 25.1 24	— 15.6 24	— 20.8 23	— 19.7 23
+ 7.4 29	+ 12.6 9	+ 6.9 31	+ 8.25 29	+ 1.8 31	7.4 30	+ 5.2 13	+ 8.0 31	+ 5.1 18	+ 7.8 9
— 9.8 6	— 14.3 5	— 11.1 6	+ 0.75 6, 25	15.5 7	— 14.2 6	— 18.9 6	— 10.8 7	15.1 6	— 14.7 6
+ 18.2 6	+ 22.2 21	+ 17.4 28	+ 19.75 28	— 15.0 5	+ 23.0 21	+ 18.1 21	+ 21.3 21	+ 17.2 21	+ 17.0 28
0.00 15	— 4.6 24	— 1.6 13	— 4.50 15	— 3.1 14	— 4.0 15	— 2.7 15	— 1.4 14	— 2.0 14	— 2.3 14
+ 26.6 22	+ 29.6 23	+ 22.8 22	+ 29.25 23	+ 23.2 22	+ 30.0 23	+ 25.0 23	+ 27.0 23	+ 26.0 23	+ 24.1 23
+ 5.0 1	— 1.6 1	+ 2.6 2	+ 3.75 6, 29	— 0.1 2	+ 1.0 5	+ 2.1 3	+ 6.8 2	+ 2.0 29	+ 4.2 1
+ 34.0 24	+ 34.8 24	+ 30.6 21	+ 33.25 24	+ 27.1 30	+ 35.8 24	+ 28.4 15, 18	+ 32.5 24	+ 30.2 24	+ 29.5 24
+ 13.0 13	+ 6.0 9	— 10.9 9	+ 8.50 13	+ 11.0 1	+ 10.9 14	+ 11.3 21	+ 13.9 13	+ 7.6 13	+ 13.5 27
+ 30.0 1, 2, 5	+ 32.4 1	+ 29.5 1	+ 31.50 2	+ 27.2 4	+ 33.0 1	+ 28.2 1, 2	—	+ 29.8 2	+ 26.6 1
+ 12.0 15	+ 6.3 14	+ 10.3 13	+ 7.50 14	+ 8.0 13	+ 7.4 14	+ 6.9 14	—	+ 6.1 14	+ 9.9 13
+ 31.2 20	+ 34.5 20	+ 30.0 12	+ 32.87 20	+ 30.2 19	+ 34.8 20	+ 28.9 19	+ 31.8 20	+ 28.8 20	+ 29.7 19
+ 13.0 31	+ 8.9 21	+ 9.8 31	+ 8.87 24	+ 8.7 24	+ 7.8 24	+ 7.7 3	+ 13.3 24	— 9.0 2	+ 11.1 2
+ 25.0 12	+ 27.1 20	+ 22.2 20	+ 26.50 12	+ 23.0 20	+ 27.8 12	+ 23.2 12	+ 24.5 13	+ 22.2 13	+ 24.0 20
+ 2.0 25	— 0.8 25	+ 0.8 25, 26	+ 4.00 20	— 2.1 25	— 1.3 26	+ 0.2 27	+ 3.4 25. 26	— 1.2 25	+ 1.0 25
+ 19.0 5	+ 20.2 10	+ 16.5 6	+ 19.00 5	+ 16.8 6	+ 18.8 4	+ 14.2 8	—	+ 16.1 6	+ 15.9 6
— 2.0 19	— 2.0 31	+ 0.2 30	— 3.50 19	— 2.0 30	— 1.0 19	— 1.3 28		— 2.0 19, 31	— 2.5 30
+ 12.0 11	+ 16.8 11	+ 10.3 11	+ 12.87 11	+ 12.0 11	+ 13.8 11	+ 5.9 11	—	+ 10.6 11	+ 11.6 11
— 5.0 25	— 13.6 30	— 6.7 29	— 10.12 25	— 10.0 25	— 9.6 25	— 12.3 25		+ 11.4 25	— 11.3 25
+ 4.0 22,23,24,25	+ 9.2 22	+ 4.0 24	+ 7.50 24	+ 5.2 23	+ 6.9 24	+ 5.9 22	—	+ 4.6 22	+ 4.8 23
— 22.0 9	— 25.2 6	— 21.5 10	— 21.25 8	— 29.0 10	— 29.2 8, 10	— 33.0 10		— 22.7 10	— 23.4 7
+ 34.0 24. Juni	+ 34.8 24. Juni	+ 30.6 24. Juni	+ 33.25 24. Juni	+ 30.2 19. August	+ 35.8 24. Juni	+ 28.9 19. August	+ 32.5 24. Juni	+ 30.2 24. Juni	+ 29.7 19. August
— 22.0 9. Dezem.	— 25.2 6. Dezem.	— 21.5 10. Dezem.	— 21.25 8. Dezem.	— 29.0 10. Decem.	— 29.2 8, 10. Dec.	— 33.0 10. Dezem.	—	— 22.7 10. Dezem.	— 23.4 7. Dezem.

Extreme der Temperatur zu verzeichnen:

Min. — 27°·25 Cels. am 23. Jänner 1850.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Durchschnitts - Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.

er — Dezember, Jänner, Februar; — Frühling — März, April, Mai;
er — Juni, Juli, August; — Herbst — September, Oktober, November.

...s-...ien	Barany	Ostrawitz	Gross-Karbowitz	Speitsch	Mähr.-Weisskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan	Kojetein Chwalkowitz	Göding
...er .	— 4.85	4.22	— 5.31	2.97	— 2.20	3.77	— 4.40	— 3.81	3.75	— 3.12
...ling	2.70	3.51	4.55	6.10	7.31	5.72	7.03	6.40	—	7.60
...er .	16.11	16.86	17.6	18.48	18.81	19.04	19.97	19.51		20.13
...t .	5.01	5.63	5.57	6.88	7.97	6.59	7.40	6.82		7.96

...hres-...eiten	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Hirzenhuben)	Gross-bach	Rozinka	Znaim	Schelletau	Iglau
...er . . .	2.63	4.01	2.79	— 4.79	2.77	— 5.60	2.1	4.61	4.11
...ling . . .	6.21	5.89	5.11	1.55	7.85	4.42	7.89	4.72	5.52
...mer . . .	18.70	19.01	19.82	17.10	20.98	17.06	—	17.74	18.53
...t . . .	7.06	6.53	7.86	5.13	8.21	4.42	—	5.63	6.01

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bewölkung

heiter = 0
trübe = 10.

Monat	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Spettsch	Mähr-Weskitschen	Bistritz am Hostein	Prerau	Konitschau	Komoran Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Braun	Zwittau (Bergebäen)	Grussbach	Kožinka	Znaim	Schelletau	Iglau
Jänner .	8.1	8.0	8.5	8.4	8.0	7.3	8.0	8.1	7.5	8.2	8.1	6.4	8.2	7.4	7.2	7.3	6.3	7.5
Februar	7.6	5.0	6.6	6.5	6.7	5.8	6.8	4.4	5.2	7.6	6.3	5.5	6.5	5.4	5.9	6.0	6.3	7.3
März . .	6.5	5.0	6.0	5.9	5.8	4.5	5.6	5.2	3.9	6.7	5.7	4.8	4.8	4.6	5.2	5.0	5.0	6.3
April . .	5.8	6.0	5.4	5.3	5.8	5.1	5.6	6.2	3.9	7.0	6.2	5.0	5.4	5.2	4.8	6.0	4.7	6.3
Mai .	6.4	5.0	4.6	4.1	5.0	4.3	4.6	–	3.2	5.8	5.5	4.6	5.4	4.4	4.6	4.3	4.3	5.0
Juni . .	4.5	4.6	4.2	3.1	4.4	3.1	3.9	3.8	2.3	5.4	3.5	4.2	3.7	3.8	4.4	5.0	4.0	5.6
Juli . .	6.3	6.0	6.1	5.0	5.5	4.8	5.4	–	4.3	6.7	5.7	4.1	5.2	4.8	5.3	–	5.0	6.6
August	5.6	4.0	3.4	3.1	3.7	3.0	3.6	–	3.5	5.1	4.3	3.0	3.9	3.9	3.3	4.0	4.0	4.4
Septemb	5.9	5.0	4.0	4.2	4.2	3.5	4.0	–	3.1	4.7	3.9	3.4	3.4	3.6	3.4	4.7		4.4
Oktober	8.4	8.0	7.9	7.7	7.9	7.6	7.6	7.9	7.1	8.2	8.2	7.9	6.5	7.0	8.2	–	7.7	8.1
Novemb	8.6	7.0	7.9	6.9	8.2	7.2	7.9	–	6.8	8.3	8.1	7.1	7.8	7.3	8.4	–	7.0	8.0
Dezemb.	8.1	7.0	7.9	7.3	7.9	7.6	8.0	–	7.7	7.5	8.5	7.9	7.8	7.6	8.6	–	7.7	8.1
Jahr . .	6.8	5.8	6.0	5.5	6.1	5.3	5.9	–	4.9	6.8	6.2	5.3	5.8	5.4	5.8	–	–	6.4

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

nzahl der heiteren und trüben Tage

in den einzelnen Monaten.

Bewölkung 0 bis 4 sind als heiter, jene mit 9 bis 10 als trübe angenommen.

Jahr	Monat	Wien Hohe Warte	Wien Bisamberg	Lemberg	Krakau	Krakau Observatorium	Gratz	Bozen	Salcburg	Bozen	Zavrian (Istrien)	Triest	Brünn	Zagarn	Schöckl	Mittel
1	2	1	1	—	—	1	1	1	1		1		2	1		1
2	17	19	18	16	11	16	19	14	19	23	6	19	15	12	12	7	14
1	8	2	1	5	2	6	8	1	5	3	3	4	5	4	2	1
2	8	10	8	10	8	10	5	11	12	9	3	10	4	8	10	9	10
2	5	4	4	3	8	6	7	10	3	7	2	7	5	8	6	5	5
1	7	6	6	8	5	9	9	5	12	12	4	7	5	10	7	8	13
3	4	3	5	5	6	3	1	7	2	5	1	4	3	1	5	5	4
2	9	7	2	6	7	8	9	2	13	11	2	6	1	6	5	2	8
3	3	4	5	5	6	4	—	10	5	5	1	1	2	4	5	2	1
1	1	2	1	5	2			3	4	7			1	1	2	2	3
4	4	3	13	3	10	5	4	10	3	6		2	2	2	4	2	2
2	3	3	2	5	2	1	3	2	6		1	1	1	1	4	3	4
2	1	1	7	3	8	5	—	10	1	3	1	—	2	2			2
8	7	7	1	4	4	6	—	4	11	8	—	3	4	6		2	9
2	8	10	10	9	15	12	—	13	6	5	7	6	7	6	8	4	7
6	3	2	1	1	2	3	—	4	5	4	1	3	2	1	3	1	4
1	5	10	2	9	11	14	—	14	7	8	10	11	10	7	8	—	8
0	4	1	2	3	3	5	—	2	3	2	1	2	1	1	4	—	7
1	1	1	1	2	3	3	2	2	1	3	1	2	3	2	—	1	3
2	7	15	10	19	19	18	18	12	21	22	8	17	15	20	—	15	21
1	3	—	—	—	1	1	—	1	1	2	1	1	1	1	—	1	1
0	7	18	11	16	14	17	—	10	19	20	10	14	13	20	—	9	17
5	2	1	1	3	2	—	3	3	2	—	2	4	1	—	2	1	
9	5	20	16	20	18	18	—	20	18	23	19	17	19	21	—	18	16
7	39	49	41	77	54	—	89	34	52	27	19	13	14	—		36	
9	110	81	111	95	110	—	89	143	111	55	99	91	107	—	—	126	

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschenden Windrichtungen für die einzelnen Monate.

Monat	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr. Weisskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan	Komoran-Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rozinka	Schelletau	Iglau
Jänner	S	NW. NO	W	W. NW. N	SW. S	SW	SW. S	W. N	NW. SO	SW. W. NW	S	NW. SO	W. NW	NW. SW	W	W	NW. W
Februar	N. S	NO	NO	N. NO	NO	NO	NO. N	NO	N	NW	S. W	SO. NW	NW	NO. NW	W. NW	N. O	NW. SO
März	S. W	NO. NW	W. NO	N	NO	NO	S. N. NO	NO	NW. N	W. NW. SW	N	NW	NW	SO. NW	W. NW	NW. O	W. NW. SO
April	N	NW. NO	W	S	NO. SW	N	N	S. N. NO	NW	NW. W. SW	W. N	NW	NW	NW	W. N	N	W
Mai	N. S	NW. NO	N. W	SW	NO. SW	NW	N	—	NW. SO	SW	W	NW	NW	SO. NW	W. S	N. NW	S. SO
Juni	W	NO. NW	NO	SW. S	NO. SW	S	S	S	W. NW	NW. S	S	NW. SO	S. NW	SW. NW	W. S. O	W. O	W
Juli	S. N	SW. NW	N. NO	NO. SW	NO. SW	NO	N. S	—	NW. N	SW. W	N. S	NW	NW	NW. SO	W	W	NW
August	S	NW. NO	W. N	SW. NO	NO. SW	NO. O	N. S	—	SO	S. SW	S	SO	NW	NW	W	W	N. NW
Septemb.	S. N	NW	NO. W	SW. NW	NO. SW	NO. SW	N	—	NW. W	NW. SW	N. S	NW. N	NW	NW. NO	W	—	W. NW
Oktober	S	NW. NO	NO. W	SW. N	NO. SW	NO	N	SO. NW	SO	NW	S. W	SO. NW	NW	NO. NW	S. W	SW. W	SO. O. W
Novemb.	S	NW. NO	W. NO	N. SW	NO	NO	NO. S	—	W. N	SW. W. O	W. S	NW. O	NW. W	NO	N. W	NW. W	NW. O
Dezemb.	S. N	SW. NO	W. N	SW. N	SW. NO	SW	N. S	—	NW. N	NW. W	N. W	NW. SO	NW	NW. W	N. W	N	NW. W

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

e Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Ostrawitz	Grossherlowitz	Sudetsch	Mährisch-Weisskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Kremsier	Godau	Bazalerf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Herzogthum)	Gross-Seelowitz	Bozinder	Schelletau	Iglau
N.	—	12	—	28	27	16	11	—	18	—	—	—	15	—	—	*
. . . . .	18		33	11	10		—	14	16	24	11	12	10	34	23	24
W.	10	33	—	17		—		22	20	—	32	45	24	10	18	23
. . . . .	25		20	21	*	13	20	18	—	23		*	—	18	21	13
. . . . .		30	25	14	35	20	18	—	10	*	—	—	16	*	*	—
. . . . .	—	*		*	—	—	—	*	—	—	11	—	*	12	15	—
. . . . .	*	—	—	—	—	*	—	17	*	—	26		14	—	—	13
. . . . .	30	—	—	10	10	12	22	—	10	25	—	17	—	14	—	10

Der leichteren Uebersicht wegen, wurden nur jene Windrichtungen auf-
nommen, für welche sich wenigstens 10 Procente ergeben, und jene, wo die
ntzahl am geringsten ist mit einem * bezeichnet.

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0 Sturm = 10.

Monat	Ostrawitz	Grossherlowitz	Sudetsch	Mährisch-Weisskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Kremsier	Kromau (Chwalkowitz)	Godau	Bazalerf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Herzogthum)	Gross-Seelowitz	Bozinder	Schelletau	Iglau
er . .	3.9	2.2	3.0	1.9	2.3	2.2	1.5	2.0	0.9	2.2	0.9	1.5	1.0	2.3	2.7	1.6	2.2
nar .	2.8	1.6	3.1	1.9	2.6	2.3	1.1	2.4	1.5	2.6	0.4	1.2	0.8	3.0	1.3	1.5	1.8
. . .	3.5	2.6	2.6	1.8	2.3	2.5	1.6	2.4	1.3	2.7	1.2	1.6	1.1	2.8	1.2	1.6	2.9
pr . . .	3.4	2.0	1.7	1.5	1.9	2.1	1.3	2.3	0.9	2.1	1.1	1.9	1.0	2.4	1.2	1.4	2.1
ai . . .	3.0	2.0	1.6	1.3	1.7	2.2	0.8	—	0.9	3.3	0.9	1.9	0.9	2.1	1.2	1.2	2.1
un . . .	2.0	2.6	1.7	2.6	2.5	3.1	1.5	1.8	1.0	2.3	1.2	1.8	1.3	2.3	0.9	1.1	2.3
li . . .	3.1	2.1	1.8	1.6	1.6	2.7	1.2		0.9	2.5	0.9	1.7	1.3	2.5	0.9	1.0	1.8
gst . .	3.2	2.0	1.2	1.3	1.5	2.5	0.9		0.7	2.2	0.7	1.4	1.0	2.0	0.6	0.7	1.3
ptember	3.2	2.0	1.9	1.7	1.6	2.8	0.8		0.5	2.3	0.8	3.3	1.1	2.8	0.8	—	2.1
ber .	3.2	1.8	1.7	1.4	1.9	2.9	1.0	3.4	0.6	2.4	0.9	1.5	1.2	2.4	1.1	1.4	1.7
ember	3.1	2.0	3.2	2.5	2.8	3.2	1.2		1.0	2.8	0.9	1.5	1.1	2.9	1.5	1.5	1.1
ember	2.9	1.7	3.8	1.6	2.2	2.6	0.6		1.2	2.6	0.9	1.4	1.1	2.1	1.4	1.6	0.6
ab . .	3.1	2.1	2.3	1.8	2.1	2.6	1.1		1.0	2.5	0.9	1.7	1.1	2.5	1.2	—	1.8

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

[illegible]	[illegible]	Ostrau	Groß-Karpelitz	Spraitsch	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritz	Kobeschau Chwalkowitz	Göding	Banzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Mierzicka)	Gratzen	Rozitek	Znaim	Schelletau	Iglau
Jänner..	72.71	67.12	99.6	49.1	26.90	36.56	23.85	24.6	16.1	35.9	71.73	20.79	31.2	21.6	12.05	20.07	37.8	35.2
Februar.	73.92	19.13	92.9	35.9	22.60	19.13	15.30	15.8	16.7	12.9	25.82	9.63	16.8	9.6	12.10	12.95	27.5	19.1
März ...	51.69	37.83	70.9	13.0	15.13	19.15	21.10	23.5	18.1	36.5	35.99	22.95	26.9	25.0	25.20	25.13	37.1	35.1
April...	53.11	24.89	62.6	30.5	18.58	26.98	18.80	15.0	15.0	39.9	27.05	17.11	23.8	16.6	18.20	17.15	36.1	29.9
Mai ...	70.93	109.11	64.7	58.1	83.95	57.17	45.85	—	23.3	15.3	53.50	28.37	51.8	25.4	13.00	13.25	101.2	54.0
Juni....	132.31	110.11	169.1	80.0	83.05	77.10	93.45	82.5	82.9	68.8	143.70	51.62	71.2	64.7	67.30	88.41	96.5	65.9
Juli	129.76	127.15	179.2	134.7	97.80	112.00	79.50	97.9	33.6	109.1	118.86	69.37	107.9	54.9	111.00	58.68	77.3	84.9
August.	78.72	105.98	130.8	69.7	54.11	49.90	69.41	—	45.5	92.9	50.90	93.69	39.0	45.2	54.90	37.12	48.7	50.5
Septemb.	94.11	111.54	93.6	47.7	49.36	45.10	46.16	—	37.9	42.7	31.71	29.81	23.7	13.1	25.10	18.50	31.6	33.1
Oktober.	58.12	110.36	92.2	82.0	71.77	86.30	98.13	103.1	75.1	47.9	94.15	79.88	96.9	91.2	107.10	—	95.8	90.0
Novemb.	82.97	85.78	79.6	48.2	31.68	53.70	66.65	—	68.1	57.1	105.93	119.77	67.3	52.0	66.20	—	71.7	71.8
Dezemb.	89.68	89.75	82.0	35.1	15.60	33.30	40.40	—	43.1	61.7	71.41	32.31	67.9	11.3	55.00	—	38.1	43.7
Jahres-Summe	990.82	1053.35	1208.2	666.3	569.66	617.29	618.60	—	176.9	671.7	863.66	662.63	627.1	463.9	655.05	—	699.7	612.6
Jahres-Mittel.	82.57	87.78	100.68	55.50	47.47	51.44	51.55	—	39.67	55.98	71.97	55.22	52.28	38.64	54.58	—	58.31	51.05

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Grösster

binnen 24 Stunden.

Monat	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Spritsch	Bistritz am Hostein	Prerau	Kremsier	Komorau Chwadkowitz
Jänner	10.62 6	26.4 26	13.6 5	7.15 18	12.86 6	5.8 6	10.0 6
Februar	12.60 6	28.8 6	16.0 10	8.40 9	6.54 9	6.1 9	9.3 8
März	15.21 26	14.6 19	6.0 11	3.35 11	9.24 9	8.4 9	10.4 9
April	10.30 2	12.6 19	11.5 9	7.50 9	14.48 9	5.5 9	8.5 9
Mai	14.50 30	13.5 8	17.8 8	19.85 31	13.85 8	15.6 8	—
Juni	34.10 25	40.7 25	38.5 25	21.20 6	22.20 26	20.6 6	32.2 26
Juli	25.45 18	37.3 21	37.0 19	14.85 2	23.70 24	17.5 10	39.8 21
August	12.60 13	11.4 28	20.0 13	13.40 6	13.70 6	24.0 6	—
September	15.80 1	15.8 2	10.0 5	11.40 6	14.00 27	14.8 28	—
Oktober	18.10 24	17.7 15	14.0 22	13.50 23	13.00 12	25.6 13	30.0 12
November	23.50 18	16.5 18	12.0 10	9.80 21	11.80 21	20.0 11	—
Dezember	15.20 26	12.4 26	14.0 4	3.85 27	9.20 3	8.5 27	—
Jahr	12.60 13. Aug	11.4 28. Aug.	38.5 25. Juni	21.20 6. Juni	23.70 24. Juli	25.6 13. Oct.	—

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages war in Brünn

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Niederschlag

In Millimeters.

Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Hertigbuben)	Giusshach	Rožinka	Znaim	Schelletau	Iglau
2.1 5	9.2 5	13.22 19	6.66 5	29.2 22	7.5 5	6.8 19	9.65 5	6.2 22	4.9 19 u. 21
4.1 4	9.2 8	5.21 5	2.00 9	11.5 8	2.1 26	2.9 17	6.39 27	15.1 7	4.8 9
8.6 9	8.5 11	13.10 10	11.60 8	16.5 10	12.8 8	3.1 9	15.35 9	20.9 9	20.7 9
7.5 9	9.6 1	10.26 9	12.11 9	12.9 8	13.5 9	11.5 9	15.30 7	27.3 9	19.6 9
6.2 11	17.0 19	11.62 30	8.05 11	22.8 8	5.1 4	10.0 11	3.58 31	51.4 21	13.9 20
13.0 28	27.0 19	70.00 21	13.60 27	24.5 7	15.6 25	22.0 11	28.75 27	35.5 12	18.5 11
9.5 10	19.9 18	38.20 23	23.39 2	25.0 21	22.7 23	18.2 3	13.50 19	22.3 21	16.6 5
16.8 14	31.8 7	18.20 2	37.49 6	9.9 5	14.5 13	12.3 3	9.99 6	18.2 6	18.3 1
7.8 23	8.4 2	6.90 5	6.98 29	7.0 7	5.5 28	10.0 28	8.53 28	10.6 22	13.0 22
19.8 13	8.0 23	15.20 5	17.25 13	30.5 16	30.5 13	38.2 13	—	14.8 11	37.2 13
16.7 21	14.9 22	28.20 10	64.73 10	56.6 25	9.6 22	10.0 22	—	19.2 17	12.0 14
15.7 5	13.0 4	26.26 4	40.66 11	48.0 4	22.0 5	9.6 4	—	19.5 5	9.7 6
19.8 13. Okt.	31.8 7. Aug.	70.00 21. Juni	64.73 10. Nov.	56.6 25. Nov.	30.5 13. Okt.	48.2 3. Juli	—	51.4 21. Mai	37.2 13. Okt.

während 25 Jahren am 7. August 1857 mit 95.69 Mm.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen, Hagel und Schnee

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

Monat	Barany *)	Ostrowitz	Gross-Karlowitz	Spaitsch	Mährisch-Neustadt	Bistritz a. Hostein	Prerau	Kostelecken	Kojetein *) Chwalkowitz	Goding	Barzdorf	Silberberg	Brünn	Zwittau (Bergbau)	Gratzbach	Rožinka *)	Zwain	Iglau
Jänner	19	21 —	17 1	10	22 —	15 —	9	12 —	5	15 —	15 —	18	11	2	9 —	15	9 —	8 —
Februar	14	17 —	12 —	12	22 —	15 —	9	7 —	2	12 —	14 —	11 —	12 —	2	8 —	9	14 —	5 —
März	18	19 —	15 —	10 —	19 —	13 —	10 —	12 —	5	12 1	15 —	14 —	11	4 —	10 —	15	9 —	8 —
April	12	14 —	13	10	15 1	16 —	13	10	4	11 —	12 —	12 —	7 —	5 —	4 —	9	1 —	5 —
Mai	20	16 2	14 3	11 2	9 4	16 2	12 1	12 1	—	13 1	17 1	13 4	13 1	6 3	14 —	11	10 2	12 2
Juni	13	12 4	14 14	12 10	11 7	14 8	10 4	11 10	6	13 —	11 11	10 10	16 7	6 6	12 2	15	16 10	11 4
Juli	19	16 8	15 12	14 11	14 11	20 9	16 8	13 9	4	14 3	17 8	16 7	12 7	8 6	15 3	13	14 10	11 4
August	15	15 7	14 5	11 5	9 1	10 4	9 4	7 3	—	10 —	11 7	10 3	9 4	6 3	13 2	9	9 5	7 2
September	14	18 2	14 2	11 1	12 1	14 2	8 2	10 2	—	10 —	15 1	14 —	9 —	7 1	9 —	13	10 —	6
Oktober	13	20	15 —	9	13 —	18	10	14	14	18 —	19	17 —	15	6 —	15 —	16	—	11
November	19	18 1	17 1	10 1	14 —	19 —	12 —	11 —	—	19 —	16 —	16 —	18 —	3 —	15 —	13	—	7
Dezember	25	21	20	7	14 —	18 —	14 —	10 —	—	14 —	19 —	15 —	18	2	13 —	14	—	5
Jahr	201	207 24	180 38	127 30	173 28	188 25	132 19	129 25	—	161 5	181 28	166 24	151 19	57 19	137 7	152		96 12

*) Für die Stationen Barany, Komorau, Rožinka und Iglau wurde die Zahl der Gewitter nicht angegeben.

Summarische Niederschläge und Verdunstungen im Monate August 1875 durch Station Gr.-Karlowitz (Beobachter Ad. Johnen) vorgenommen zum Vergleiche im „Freien“ und in „Waldbeständen“.

Der Waldbestände			Niederschlagsmenge in Millimeter			Verdunstung in Millimeter		
Beschreibung	Meereshöhe in Metern	Abdachung	im Bestand	im Freien	in Percenten	im Bestand	im Freien	in Percenten
Im 20jährigen, nicht durchgeforsteten „Fichtenbestand“	620	Westlich	52.4	130.8	40	23.5	56.0	42
Im 50—60jährigen, durchgeforsteten, gemischten „Fichten- und Tannenbestand“ Mischung 2:1	711	Südwest	61.4	118.0	52	35.0	—	63
Im 60—80jährigen, gereinigten, gemischten „Fichten-, Tannen- und Buchenbestand“ Mischung 1:2:1	934	Nordost	71.4	116.5	61	31.0	—	55
Im über 100jährigen, gereinigten „Buchenbestand“	600	Südost	98.2	130.8	75	39.0	—	70

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Dunstdruck

Mittlerer

Monat	Schönberg				Brünn				Gruss-	
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr
...ne	3.27	3.59	3.41	3.42	3.64	3.56	3.21	3.37	3.4	3.9
...rur . . .	2.03	3.28	2.37	2.56	2.27	2.75	2.59	2.53	2.3	2.9
...rz . . .	2.93	4.16	3.47	3.52	3.08	3.42	3.41	3.30	3.5	3.9
...ril . . .	4.19	4.85	4.85	4.73	4.68	5.28	5.06	5.01	4.8	5.3
...i	7.38	7.22	7.74	7.45	10.15	20.63*)	12.79	(14.52)	7.5	7.8
...ni	11.37	11.64	11.39	11.47	10.72	12.01	11.91	11.57	12.4	13.1
...li	9.27	8.59	9.59	9.15	10.58	11.46	11.14	11.06	12.4	12.9
...gust	11.03	9.92	11.03	10.66	9.95	10.29	10.86	10.37	12.5	11.1
...pteuber . .	7.74	8.11	7.71	7.87	6.85	7.98	7.61	7.49	7.6	7.1
...ktober . . .	5.67	6.27	5.89	5.94	5.81	6.68	6.28	6.26	6.3	6.8
...vember . .	4.20	4.28	4.16	4.21	3.97	4.40	4.20	4.18	4.3	4.8
...zember . .	2.89	3.25	2.89	3.01	2.97	3.36	3.18	3.18	3.2	3.5
...hr . . .	6.02	6.27	6.21	6.17	6.22	(7.65)	6.90	(6.92)	6.58	7.20

*) Diese Angabe beruht jedenfalls auf einem Versehen, da das Maximum des Dunstdruckes im ganzen Jahre nicht 14 Mm. erreichte.

In Brünn wurde der grösste Dunstdruck verzeichnet mit 19.74 Mm. am 6. Juni 1849,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

in Millimetern.

bach		Iglau				Extreme: Grösster			Extreme: Kleinster		
9 Uhr	Mittel	8 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	Brünn	Gruss-bach	Iglau	Brünn	Gruss-bach	Ig
3.7	3.7	3.59	3.76	3.47	3.61	4.89 17	6.3 25	6.3 20	1.38 2	0.6 2	
2.5	2.6	2.13	2.63	1.90	2.22	3.76 2, 3	4.5 3	4.0 1	1.74 24	0.8 11	
3.8	3.7	3.14	3.15	3.30	3.30	4.53 31	4.9 26	7.2 9	2.25 24	2.2 6	
5.1	5.2	4.86	4.71	4.79	4.78	6.62 8	7.0 6	6.6 7, 8	3.32 14	2.7 24	
7.6	7.6	7.53	7.30	7.38	7.39	11.75 31	11.9 31	11.2 6	3.90 3	4.1 2	
13.7	13.1	10.86	10.34	11.01	10.74	13.87 19	16.1 28	14.6 26	8.37 13	9.8 2	
12.8	12.7	10.75	9.62	10.53	10.30	13.53 1	16.2 3	14.5 1	7.14 13	9.0 27	
13.3	13.3	11.10	9.89	10.19	10.16	11.80 18	16.9 19	14.7 12	5.35 20	9.0 31	
8.1	7.7	7.05	8.39	7.58	7.67	9.10 22	10.4 5	13.6 20	4.47 26	4.4 25	
6.8	6.6	6.04	6.37	5.71	6.04	10.22 15	10.6 15	10.6 6	3.92 19	4.3 30	
4.6	4.6	4.05	4.42	3.95	4.13	6.24 11	7.1 14	7.6 10	2.41 30	2.6 30	
3.7	3.5	3.14	3.29	3.01	3.15	5.09 23	5.2 23	6.2 23	1.03 10	0.6 10	
7.17	7.02	6.19	6.18	6.09	6.13	13.87 19. Juni	16.9 19. Aug.	14.7 12. Aug.	1.03 10. Dez.	0.6 2. Jänn. 10. Dez.	0. 7. und Dezem

während 27 Jahren
der kleinste Dunstdruck mit 0.38 Mm. am 6. Februar 1870.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Feuchtigkeit der Luft

Mittlere

Monat	Schönberg				Brünn				Gruss-	
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr
m	98	86	97	91	89	73	79	80	85	81
ar . . .	97	100	96	98	89	71	86	82	86	77
rz	91	82	92	89	81	59	80	71	89	75
il	75	55	75	68	76	47	70	61	71	50
. . . . .	74	49	75	66	78	46	70	65	66	44
i	74	53	75	67	78	50	70	66	74	53
. . . . .	67	45	70	61	78	48	72	66	79	57
us	82	47	76	68	79	44	70	61	88	58
emer . .	91	59	81	77	77	45	71	61	80	41
be	86	75	87	83	86	70	80	79	90	72
emer . . .	93	80	88	87	81	73	82	80	88	76
mber . . .	100	98	96	98	89	82	83	86	92	89
Jahr . . .	85.9	69.1	84.0	79.7	82.3	59.0	76.5	72.5	82.3	64.6

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 27

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

in Procenten des Maximums.

bach		Mittlere				Grösste		Kleinste	
		Iglau				Brünn	Grussbach	Brünn	Grus
9 Uhr	Mittel	8 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel				
87	84	90	81	88	86	97 4	99 6	71 25	6 21
87	83	81	91	78	84	88 15	98 9, 16	71 4	5 2
87	81	87	73	86	82	90 8	94 20	66 25	64 10
71	64	77	56	74	69	89 9	82 9	41 24	41 24
66	59	72	53	74	66	76 31	81 31	43 2	44 17
77	68	69	54	77	67	88 6	92 27	53 14	55 2
78	72	73	54	78	68	86 19	87 12	50 29	58 28
80	75	75	50	76	67	81 11	92 6	54 20	62 36
72	65	80	61	79	73	81 30	88 5	53 19	51 15
87	83	92	83	89	88	96 15	98 15	67 27	71 7
84	83	88	82	83*	85	93 18	98 22	56 2	65 9
92	91	91	88	90	90	94 16	—	73 26	—
80.6	75.8	81.1	68.8	81.0	77.0	97 4. Jänner	99 6. Jänner	41 24. April	41 24. April

Jahren beobachtet wurde, betrug 17.5 Proc. am 20. April 1852.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verdunstung

in Millimeter.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahresmittel für einen Monat	Jahres-Summe
Gross-Karlowitz	21.7	23.2	35.4	37.0	48.2	64.0	47.0	56.0	42.4	24.2	19.3	15.4	36.15	433.8
Grussbach . .	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	29.6	28.5	7.2		—
Prerau	—	—	6.6	43.6	71.5	108.8	93.8	88.5	66.3	40.7		—		—

Ozon-Gehalt der Luft

nach der Scala von Schoenbein.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahresmittel
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.08	1.84	1.56	2.68	3.11

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zehntägige Mittel der Temperatur des Bodens in Tiefen von 0,25, 0.5 und 1.0 Meter, sowie des Teiches nach den Beobachtungen des Herrn Dr. H. Briem in Grussbach *).

Gemessen um 2 Uhr.

Datum		Temperatur des Bodens (Cels.) in Tiefe: 0.25 M.	0.5 M.	1.0 M.	Temperatur des Teiches (Cels.)
Jänner	1—10	+ 0.90	+ 2.12	+ 4.04	gefroren
	11—20	0.93	1.63	3.44	
	21—31	1.59	2.07	3.16	
Februar	1—10	+ 0.92	1.58	2.71	
	11—20	— 1.04	+ 0.63	2.12	
	21—28	— 2.21	— 0.18	1.45	
März	1—10	— 0.69	— 0.14	1.18	—
	11—20	+ 0.84	+ 0.21	1.17	—
	21—31	0.80	0.58	1.40	
April	1—10	5.78	4.66	3.70	8.25
	11—20	7.62	7.08	6.29	10.84
	21—30	9.29	8.70	7.73	12.22
Mai	1—10	11.74	11.11	9.23	13.52
	11—20	15.77	14.48	12.02	17.91
	21—31	18.28	17.20	14.93	21.10
Juni	1—10	20.40	18.87	16.39	23.54
	11—20	22.55	20.94	18.33	24.35
	21—30	22.98	22.16	20.06	25.61
Juli	1—10	23.51	23.13	20.79	27.09
	11—20	20.21	20.53	19.80	22.10
	21—31	20.88	20.52	19.61	23.27
August	1—10	19.88	19.92	19.28	21.30
	11—20	22.56	21.99	20.13	26.70
	21—31	22.54	22.06	20.80	22.23
September	1—10	17.92	19.20	19.36	15.95
	11—20	17.52	18.50	18.54	18.55
	21—30	15.31	16.58	16.39	14.65
Oktober	1—10	12.79	14.37	15.37	13.35
	11—20	10.80	12.17	13.64	10.20
	21—31	7.05	8.84	11.00	5.91
November	1—10	4.57	6.22	8.52	3.55
	11—20	6.38	6.93	8.18	4.85
	21—30	3.36	5.53	6.94	2.05
Dezember	1—31	+ 1.25	+ 2.40	+ 4.15	gefroren
Jahres-Mittel		+ 9.87	+ 10.49	+ 10.55	—

*) Ueber die Lage und Beschaffenheit des betreffenden Terrains findet man das Nöthige in den Verhandl. d. naturf. Vereines in Brünn XIII. Bd., Abh. S. 90.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

©Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

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.)

Datum		Feuchtigkeit in Proc.	Datum		Feuchtigkeit in Proc.	Datum		Feuchtigkeit in Proc.
Jänner		—	Mai	20	7.6	September	2	5.0
				25	5.0		7	4.3
Februar	5	14.9					12	3.8
	10	16.1	Juni	14	6.2		20	3.5
	15	16.1		18	5.2			
	20	16.2		24	3.5	Oktober	1	10.3
	25	16.4		25	9.0		9	8.2
				26	12.4		13	15.5
März	3	19.6					16	14.4
	10	22.8	Juli	3	11.0		21	15.3
	21	20.5		8	10.1			
	31	13.5		20	10.8	November	6	11.7
				24	14.3		16	10.4
April	1	13.3		31	10.3			
	4	9.3				Dezember	1	11.0
	9	16.1	August	1	10.8		16	23.0
	17	11.3		6	11.0			
	27	8.8		9	10.1			
				12	8.0			
Mai	4	14.6		17	7.6			
	11	13.0		19	5.0			
	14	10.4		26	4.5			

Der Boden wurde am 2. April geackert.

Am 9. April, 4. und 11. Mai, 25. und 26. Juni wurde unmittelbar nach Regen gemessen.

*) Man beachte die Notiz auf Seite 255.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Anhang.

Uebersicht der in Prerau vom März bis Dezember 1874 angestellten meteorologischen Beobachtungen,

mitgetheilt von Herrn **L. Jehle.**

Monat	Temperatur in Cels. 7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	Maximum Tag	Maximum Cels.	Minimum Tag	Minimum Cels.	Bewölkung mittlere	Tage heiter	Tage trüb	Wind vorherrschende Richtung	Wind Stärke	Niederschlag Summe	Maasse Dat.	Maasse Mm.	Tage mit Niederschlag	Tage hiervon Gewitter
März	0.16	6.55	2.40	2.93	28	15.7	16	— 14.4	6.5	2	7	W	2.6	26.89	15	11.47	8	—
April	8.69	14.76	8.79	10.74	23	23.4	28	0.6	6.7	—	9	S	2.8	44.28	8	8.53	18	2
Mai	8.92	14.60	8.89	11.11	31	21.3	18	3.1	6.1	5	7	W	2.2	68.46	13	15.02	17	1
Juni	15.31	21.48	15.41	17.41	3	30.3	13	8.8	4.2	6	4	O	2.4	60.15	30	19.79	10	1
Juli	19.10	26.62	19.35	21.69	30	31.3	1	15.4	2.7	9	1	O	2.1	27.12	27	9.10	9	3
August	15.00	21.29	16.12	17.46	3	30.1	28	8.8	5.6	2	6	NO. SW	2.1	54.35	10	15.17	13	2
Septemb.	13.16	22.26	15.84	17.09	4	28.9	15	7.0	3.0	15	2	S	1.9	25.35	11	8.95	6	1
Oktober	6.49	15.20	8.64	10.11	1, 2	25.3	29	— 3.1	3.7	11	3	S	1.9	32.49	4	22.05	6	—
November	— 0.58	2.31	0.47	0.73	3	10.4	26	— 9.6	8.2	—	16	S	2.0	14.12	11	5.20	13	—
Dezember	— 1.86	0.01	— 1.60	— 1.15	1	9.2	28	— 9.8	8.3	—	18	S	2.2	79.01	20	16.00	20	—
Summen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	432.22	—	—	120	11

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Schoen Johann G.

Artikel/Article: Meterologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1875 227-257