

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1874.

Zusammengestellt von Prof. **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.	
Bistritz am Hostein	35 20	49 24	341·4	1863	„ Dr. Leop. Toff.	
Koritschan	34 50	49 6	276·8	1873	„ Franz Pataniček.	
Komorau-Chwalkowitz	34 50	49 11	337·1	1873	„ Carl Rauch.	
Göding	34 48	48 51	168·8	1873	Herren Franz Hahu 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.	

*) Diese Seehöhe ist aus den Monatsmitteln des Luftdruckes und der Temperatur im Vergleiche zu Brünn durch Prof. v. Niessl vorläufig angesetzt.

Beobachtungs-Stunden:

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

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

7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends:
Gr.-Karlowitz, Komorau, Göding, Schönberg, Zwittau, Grussbach, Rožinka,
Schelletau und Iglau (I—IV).

8 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends:
Iglau (IV—XII).

Im Jahre 1874 kamen an neuen Stationen hinzu:

Mähr.-Weisskirchen, Grussbach, Rožinka, Schelletau und Iglau;
dagegen entfiel Mähr.-Trübau nach einjährigem Bestande.

In Gross-Karlowitz hat Herr Oberförster Johnen sehr schätzbare Beobachtungen über Verdunstung, dann vergleichende Niederschlagsmessungen in verschiedenen Culturbeständen angestellt, deren Fortsetzung und weitere Ausführung höchst wünschenswerth ist.

Im Uebrigen wurde der Einladung zur Vornahme von Messungen der Verdunstung und der Grundwasserstände in Schachtbrunnen bisher keine weitere Folge gegeben, und wir erlauben uns, die Aufmerksamkeit der Herren Beobachter wiederholt auf diese Daten, sowie auf die Ermittlung der Temperaturen der Wässer in Flüssen, Gerinnen, Teichen, Quellen und Brunnen zu lenken.

Luftdruck in Millimeter.

Monat	Ostrawitz				Speitsch			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats- Mittel	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats- Mittel
Jänner	726.99	727.19	727.17	727.12	733.2	733.3	733.4	733.3
Februar	24.51	24.91	25.45	24.95	30.7	31.0	31.2	30.9
März	26.14	25.82	26.27	26.08	31.9	31.3	31.8	31.7
April	20.86	20.82	21.01	20.90	26.9	27.2	26.9	27.0
Mai	19.22	19.37	19.78	19.46	24.5	24.6	25.0	24.7
Juni	25.64	25.44	25.44	25.51	29.9	29.6	29.4	29.6
Juli	25.34	25.12	25.11	25.19	29.1	27.3	28.6	28.3
August	24.05	24.12	24.30	24.16	28.3	28.3	28.3	28.3
September	26.92	26.67	26.98	26.86	31.4	31.4	31.4	31.4
Oktober	25.89	26.29	26.54	26.24	30.4	30.4	31.0	30.6
November	22.13	21.91	22.20	22.08	27.8	28.1	27.8	27.9
Dezember	716.42	716.38	717.24	716.68	722.5	722.3	723.2	722.7
Jahr	723.68	723.67	723.96	723.77	728.8	728.7	729.0	728.8

Luftdruck

Monat	Bistritz am Hostein *)				Barzdorf				Mährisch-	
	7 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats- Mittel	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats- Mittel	7 Uhr	2 Uhr
Jänner . . .	730.63	728.70	729.40	729.58	742.37	742.38	742.32	742.35	738.80	738.87
Februar . . .	27.45	26.11	27.34	26.97	40.78	41.01	41.43	41.07	36.26	36.25
März	28.81	27.38	28.35	28.18	42.07	41.80	42.22	42.03	37.46	37.19
April	22.33	21.98	22.11	22.14	36.15	36.31	36.25	36.24	30.84	30.78
Mai	21.13	21.02	21.20	21.12	35.28	35.19	35.54	35.34	29.21	29.52
Juni	25.71	25.60	25.56	25.62	41.03	40.52	40.55	40.70	34.94	34.81
Juli	25.34	24.95	25.01	25.10	40.40	39.75	39.90	40.02	33.74	33.76
August	24.92	24.16	24.40	24.25	39.05	38.82	39.09	38.99	32.41	32.23
September . .	27.36	27.01	27.21	27.19	41.29	41.07	41.28	41.21	35.80	35.61
Oktober . . .	27.65	27.14	27.74	27.51	40.66	40.76	41.19	40.87	35.04	35.10
November . .	25.03	23.58	24.28	24.30	38.14	37.80	38.08	38.01	32.33	32.00
Dezember . . .	719.39	718.14	719.50	719.01	732.08	732.30	733.18	732.52	726.15	736.30
Jahr	725.48	724.65	725.18	725.10	739.11	738.98	739.25	739.11	733.57	733.54

*) Die Barometerstände von Bistritz am Hostein sind um 7.37^{mm} zu vermehren.

in Millimeter.

Schönberg		Brünn Monats- Mittel	Grussbach				Znaim Monats- Mittel	Schelletau			
9 Uhr	Monats- Mittel		7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats- Mittel		7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats- Mittel
738.91	738.86	746.86	—	—	—	—	743.4	—	—	—	—
36.55	36.35	44.94	749.62	748.81	749.77	749.40	40.5	—	—	—	—
37.03	37.21	46.49	51.03	49.75	50.28	50.35	42.3	—	—	—	—
30.63	30.75	40.03	44.29	43.36	43.38	43.68	36.0	709.19	708.77	708.77	708.91
29.66	29.46	38.32	42.26	42.10	41.88	42.08	34.2	7.87	8.28	8.09	8.08
34.69	34.81	43.06	47.39	47.37	47.22	47.33	39.7	14.74	14.99	14.67	14.80
33.29	33.60	42.10	46.84	46.65	46.39	46.63	38.7	14.13	13.95	13.97	14.68
32.25	32.30	41.73	46.08	45.87	45.84	45.93	38.3	12.97	12.87	13.06	12.97
35.49	35.63	43.90	49.84	48.86	48.97	49.22	39.4	15.28	15.61	15.30	15.40
35.26	35.13	43.77	49.52	49.03	49.62	49.39	39.9	14.30	14.36	14.62	14.43
31.70	31.98	40.78	46.89	46.17	46.43	46.50	36.9	10.46	10.66	10.58	10.57
726.67	726.37	735.08	740.44	740.59	741.12	740.72	731.1	704.26	704.94	705.70	704.97
733.51	733.54	742.25	—	—	—	—	738.4	—	—	—	—

Luftdruck-Extreme.

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

Monat	Ostrawitz	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbaeh	Znaim	Schelletau	
Jänner	Höchster Stand	736.4	741.7	738.20	751.63	747.3	757.43	—	752.3	—
		22	22	22	22	22	22	—	22	—
	Tiefster Stand	716.0	723.0	718.67	732.66	728.5	731.19	—	734.2	—
		27	27	27	27	27	—	27	—	
Februar		735.6	741.7	737.96	750.90	747.7	756.00	761.31	751.6	—
		12	12	13	12	13	12	11	11	—
		711.0	717.3	714.87	729.35	722.3	732.75	736.50	727.8	—
		18	8	8	8	18	18	17	17	—
März		738.8	744.2	740.90	755.91	750.4	758.83	763.23	754.2	—
		3	2	3	3	3	3	3	3	—
		711.7	718.3	712.50	729.03	722.8	732.45	735.57	728.0	—
		11	11	11	10	11, 20	11	20	10	—
April		728.8	734.1	729.31	745.00	739.2	748.53	752.32	744.1	717.5
		22	22	28	28	28	28	28	28	20
		710.7	717.1	712.13	727.30	720.2	728.90	730.97	724.3	696.6
		14	14	14	11	14	14	14	11	14
Mai		727.7	732.6	728.59	740.75	735.2	745.94	749.79	742.5	717.1
		31	31	14	28	31	14	14	16	22
		708.0	714.4	709.10	725.22	719.0	726.98	732.34	722.3	697.1
		9	9	9	9	9	9	8	9	9
Juni		731.5	735.2	730.54	747.17	740.9	748.79	752.79	746.0	721.85
		4	5	2	4	5	2	4	5	5
		715.2	722.0	717.29	731.39	726.4	734.47	738.83	730.6	705.83
		29	29	29	29	29	21	28	28	28
Juli		729.8	733.6	730.57	744.94	738.5	747.56	751.25	743.7	719.77
		9	9	3	9	3	3	3	3	9
		717.4	721.7	717.11	732.37	726.0	733.21	738.64	730.2	705.34
		30	30	30	30	30	30	30	30	30
August		730.8	734.3	729.49	746.55	739.2	748.96	751.65	745.0	720.20
		19	19	19	20	19, 20	19	31	19	19
		718.2	722.3	718.01	732.92	726.9	735.92	740.38	731.1	706.79
		6	6	8	6	6	3	3	8	8
September		733.1	736.6	734.43	746.91	741.8	750.55	756.63	744.3	721.00
		15	15	15	15	14, 15	15	15	28	15
		718.0	722.5	718.45	732.11	725.5	734.42	740.26	732.4	706.61
		12	12	12	12	12	12	12	12, 13	12

Monat	Ostrawitz	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Znaim	Schelletau	
Oktober	Höchster Stand	735.7	740.9	736.80	750.13	745.9	755.48	760.40	751.2	723.48
		26	26	26	26	26	26	26	26	26
	Tiefster Stand	712.3	716.8	709.28	726.92	719.8	731.16	733.16	725.2	700.27
November		3	3	3	3	3	22	3	3	3
		736.2	740.7	736.80	751.37	745.2	754.85	760.00	750.7	724.32
		8	8	9	8	9	9	9	8	9
Dezember		705.2	711.8	708.72	723.77	715.7	723.54	729.99	720.7	672.23
		20	20	17	19	20	20	17	20	17
		729.6	736.6	733.86	746.08	741.0	748.28	753.51	745.4	718.28
Jahr		28	28	28	28	28	28	28	28	28
	Höchster Stand	705.9	712.8	707.23	721.10	715.5	723.56	728.02	720.1	693.25
	Tiefster Stand	20	21	21	12	21	21	12	12	10
Jahr		738.8	744.2	740.90	755.91	750.4	758.83	763.23	754.2	—
		3. März	2. März	3. März	3. März	3. März	3. März	3. März	3. März	—
		705.2	711.8	707.23	721.10	715.5	723.54	728.02	720.1	—
	20. Novem.	20. Novem.	21. Decem.	12. Decem.	21. Decem.	20. Novem.	12. Decem.	12. Decem.	—	—

In Brünn war während 26 Jahren der

höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel 20.80^{mm.} am 9. Jänner 1859,
 tiefste Barometer-Stand unter dem Jahresmittel 27.54^{mm.} am 26. December 1856,

während in diesem Jahre (1874) in Brünn betrug:

der höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel 16.58^{mm.} am 3. März,
 der tiefste Barometer-Stand unter dem Jahresmittel 18.79^{mm.} am 20. November.

Luftwärme

Monat	Beobachtungs-Zeit und Monats-Mittel	Barany	Ostra- witz	Gross- Karlo- witz	Speitsch	Mähr.- Weiss- kirchen	Bistritz am Hostein	Korit- schan
Jänner . . .	Morgens	— 5.02	— 2.38	— 6.20	— 3.0		— 3.19	— 3.66
	Nachmittags . . .	— 1.29	+ 0.67	— 0.10	+ 0.7	—	— 0.18	— 0.40
	Abends	— 4.27	— 1.69	— 5.10	— 1.4	—	— 1.93	— 2.65
	Monats-Mittel . . .	— 3.53	— 1.13	— 3.80	— 1.0	—	— 1.77	— 2.24
Februar . . .	Morgens	— 5.83	— 4.13	— 6.30	— 2.9	—	— 3.44	— 3.48
	Nachmittags . . .	— 1.05	0.00	+ 0.90	+ 1.0	—	+ 0.60	+ 0.91
	Abends	— 3.84	— 2.21	— 3.90	— 1.1	—	— 1.24	— 1.50
	Monats-Mittel . . .	— 3.56	— 2.10	— 3.10	— 1.0	—	— 1.36	— 1.35
März	Morgens	— 4.92	— 3.58	— 4.75	— 1.1	—	— 1.78	— 1.12
	Nachmittags . . .	+ 2.34	+ 2.91	+ 5.83	+ 5.2	—	+ 4.32	+ 5.03
	Abends	— 2.46	— 1.06	— 2.71	+ 1.1	—	+ 0.05	+ 0.50
	Monats-Mittel . . .	— 1.68	— 0.57	— 0.54	+ 1.7	—	+ 0.86	+ 1.49
April	Morgens	+ 3.56	+ 4.62	+ 6.09	+ 7.4	+ 8.04	+ 7.40	+ 7.43
	Nachmittags . . .	10.11	11.29	13.38	13.3	17.25	12.84	14.03
	Abends	4.63	6.11	6.08	8.4	11.66	8.14	8.78
	Monats-Mittel . . .	6.10	7.34	8.51	9.7	12.32	9.46	10.08
Mai	Morgens	3.22	4.03	5.60	6.6	8.18	7.35	7.53
	Nachmittags . . .	9.72	10.92	13.61	13.1	16.69	12.43	13.85
	Abends	4.79	5.61	5.41	8.6	9.24	7.93	7.91
	Monats-Mittel . . .	5.91	6.85	8.21	9.4	11.37	9.24	9.76
Juni	Morgens	9.63	11.10	12.95	13.4	14.20	14.56	14.39
	Nachmittags . . .	18.16	18.88	21.64	20.9	24.88	20.27	21.73
	Abends	10.81	12.39	11.18	14.9	14.54	14.37	13.93
	Monats-Mittel . . .	12.86	14.12	15.26	16.4	17.87	16.40	16.68
Juli	Morgens	12.33	13.20	15.33	16.7	13.71	18.38	17.76
	Nachmittags . . .	22.30	22.80	28.34	25.4	24.99	24.88	27.62
	Abends	13.75	15.72	14.02	19.1	16.93	17.96	17.45
	Monats-Mittel . . .	16.13	17.24	19.23	20.4	18.54	20.41	20.94
August	Morgens	10.11	11.03	12.64	13.8	11.56	14.76	14.44
	Nachmittags . . .	17.15	17.63	19.33	20.0	20.89	19.48	21.21
	Abends	11.51	12.84	12.80	15.7	12.70	14.62	15.25
	Monats-Mittel . . .	12.92	13.83	14.90	16.5	15.05	16.29	16.96
September	Morgens	9.39	10.15	11.94	13.5	12.91	14.09	12.40
	Nachmittags . . .	18.11	19.42	20.95	21.7	22.16	20.91	21.14
	Abends	10.87	12.70	12.17	16.0	14.41	15.28	14.55
	Monats-Mittel . . .	12.80	14.09	15.00	17.0	16.49	16.76	16.03
Oktober	Morgens	5.33	6.98	6.06	8.4	7.50	7.52	7.11
	Nachmittags . . .	13.12	13.39	14.93	14.9	14.88	14.01	14.25
	Abends	6.10	7.36	7.10	10.0	8.63	8.84	8.32
	Monats-Mittel . . .	7.85	9.24	9.36	11.1	10.33	10.12	9.89
November	Morgens	— 2.91	— 1.25	— 3.41	— 0.3	+ 0.66	— 0.99	— 1.57
	Nachmittags . . .	+ 1.72	+ 2.13	+ 3.07	+ 2.4	+ 4.66	+ 1.75	+ 1.25
	Abends	— 2.20	— 0.96	— 2.18	+ 1.4	+ 1.29	— 0.43	— 0.54
	Monats-Mittel . . .	— 1.13	— 0.03	— 0.81	+ 1.2	+ 2.20	+ 0.11	— 0.28
Dezember	Morgens	— 3.41	— 2.32	— 3.15	— 1.5	— 0.33	— 2.04	— 2.45
	Nachmittags . . .	— 0.19	— 0.84	— 1.32	+ 0.4	+ 2.38	— 0.66	— 0.78
	Abends	— 3.44	— 2.27	— 3.30	— 1.4	— 0.40	— 2.05	— 2.06
	Monats-Mittel . . .	— 2.34	— 1.81	— 2.59	— 0.8	+ 0.55	— 1.58	— 1.76
Jahr	Morgens	+ 2.64	+ 3.95	+ 3.90	+ 5.9		+ 6.05	+ 5.73
	Nachmittags . . .	9.12	9.93	11.96	11.6		10.89	11.65
	Abends	3.85	5.38	4.29	7.6	—	6.80	6.66
	Mittel	+ 5.20	+ 6.42	+ 6.72	+ 8.4		+ 7.91	+ 8.02

nach Celsius.

Komora Chwal- kowitz	Göding	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Zwittau (Vierzig- huben)	Gruss- bach	Rožinka	Znaim	Schelle- tau	Iglau
- 3.67	- 2.65	- 0.88	- 3.34		- 3.39			- 2.4		- 3.42
- 0.55	+ 0.57	+ 2.73	0.00		- 1.32			+ 1.2		- 0.94
- 2.46	- 1.07	+ 0.30	- 2.83		- 3.25			- 1.4		- 2.30
- 2.23	- 1.05	+ 0.72	- 2.06	- 2.25	- 2.65			- 0.9		- 2.22
- 2.84	- 2.82	- 1.74	- 3.72		- 4.51	- 1.88		- 1.9		- 5.30
+ 1.40	+ 2.08	+ 1.95	+ 0.30		- 0.72	+ 2.59		+ 2.7		- 0.61
- 0.93	- 0.43	- 0.40	- 1.77		- 3.00	- 0.20		- 0.6		- 3.36
- 0.79	- 0.39	- 0.06	- 1.73	0.00	- 2.74	+ 0.17		0.0		- 3.09
- 0.89	+ 0.24	- 0.47	- 1.16		- 1.74	+ 0.73		- 0.4		- 0.75
+ 5.00	+ 6.37	+ 5.63	+ 4.22		+ 3.57	+ 7.25		+ 6.7		+ 3.60
+ 0.68	+ 2.09	+ 1.32	+ 0.66		- 0.10	+ 2.62		+ 1.5		- 0.55
+ 1.59	+ 2.90	+ 2.16	+ 1.24	+ 2.65	+ 0.58	+ 3.53		+ 2.6		+ 0.77
+ 7.68	+ 9.36	+ 6.51	+ 7.25		+ 6.14	+ 9.22		+ 7.7	+ 6.14	+ 7.31
13.50	14.65	12.32	11.97		10.73	14.81		15.6	10.62	11.26
8.70	10.04	7.94	8.10		6.84	9.67		9.9	6.66	7.31
9.96	11.36	8.92	9.11	10.55	7.90	11.23		11.1	7.81	8.63
7.21	9.23	6.56	8.42		6.95	10.37	+ 7.43	9.4	7.55	8.29
13.46	13.44	13.58	13.27		11.55	14.68	12.33	15.1	10.90	11.17
8.34	9.31	8.04	8.59		7.20	9.95	6.06	10.1	7.31	7.01
9.67	10.66	9.39	10.09	10.78	8.57	11.67	8.61	11.5	8.59	8.82
15.24	15.66	12.92	15.16		13.77	17.96	13.90	16.9	13.62	15.56
21.17	23.07	21.49	21.08		18.10	22.30	19.47	22.2	18.96	18.58
14.18	15.92	13.61	14.48		12.34	16.21	10.95	16.7	13.25	13.71
16.86	18.22	16.01	16.91	17.50	14.74	18.82	14.77	18.6	15.27	15.95
17.93	17.45	15.88	18.59		16.87	21.72	17.10	20.6	18.16	19.92
25.31	28.41	26.54	25.53		24.66	27.52	25.69	27.0	23.42	24.64
18.22	19.38	17.62	18.71		15.76	20.51	15.33	21.8	17.27	17.40
20.49	21.75	20.01	20.94	22.08	19.10	23.25	19.33	23.1	19.62	20.65
15.30	15.15	13.52	14.44		12.71	16.98	12.30	14.3	13.14	14.58
20.08	21.63	20.78	19.78		18.02	21.73	19.83	21.3	18.49	18.34
14.51	17.31	15.04	14.96		13.01	16.63	12.24	15.9	12.65	14.26
16.63	18.03	16.45	16.29	17.36	14.58	18.45	14.79	17.2	14.76	15.73
13.35	14.15	12.65	12.04		10.60	13.92	11.66	14.2	11.18	12.87
20.84	21.98	22.58	20.45		19.41	22.88	20.09	22.4	18.47	19.44
14.77	16.27	15.40	14.49		12.80	16.29	12.13	16.5	12.57	13.80
16.32	17.37	16.88	15.66	16.95	14.27	17.70	14.63	17.7	14.07	15.37
6.90	7.77	7.39	6.48		5.27	6.83	3.03	9.0	5.26	5.78
14.13	14.05	16.24	13.47		11.33	15.08	13.41	15.5	11.29	12.25
8.03	8.68	9.72	7.97		6.05	8.42	3.33	10.2	6.68	6.86
9.68	10.17	11.12	9.31	10.21	7.55	10.11	+ 6.59	11.6	7.74	8.30
- 1.57	- 1.07	- 0.54	- 0.82		- 1.18	+ 0.42	- 3.14	0.1	- 2.38	- 1.59
+ 1.77	+ 2.34	+ 3.08	+ 1.70		+ 0.74	+ 2.96	- 0.49	2.4	- 0.41	- 0.11
- 0.54	+ 1.23	- 0.16	- 0.37		- 1.34	+ 1.13	- 2.83	0.9	- 1.89	- 1.66
- 0.14	+ 0.83	+ 0.80	+ 0.17	+ 0.94	- 0.59	+ 1.50	- 2.15	1.1	- 1.56	- 1.12
- 2.08	- 1.64	- 1.51	- 2.41		- 3.75	- 1.80	- 3.62	- 2.0	- 4.04	- 3.59
- 0.61	+ 0.12	- 0.33	- 0.74		- 1.84	+ 0.12	- 1.91	+ 0.1	- 2.70	- 2.51
- 2.22	- 1.29	- 1.84	- 2.88		- 3.60	- 1.72	- 3.60	- 2.1	- 3.91	- 3.91
- 1.64	- 0.94	- 1.23	- 2.01	- 1.31	- 3.06	- 1.13	- 3.04	- 1.3	- 3.55	- 3.33
+ 6.05	+ 6.74	+ 5.85	+ 5.89		+ 4.81			+ 7.1		+ 5.81
11.29	12.39	12.22	10.92		9.52			12.5		9.62
6.77	8.12	7.22	6.68		5.23			8.3		5.71
+ 8.04	+ 9.08	+ 8.43	+ 7.83	+ 8.805	+ 6.52			+ 9.3		+ 7.04

Temperatur-Extreme

Monat	Ostra- witz	Gross- Karlo- witz	Speitsch	Mähr.- Weiss- kirchen	Bistritz am Hostein	Korit- schan	Komo- rau- Chwal- kowitz
Jänner	Max. + 7.8	+ 7.0	+ 7.1		+ 6.2	+ 5.7	+ 6.0
	21	17	21	—	20, 21	21	15
	Min. -12.4	-20.0	- 9.2		-15.2	-13.1	-12.2
	12	12	9		9	9	9
Februar	+ 6.1	+11.0	+ 6.0		+ 5.5	+ 6.4	+ 6.1
	28	28	26	—	16, 26	26	28
	-20.6	-23.0	-16.0		-16.6	-17.2	-15.0
	3	3	11		11	11	11
März	+13.8	+14.5	+15.5		+15.2	+15.0	+15.8
	28	28	28	—	28	28	28
	-14.9	-14.5	- 8.6		-11.9	-12.8	- 9.8
	6	14	13		14	16	14
April	+21.0	+25.0	+24.1	+28.7	+21.6	+25.8	+22.9
	23	23	23	24	23	23	23
	- 3.0	- 2.0	- 1.5	- 1.3	- 0.6	- 0.8	- 1.0
	29	28	30	30	28	29	30
Mai	+22.0	+24.5	+21.2	+27.5	+23.4	+27.0	+25.5
	31	31	22	23	31	31	31
	- 2.0	- 1.5	+10.0	0	+ 0.4	+ 0.4	+ 1.2
	—	17	3	3	16	18	18
Juni	+28.5	+29.7	+28.1	+32.5	+28.1	+31.0	+28.1
	3	9	3	4, 19	3	3	2
	+ 2.9	+ 6.0	+ 8.1	+ 6.3	+ 8.2	+ 6.4	+ 7.9
	24	13	14	24	14	13	14
Juli	+28.4	+32.5	+30.4	+31.3	+29.7	+33.0	+30.1
	5, 15	13	30	14	30	15	30
	+ 7.0	+10.8	+13.5	+ 6.3	+13.6	+13.4	+15.0
	20	28	1	24	18	18	26
August	+27.5	+31.0	+29.5	+32.5	+28.8	+32.0	+30.0
	3	3	3	3	3	3	3
	+ 2.2	+ 5.0	+ 8.0	+ 7.5	+ 8.3	+ 7.1	+ 9.5
	26	25	27	24	28	28	26
September	+26.0	+29.5	+28.5	+32.5	+27.8	+27.8	+27.5
	4	3	3	3	4	4	4
	+ 2.1	+ 5.0	+ 5.9	+ 7.5	+ 6.5	+ 3.9	+ 8.4
	15	15	15	20	14	15	6, 14, 15
Oktober	+22.8	+25.0	+25.6	+30.0	+25.3	+24.2	+23.5
	1	1	2	1	1	1	1
	- 0.9	- 3.5	- 0.4	- 2.5	- 1.0	- 2.2	- 1.0
	31	26	26	26, 29	29, 30	26	26
November	+14.6	+16.0	+10.0	+17.5	+10.3	+ 8.6	+ 8.8
	1	1	2	3	3	3	9
	- 6.8	-14.5	- 5.5	- 3.8	- 6.6	-10.3	- 9.0
	22	26	22	16, 22	22	26	26
Dezember	+ 9.4	+ 8.0	+ 9.1	+11.3	+ 9.4	+ 7.8	+ 6.0
	1	1	1	1	1	1	1
	- 9.8	-13.0	- 8.3	-10.0	- 8.8	-12.4	- 9.5
	25	24	29	27	27	28	28
Jahr	+28.5	+32.5	+30.4	+32.5	+29.7	+33.0	+30.1
	3. Juni	13. Juli	30. Juli	3. Juni u. 3. Juli	30. Juli	15. Juli	30. Juli
	-20.6	-23.0	-16.0	—	-16.6	-17.2	-15.0
	3. Februar	3. Februar	11. Februar		11. Februar	11. Februar	11. Februar

In Brünn sind seit 26 Jahren als
Max. + 37°37 Cels. am 8. August 1873.

für die einzelnen Monate des Jahres 1874.

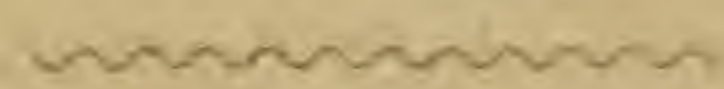
Göding	Barzdorf	Schön- berg	Brünn	Zwittau (Vierzig- huben)	Gruss- bäch	Rožinka	Znaim	Schelle- tau	Iglau
+ 7.2	+12.0	+ 4.4	+ 8.0	+ 6.8			+11.5		+ 9.0
15	20	15	15	26			20		20
-13.2	-14.1	-13.2	-16.0	-15.0			- 8.5		-14.5
9	9	7	9	9			10		7
+ 6.8	+ 9.5	+ 5.6	+ 6.5	+ 5.0	+ 8.4		+ 7.2		+ 2.9
26	16	28	16, 18	28	16		18		18
-13.6	-15.0	-15.8	-14.7	-18.0	-10.7		- 9.8		-17.0
11	10	3	4	2	3, 13		11		12
+17.4	+17.2	+14.6	+18.25	+10.5	+17.8		+13.8		+10.8
28	28	28	28	27	28		18		30
- 8.0	-14.8	- 9.0	- 9.25	-14.0	- 6.1		- 6.8		-11.4
13	13	14	14	14	6		14		5
+23.8	+25.1	+22.0	+27.5	+22.0	+24.1		+24.5	+19.8	+21.4
23	23	25	25	23	25		23	23, 25	23
0.0	- 1.2	- 0.8	- 1.25	- 2.0	- 1.0		+ 0.9	- 2.8	- 1.1
28	28	30	30	29	28		28, 30	28	29
+23.4	+26.4	+24.1	+29.0	+22.8	+28.2	+25.0	+26.5	+22.7	+23.5
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
+ 1.0	- 1.1	+ 1.6	- 0.75	- 1.0	- 0.8	- 0.8	+ 1.5	- 0.3	+ 0.8
16	17	18	17	6	6	16	7	17	17
+30.0	+33.1	+29.7	+32.75	+27.8	+31.6	+29.0	+30.8	+27.5	+27.3
2	2	3	4	2	2	2	4	3	3
+10.0	+ 4.5	+ 8.3	+11.25	+ 3.2	+ 6.0	+ 1.6	+10.3	+ 5.7	+ 7.1
15	21	13	13	13 u. 14	23	13	15	13	14
+32.0	+35.0	+30.1	+33.00	+29.8	+34.0	+31.2	+32.5	+28.3	+29.1
14	4	15	16	30	30	4	15	4	4
+14.0	+ 6.4	+14.8	+ 9.95	+10.0	+ 9.0	+11.0	+15.0	+12.2	+13.7
20	26	20	20	19	18	11	1	25	25
+30.2	+33.5	+27.8	+31.12	+27.8	+33.4	+29.3	+29.4	+26.4	+26.8
2, 3	14	1	3	3	3	3	3	1	3
+ 9.0	+ 3.3	+ 7.4	+ 5.25	+ 5.8	+ 6.6	+ 4.2	+11.0	+ 7.4	+ 8.6
28	24	26	27	27	27	27	25	24	24
+28.4	+33.2	+28.4	+29.75	+27.0	+30.1	+29.0	+28.9	+26.6	+27.0
4	3	4	4	2, 3	3	4	3	4	3
+ 5.2	+ 2.1	+ 4.5	+ 3.25	+ 2.5	+ 1.5	+ 4.3	+ 9.0	+ 5.3	+ 7.0
15	15	15	16	15	4	15	16	14	15
+ 4.6	+28.1	+22.9	+25.25	+22.0	+25.2	+24.1	+22.8	+20.2	+22.7
2	2	1	2	1, 2	2	20	2	2	2
- 1.2	- 2.1	- 1.0	- 5.25	- 5.2	- 4.0	- 4.4	+ 0.8	- 1.8	- 2.5
30	30	31	31	31	25	26, 30	26	31	26
+ 8.4	+12.0	+ 9.9	+11.50	+ 9.0	+ 8.0	+ 7.1	+ 8.6	+ 6.9	+ 7.0
1	8	1	9	1	9	1	9	9	9
- 9.2	- 7.1	- 5.6	- 9.25	- 8.0	-11.4	-15.3	- 6.4	-10.0	- 6.9
25	15	25	26	22, 26	16	26	16	16	24
+ 7.4	+10.7	+ 4.3	+ 9.75	+ 3.2	+ 6.2	+ 2.9	+ 5.0	+ 1.4	+ 4.2
2	1	1	1	2	2	1	7	1, 2	7
-10.4	- 9.7	-12.7	-14.62	-10.0	-12.0	- 9.6	- 6.8	-10.1	-10.6
28	30	28	28	29, 31	27	31	25	27	28
+32.0	+35.0	+30.1	+33.00	+29.8	+34.0	+31.2	+32.5	+28.3	+29.1
14. Juli	4. Juli	15. Juli	16. Juli	30. Juli	30. Juli	4. Juli	15. Juli	4. Juli	4. Juli
-13.6	-15.0	-15.8	-16.00	-18.0			- 9.8		-17.0
11. Februar	10. Februar	3. Februar	9. Jänner	2. Februar			11. Februar		12. Februar

Extreme der Temperatur zu verzeichnen:

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

Durchschnitts - Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.



Winter = Dezember, Jänner, Februar; — Frühling = März, April, M
Sommer = Juni, Juli, August; — Herbst = September, Oktober, November.

Jahreszeiten	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr.-Weiskirchen	Bistritz am Hostein	Koritschan	Komorau Chwalkowitz	Göding
Winter . . .	— 3.39	— 1.51	— 3.16	— 0.70	—	— 1.57	— 1.78	— 1.55	— 0.76
Frühling . . .	+ 3.44	+ 4.54	+ 5.75	+ 6.93	—	+ 6.52	+ 7.11	+ 7.07	+ 8.30
Sommer . . .	+ 13.97	+ 15.06	+ 16.46	+ 17.77	+ 17.15	+ 17.70	+ 18.19	+ 17.99	+ 19.33
Herbst . . .	+ 6.51	+ 7.77	+ 7.85	+ 9.77	+ 9.67	+ 9.00	+ 8.55	+ 8.67	+ 9.46

Jahreszeiten	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rožinka	Znaim	Schelletau	Iglau
Winter . . .	— 0.19	— 1.93	— 0.59	— 2.82	—	—	— 0.1	—	— 2.88
Frühling . . .	+ 6.82	+ 6.81	+ 7.99	+ 5.68	+ 8.81	—	+ 8.4	—	+ 6.07
Sommer . . .	+ 17.49	+ 18.05	+ 18.98	+ 16.14	+ 20.17	+ 16.30	+ 19.6	+ 16.55	+ 17.44
Herbst . . .	+ 9.60	+ 8.38	+ 9.37	+ 7.08	+ 9.77	+ 6.36	+ 10.1	+ 6.75	+ 7.52

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr-Weiskirchen	Bistritz am Hostein	Koritschan	Komorau Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rožinka	Schelletau	Iglau
Jänner . . .	6.3	6.0	6.9	—	7.2	6.8	6.5	5.7	6.2	8.0	6.9	7.6	—	—	—	8.0
Februar . .	8.2	7.0	7.3	—	7.2	6.6	6.7	5.0	7.0	7.4	6.2	6.6	5.8	—	—	7.1
März	6.5	5.0	5.4	—	5.4	4.9	4.9	3.7	6.0	5.6	4.6	5.2	5.0	—	—	5.8
April	7.6	7.0	5.8	6.2	6.9	7.1	5.9	4.9	7.9	7.0	6.2	7.1	6.7	—	6.6	7.2
Mai	7.2	6.0	6.4	5.9	6.4	6.2	5.8	5.0	6.9	6.0	6.5	5.7	6.9	6.4	5.5	6.7
Juni	5.2	5.0	4.2	3.7	4.3	4.3	3.2	3.2	5.3	4.0	4.1	4.2	4.3	4.9	3.5	5.3
Juli	4.3	3.0	3.1	2.6	3.1	3.0	2.4	2.0	4.5	3.6	3.5	3.6	3.6	4.1	3.3	4.5
August . .	6.8	6.0	4.3	3.9	5.9	6.3	5.2	5.3	6.6	5.8	4.9	4.8	5.3	5.9	4.9	6.3
September .	4.6	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	2.8	3.6	3.9	4.6	3.5	3.6	2.3	3.6	2.4	3.9
Oktober . .	4.5	4.0	3.6	4.4	4.3	3.6	3.1	2.9	4.7	4.2	2.7	3.4	2.6	3.2	3.7	4.5
November .	7.0	7.0	8.9	7.3	8.2	8.1	8.0	7.5	6.8	8.9	7.8	7.9	8.5	8.0	8.5	8.8
Dezember .	9.2	9.0	8.3	8.5	8.6	8.8	8.7	8.1	8.3	9.1	8.6	8.6	8.8	9.0	8.9	9.0
Jahr . .	6.45	5.6	5.7	—	5.9	5.8	5.3	4.7	6.2	6.2	5.5	5.7	—	—	—	6.4

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	Speitsch	Mähr.-Weiskirchen	Bisfritz am Hostein	Koritschan	Komorau Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grusbach	Kožínka	Schelletau	Iglau	
Jänner	heiter	5	4	3	—	1	3	4	6	7	2	1	0	0	—	—	0
	trübe	15	10	14	—	15	11	13	11	13	18	8	14	0	—	—	15
Februar	heiter	1	1	2	—	0	1	2	4	2	1	2	1	4	—	—	2
	trübe	16	8	12	—	12	7	9	5	10	15	4	6	9	—	—	10
März	heiter	6	8	5	—	0	7	5	12	4	8	6	6	8	—	—	6
	trübe	10	9	8	—	9	9	6	5	9	11	2	6	7	—	—	9
April	heiter	0	2	4	2	0	1	3	5	0	1	1	4	—	2	1	
	trübe	14	13	8	4	10	14	8	7	15	10	3	7	11	—	7	13
Mai	heiter	0	2	4	3	3	3	0	5	0	3	0	1	0	0	8	0
	trübe	11	10	8	6	12	10	7	8	11	7	5	3	9	11	8	11
Juni	heiter	2	6	10	8	5	11	10	11	5	5	3	6	6	6	8	3
	trübe	6	5	5	1	4	4	4	4	6	4	3	3	5	6	3	5
Juli	heiter	5	8	6	10	6	7	12	18	9	8	2	8	10	4	5	3
	trübe	2	1	1	0	1	0	0	2	3	2	1	0	1	1	0	1
August	heiter	1	1	2	5	2	2	6	1	1	4	2	2	4	4	3	1
	trübe	9	5	7	1	6	7	6	2	8	2	2	2	6	6	5	7
September	heiter	5	11	14	11	12	12	14	9	11	9	6	10	16	9	15	12
	trübe	4	1	1	0	1	3	3	2	4	5	2	2	3	3	0	4
Oktober	heiter	5	7	11	6	7	11	16	14	10	10	0	8	18	12	14	5
	trübe	3	4	4	4	4	3	2	3	8	4	0	3	4	3	6	6
November	heiter	6	5	0	1	0	0	2	1	6	1	0	1	0	0	0	0
	trübe	16	17	20	11	18	15	16	15	14	22	14	17	19	15	19	16
Dezember	heiter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	trübe	24	17	20	19	20	23	22	17	18	23	17	18	24	20	19	22
Jahr	heiter	36	55	61	—	36	58	74	86	55	52	23	44	70	—	—	33
	trübe	130	100	108	—	112	96	96	81	119	123	61	81	98	—	—	119

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschenden Windrichtungen für die einzelnen Monate.

Monat	Ostra- witz	Gross- Karlo- witz	Spöitzsch	Mähr. Weiss- kirchen	Bistritz am Hostein	Korit- schan	Komo- rau- Chwal- kowitz	Göding	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Zwittau (Vierzig- huben)	Gruss- bach	Rožinka	Schelle- tau
Jänner	S	NW	W	—	SW	S	W	SO	W	S.SO	SO	S	—	—	—
Februar	N.S	NW.SW	W.N	—	SW.NO	S.N	N	SO.N	W.N	N	NW	S.NW	W.N	—	—
März	N	NW.NO	NO.W	—	NO.SW	NO.W	W.N	N.NO	W.S	W.S	NW	NW	W	—	—
April	S	NW	N.NO.W	NW.S	NO	S.SW	W.N	NW.N.S	W.S	W.N	NW	NW	N.W	—	W.NW
Mai	N.S	NO.NW	NO.N	N	NO	N.NO	NW.W	NO.NW	NW	N	NW	NW	W.N	W.NW	N
Juni	N.S	NW	N.W	NW.N	NO.SW	N.NO.S	N.W	N.NW.NO.SO	S	W.N.S	NW	NW	NW	W.O	N.O
Juli	S	NW	N.NO	W.S	NO	N.NO.S	O.S	N.W.SO	S.SW	O	NW	NW.S	N	O.W	NW.N.O
August	S.N	NW	W.NO	NW.N	NO.SW	W.NO.S	W.N	SO	NW.S	W.N.S	NW.N	NW	N.W	W.N.SW	W.N
September	S	SW	W.SW	S	SW.S	S	S	SO.NW	S	S	SO.NW	NW.S.SW	W.S.O	W	W
Oktober	S	SW	SW	SW.S	SW.S	S	S	NW.SO	S	S	SO.NW	S	W.SO	W.SO	O.W
November	S	NW.SW	W	W.N	SW	S.N.SW	S	S.W	W	S	NW.SO	NW	W.SO.N	W.SO	SO
Dezember	N.S	NW	W.NO	NW	NO	S	W.O	N.SO	W.NW	S	NW.SO	NW.W	W.N	W.N	N

Die Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Bistfütz am Hostein	Koritschan	Komorau-Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach
SW.	*	26	15	32	10	*	12	19	*	*	*	*
W.	11	*	30	11	10	23	12	19	25	*	11	25
NW.	*	43	11	*	*	12	17	15	*	39	49	14
N.	32	*	19	*	20	19	14	*	21	*	*	21
NO.	*	19	18	26	14	*	11	*	—	*	*	*
O.	*	—	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SO.	—	*	*	*	*	*	19	*	11	24	*	10
S.	44	*	*	12	27	21	12	19	31	10	25	*

Der leichteren Uebersicht wegen, wurden nur jene Windrichtungen aufgenommen, für welche sich wenigstens 10 Procent ergaben; und jene, wo die Prozentzahl kleiner ist als 10, sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet.

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0 Sturm = 10.

Monat	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr.-Weiskirchen	Bistfütz am Hostein	Koritschan	Komorau-Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rožinka	Schelletau
Jänner . . .	3.7	1.5	2.2	—	1.9	0.7	1.7	1.5	3.3	0.8	1.3	1.5	—	—	—
Februar . .	3.4	2.3	2.4	—	2.7	1.8	2.6	1.0	2.7	1.4	1.9	1.6	2.7	—	—
März	3.0	2.3	2.8	—	2.1	1.4	2.4	1.2	3.0	1.0	2.0	1.7	2.6	—	—
April	3.2	2.4	2.4	1.8	2.2	1.2	2.8	0.8	2.5	1.1	1.4	1.4	1.7	—	2.9
Mai	2.7	2.5	2.2	1.4	1.8	1.2	2.6	1.1	2.2	1.3	2.0	1.3	1.7	3.2	2.7
Juni	2.5	2.3	2.0	1.4	1.7	1.3	2.6	1.0	2.4	0.9	1.9	1.6	2.3	2.5	2.8
Juli	2.6	2.2	1.8	1.0	1.5	1.0	1.8	0.5	2.1	0.6	1.8	1.0	1.1	1.4	1.3
August . . .	3.0	2.8	2.7	1.3	2.0	1.3	2.1	1.8	2.7	1.3	1.4	1.5	1.1	2.1	1.9
September .	3.3	2.5	1.8	1.7	1.9	0.9	1.7	1.4	2.5	0.9	1.6	1.2	1.8	1.8	1.9
Oktober . .	3.6	2.6	2.4	1.1	2.3	1.2	1.8	0.8	2.6	0.9	1.8	1.0	2.0	1.4	1.7
November .	2.8	1.8	2.3	1.3	1.8	0.7	1.3	0.9	2.2	0.8	1.3	1.0	2.3	1.3	1.3
Dezember .	2.6	2.5	2.3	2.0	2.5	1.3	1.9	1.0	2.7	0.9	1.4	0.9	2.1	2.4	2.0
Jahr	3.0	2.3	2.3	—	2.0	1.2	2.1	1.1	2.6	1.0	1.6	1.3	—	—	—

Atmosphärischer Niederschlag

in Millimeter.

Monat	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Bistritz am Hostein	Koritschan	Komeran Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grusebach	Rožinka	Znaim	Schelletau	Iglau
Jänner..	40.47	34.98	27.6	6.7	10.26	11.00	10.00	12.55	21.23	35.14	20.53	10.9	—	—	14.55	—	17.8
Februar.	70.19	45.25	47.9	39.0	25.01	49.55	45.60	22.40	25.55	64.26	31.68	32.6	—	—	12.26	—	27.4
März ...	100.63	97.78	66.0	47.2	44.20	39.85	34.95	23.80	48.14	63.56	24.08	45.1	20.10	—	9.54	—	45.5
April ...	75.43	94.09	71.2	56.8	37.89	30.85	33.35	32.30	69.26	54.06	42.15	46.1	28.16	—	34.44	73.0	60.8
Mai	115.55	234.82	145.5	78.3	109.73	73.85	86.70	68.35	81.12	29.85	140.78	55.9	85.60	59.50	87.29	100.3	95.9
Juni....	71.60	133.53	153.0	68.6	74.58	81.10	63.30	97.00	82.65	77.10	54.34	49.2	45.50	36.55	40.82	52.4	44.0
Juli....	11.90	63.59	45.6	31.2	18.88	13.75	48.10	11.85	45.92	38.92	47.55	35.2	54.25	35.42	98.44	59.8	63.1
August.	50.23	152.14	110.4	56.8	60.86	65.55	44.05	65.90	66.10	53.26	40.40	46.5	42.10	58.90	35.95	32.8	66.8
Septemb.	20.28	39.90	32.3	26.0	23.55	15.09	24.05	17.25	28.38	35.04	31.40	40.2	27.90	48.4	17.48	44.8	31.9
Oktober.	30.11	43.40	38.4	35.1	45.94	31.85	27.10	18.85	9.35	34.37	20.57	12.7	9.45	13.6	3.40	7.6	9.3
Novemb.	59.51	66.13	52.2	27.2	12.43	18.10	12.25	20.60	23.23	13.55	14.26	13.1	12.20	12.5	11.69	24.3	16.7
Dezemb.	75.36	78.03	51.5	89.4	64.60	121.05	70.35	80.10	97.58	63.56	69.52	63.2	69.20	56.2	47.19	63.3	50.9
Jahres-Summe	721.26	1083.64	841.5	562.3	527.93	551.69	499.80	470.95	598.51	562.67	531.72	450.7	—	—	413.05	—	530.1
Jahres-Mittel.	60.10	90.30	70.1	46.8	43.99	45.97	41.65	39.24	49.87	47.89	44.31	37.55	—	—	34.42	—	44.1

Grösster

binnen 24 Stunden.

Monat	Ostrawitz	Gross- Karlowitz	Speitsch	Bistritz am Hostein	Koritschan	Komorau Chwalkowitz
Jänner	8.4 27	13.2 28	2.0 5	3.00 31	4.10 27	5.20 22
Februar	11.5 17	6.6 1	7.3 18	15.15 18	38.80 18	31.50 18
März	24.1 11	10.5 30	27.3 15	15.35 11	11.50 11 u. 18	13.80 11
April	22.0 23	10.6 14	9.0 23	8.70 17	5.85 14	9.90 17
Mai	65.5 13	27.0 13	24.3 13	23.36 13	24.80 13	36.60 13
Juni	42.4 29	36.2 16	22.3 29	22.90 23	38.00 10	18.70 10
Juli	29.7 26	14.2 23	9.5 13	7.70 27	5.40 6	39.40 6
August	36.5 9	26.5 9	17.6 9	12.55 15	19.50 17	15.65 17
September	13.6 13	13.4 12	8.8 11	6.50 11	5.00 17	12.00 11
Oktober	20.7 3	14.6 3	16.9 3	22.90 4	20.25 4	18.20 4
November	17.8 24	7.2 18	18.0 20	5.45 25	3.60 11	6.00 11
Dezember	16.6 15	11.3 15	20.0 20	16.55 20	51.80 20	25.50 20
Jahr	65.5 13. Mai	36.2 16. Juni	27.3 15. März	23.36 13. Mai	51.80 20. Dec.	36.60 13. Mai

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages war in Brünn

Niederschlag

In Millimeters.

Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rozinka	Zusim	Schelletau	Iglau
2.9 20	6.50 27	8.30 27	6.63 5	5.0 20	—	—	7.40 5	—	2.7 5, 20, 27
13.9 18	6.10 18	22.07 18	9.98 17	21.4 18	—	—	6.13 19	—	9.3 18
5.4 18	11.20 11	16.72 15	6.30 10	11.8 17	6.00 11	—	2.80 11	—	8.0 18
8.25 14	15.25 7	16.50 7	14.37 14	16.5 7	8.50 14	—	8.55 14	13.0 14	13.1 16
22.3 16	24.67 13	8.33 12	88.29 13	17.5 12	21.40 16	16.4 13	21.92 15	26.7 12	24.2 13
35.55 16	30.28 16	21.82 15	6.63 16	31.0 16	11.90 16	9.3 5	16.68 15	11.7 10	16.1 10
5.75 27	30.22 24	17.84 24	20.80 5	13.4 25	28.50 31	15.6 25	75.88 24	23.7 12	27.0 13
21.1 15	17.83 15	14.85 11	19.09 16	10.9 17	9.70 9	16.0 17	7.00 17	13.5 16	14.5 30
4.8 17	17.30 10	19.19 10	6.30 4	14.0 4	14.40 11	19.2 5	8.25 10	21.1 5	14.8 5
10.1 4	3.90 3	17.48 3	15.92 3	7.0 4	4.60 4	4.0 10	1.80 3	4.1 3	3.7 3
4.2 11	4.20 20 u. 24	4.20 10	4.31 12	8.1 17	4.70 11	4.3 18	2.65 11	11.4 11	4.4 11
16.2 20	21.45 15	14.32 20	13.81 21	26.0 28	12.50 21	7.7 20	9.75 5	16.9 21	10.1 30
35.55 16. Juni	30.28 16. Juni	22.07 18. Febr.	88.29 13. Mai	31.0 16 Juni	—	—	75.88 24. Juli	—	27.0 13. Juli

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

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen, Hagel oder Schnee,

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

Monat	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr. Weiskirchen	Bistfitz am Hostein	Koritschan	Komorau Chwalkowitz	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Rožinka	Znaim	Schelletau	Iglau
Jänner . . .	22	14	7	6	—	14	6	4	8	13	11	10	6	—	—	11	—	15
Februar . .	25	17	13	8	—	18	8	4	11	15	10	11	5	8	—	11	—	8
März	21	17 1	13	10	—	16	7	4	10	15	10	12	10	14	—	11	—	12
April . . .	22	21 3	13 3	12 3	12 2	20 1	11 3	7 1	13	20 2	16 3	13	10 1	11 1	—	16 1	12 1	14 5
Mai	19	19	15 1	16 3	10 1	20 1	15 1	10	16	21 2	15 1	21 1	7 1	16	18	20	15 1	14 3
Juni	11	11 6	11 10	10 5	9 5	13 6	11 3	7 2	8	13 7	10 2	14 8	7 5	8	11 3	12 2	9	7 6
Juli	6	9 3	5 5	8 3	3 2	8 4	6 1	4 2	8	13 6	9 2	9 8	5 2	10 3	12 8	12 5	7	9 5
August . .	14	19 7	15 7	10 4	6 2	16 4	9 3	7 2	13	17 9	12 3	11 3	9 2	10 1	14 3	11 1	7 1	21 2
September .	12	5 2	7 1	6	9 2	7 2	4	3	7	11	7 1	8 3	4	6	7	7	4	7
Oktober . .	8	11 2	8 1	5 1	5 1	12 1	6 1	3	6	10 1	8 1	6 1	3 1	3 1	8 1	6	3 1	8 1
November .	15	16	13	9	9	12	6	4	13	16	12	13	2	2	9	16	12	10
Dezember .	22	21	15	15	16	21	17	12	16	22	23	18	6	6	19	19	19	15
Jahr . .	197	180 24	135 28	115 19	—	177 19	106 12	69 7	129	186 27	143 13	146 24	74 12	—	—	152 9	—	140 22

Summarische Niederschlagsmessungen

im Monate August 1874 durch Station Gr.-Karlowitz (Beobachter Ad. Johnen) in einer Meereshöhe von 711 Metern vorgenommen zum Vergleiche: im „Freien“ und in „Waldbeständen“.

Bestandes-Beschreibung	Niederschlagsmenge in Millimeter		%
	im Bestande	im Freien	
Im 30jährigen, nicht durchforsteten gemischten Fichten- und Tannenbestand Mischung = 2—1	43.94	120.40	36.5
Im 40—50jährigen, durchforsteten gemischten Fichten- und Tannenbestand. Mischung = 3—1	55.74	120.40	46.3
Im 80—100jährigen gereinigten gemischten Fichten- und Tannenbestand. Mischung = 2—3	60.56	120.40	50.3
Im 100—120jährigen gereinigten Buchenbestand	77.28	110.40	70.0

Dunstdruck

Mittlerer

Monat	Barzdorf				Schönberg				Brünn
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	
Jänner	3.73	4.32	3.79	3.95	3.28	3.74	3.45	3.49	3.45
Februar	3.67	4.11	3.83	3.87	2.86	3.30	3.10	3.15	3.46
März	3.84	4.21	4.18	4.08	3.23	3.87	3.59	3.56	3.84
April	6.09	6.87	6.65	6.54	5.65	6.16	5.81	5.87	6.36
Mai	6.12	6.83	6.70	6.55	5.37	5.72	5.76	5.62	6.10
Juni	9.32	9.90	9.57	9.59	8.80	8.67	9.00	8.82	9.04
Juli	11.48	11.51	11.18	11.39	11.44	12.14	11.20	11.59	11.37
August	9.49	10.20	9.95	9.88	9.86	9.92	9.66	9.81	9.14
September	8.68	9.95	9.35	9.33	8.60	7.81	9.00	8.47	7.41
Oktober	6.42	7.09	6.82	6.78	6.05	6.58	6.27	6.30	6.71
November	3.99	4.34	4.02	4.12	3.94	4.20	3.96	4.03	4.15
Dezember	3.64	3.87	3.57	3.69	2.93	3.78	3.48	3.40	3.57
Jahr	6.29	6.93	6.64	6.62	6.00	6.32	6.19	6.17	6.22

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

in Millimeter.

E x t r e m e

Grussbach				Znaim		Iglau				Maximum	Minimum
7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	8 Uhr	3 Uhr	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	Brünn	Brünn
—	—	—	—	—	—	3.5	3.9	3.6	3.67	5.78 20	1.88 9
3.68	3.93	3.72	3.78	—	—	2.96	3.54	3.28	3.26	7.41 17	2.29 11
4.43	4.64	4.45	4.51	—	—	3.75	3.82	3.67	3.71	5.78 31	2.35 2
6.89	6.70	6.64	6.71	—	—	6.26	5.95	6.23	6.15	9.33 24	3.45 29
7.26	7.93	7.36	7.52	6.7	6.8	8 Uhr 6.05	5.78	5.93	5.92	11.50 31	3.87 17
11.62	11.92	11.32	11.62	9.6	9.7	8.97	8.48	9.04	8.82	12.72 3	5.45 1
15.30	17.78	14.72	15.93	12.4	12.2	11.28	10.49	11.47	11.08	17.20 4	8.37 21
12.14	14.41	12.15	12.90	10.0	10.2	9.40	8.85	9.70	9.32	12.18 16	6.69 25
9.64	11.02	10.17	10.28	10.1	10.3	9.00	8.80	9.00	8.93	11.38 24	5.29 11
6.60	7.42	7.00	7.01	—	—	6.16	6.35	6.18	6.23	8.95 8	4.27 29
4.33	4.63	4.32	4.43	—	—	3.97	4.15	3.74	3.95	5.73 3	2.92 16
3.91	3.95	3.72	3.86	—	—	3.31	3.36	3.08	3.25	5.38 1	2.43 28
—	—	—	—	—	—	6.22	6.12	6.24	6.19	17.20 4. Juli	1.88 9. Jänner

während 26 Jahren

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

Feuchtigkeit der Luft

Mittlere

Monat	Barzdorf				Schönberg				Brünn.
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	Mittel
Jänner	84.4	77.2	79.7	80.4	95	85	97	92.3	82.8
Februar	88.7	77.3	84.9	83.6	86	73	80	79.7	75.6
März	85.2	62.3	81.0	76.1	80	65	79	74.7	66.2
April	83.3	64.5	82.5	76.7	77	60	75	70.7	66.3
Mai	82.4	58.6	81.4	74.1	67	52	72	63.7	65.8
Juni	82.9	52.4	81.0	72.1	71	47	76	64.7	66.2
Juli	85.0	46.8	74.8	68.9	74	51	72	65.7	61.3
August	80.8	57.4	77.7	72.0	85	60	79	73.7	65.5
September	80.1	49.5	72.3	67.3	85	45	76	68.7	68.0
Oktober	81.0	52.0	74.3	69.1	87	59	81	75.7	72.5
November	89.9	76.2	88.2	84.8	95	84	93	90.0	86.1
Dezember	88.5	86.3	88.6	87.8	79	91	98	89.3	85.2
Jahr . . .	84.3	63.4	80.4	76.1	81.7	64.1	81.4	75.74	71.8

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 26

in Procenten des Maximums.

Mittlere

Maximum Minimum

Grussbach				Znaim		Iglau				Brünn	Brünn	Znaim
7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	8 Uhr	3 Uhr	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel			
—	—	—	—	—	—	91	88	91	90.1	90.6 24	67.5 27	—
87	64	85	78.7	—	—	90	79	87	85.3	91.4 10	63.0 8	—
74	55	75	68.0	—	—	83	64	77	74.5	82.9 11	54.2 28	—
78	58	74	70.0	—	—	80	60	79	73.1	80.9 7	53.5 5	—
76	62	80	72.7	72	53	8 Uhr 73	58	77	69.3	85.4 12	54.1 27	28 27
75	56	82	71.0	66	48	67	54	76	65.5	82.3 16	52.1 28	31 13
82	61	82	75.0	69	46	66	46	75	62.1	80.6 26	45.7 11	23 21
83	73	85	80.3	74	54	78	57	79	71.2	81.3 12	55.1 23	37 25
81	52	74	69.0	80	52	80	53	75	69.3	88.8 17	55.9 4	36 1
86	58	79	74.3	—	—	88	60	81	76.2	89.8 8	61.0 16	—
85	80	81	82.0	—	—	95	90	90	91.7	95.7 29	67.0 23	—
92	84	87	87.7	—	—	93	88	89	89.9	93.9 26	68.1 10	—
—	—	—	—	—	—	82.0	66.4	81.3	76.6	95.7 29. Okt.	45.7 11. Juli	—

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

Verdunstung

in Millimeter.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahresmittel für einen Monat	Jahres- Summe
Gross-Karlowitz	23.4	25.3	35.7	42.0	44.0	63.3	76.2	43.3	66.7	44.2	24.4	12.8	41.7	501.3

Ozon-Gehalt der Luft

nach der Scala von Schoenbein.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahresmittel
Brünn	3.11	3.89	3.95	4.26	3.50	3.97	3.26	4.52	2.51	2.01	2.00	2.39	3.28

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1874 127-152](#)