

# Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1879.

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. Bartoněk.	1873
Salajka . . . . .	36 5	49 26	722·0	1878	Herren F. Raynoch und J. Doležal.	1878
Friedland . . . . .	36 2	49 35	358	1879	Herren Horak u. Schnalke.	1879
Podolanky . . . . .	36 1	49 29	686·0	1878	Herr J. Kolibabe.	1878
Ostrawitz . . . . .	36 3	49 33	420·4	1872	„ Joh. Jackl.	1878
Czeladna . . . . .	36 0	49 33	503·0	1878	„ L. Jantschke.	1878
Rožnau . . . . .	35 48	49 28	387	1878	Herren L. Schwetz und J. Kreuzel.	1879
Neutitschein . . . . .	35 41	49 36	295	1876	Herr Jos. Oborny.	1876
Wsetin . . . . .	35 40	49 20	347	1879	„ Em. Widimsky.	1879
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
Prussinek . . . . .	35 14	49 29	300	1879	„ Barina.	1879
Domaželitz . . . . .	35 13	49 26	226	1879	„ H. Paupié.	1879
Zelatowitz . . . . .	35 10	49 27	220	1879	„ W. Langer.	1879
Prerau . . . . .	35 7	49 28	212	1874	„ L. Jehle.	1874
Troubek . . . . .	35 1	49 26	203	1879	„ Janku	1879
Olmütz (Kloster Hradisch) .	34 55	49 33	216	1878	„ J. Benýšek.	1878
Koritschan . . . . .	34 50	49 6	276·8	1873	„ Franz Pataniček.	1873
Göding . . . . .	34 48	48 51	169	1873	Frä. Ida Fleischhacker.	1878
Barzdorf . . . . .	34 44	50 23	262·3	1870	Herr Dr. Pagels.	1870
M. Schönberg . . . . .	34 38	49 58	327·1	1865	„ Jos. Paul.	1865
Loschitz . . . . .	34 35	49 45	268·6	1879	„ Stefan Chytil.	1879
Brünn . . . . .	34 17	49 12	204	1848	„ Präl. G. Mendel.	1878
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	190	1877	„ A. Fieber.	1877
Rožinka . . . . .	33 53	49 29	483	1874	Gutsdirection.	1879
Selletitz . . . . .	33 51	48 56	210	1876	„ F. Menzl.	1876
Znaim . . . . .	33 43	48 51	260	1877	Herr A. Stanzl	1877

### Beobachtungs-Stunden:

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

Rožnau, Neutitschein, Bistritz, Prerau, Olmütz, Drömsdorf, Koritschan, Schönberg, Loschitz, Zwittau, Grussbach, Höflein, Pernhofen, Selletitz, Rožinka, Znaim.

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

Barany, Salajka, Friedland, Ostrawitz, Podolanky, Barzdorf, Speitsch und Brünn.

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

Czeladna.

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

Wsetin.

In Göding wurde Jänner bis März und October bis December um 7 Uhr, 12 Uhr, 6 Uhr, April, Mai, August und September um 6 Uhr, 12 Uhr, 6 Uhr, Juni und Juli 5 Uhr, 12 Uhr, 7 Uhr beobachtet.

In Prusinek, Zelatowitz, Domaželiz und Troubek wurde nur einmal des Tags, um 7 Uhr Morgens, beobachtet.

Zugewachsen sind: Friedland, Wsetin, Loschitz (vom September angefangen) und die vier Nebenstationen von Prerau, letztere durch die Bemühung des Herrn L. Jehle und das lebhafte Interesse des Herrn Fabriksbesitzers Alfred Skene. In Wsetin wurden die betreffenden Daten leider zu sehr ungeeigneten Stunden notirt, und sie werden hier bloß mitgetheilt, weil sie immerhin nach Reduction auf wahre Mittel als nicht ganz werthlos erscheinen möchten, so dass die Bemühungen des Herrn Beobachters nicht für völlig zwecklos zu erachten sind. Es ist jedoch gelungen, für die Zukunft die Einhaltung der gewöhnlichen Beobachtungsstunden zu erzielen.

Von den früher bestandenen Stationen haben Rožinka (vom Februar angefangen) und Göding neuerdings Beobachtungen geliefert. Die erstere auf persönliche Intervention Sr. Excellenz des Herrn Vereinspräsidenten. Die Beobachtungsstunden in Göding sind ebenfalls ungünstig, so dass in dieser Hinsicht eine Abhilfe sehr erwünscht wäre. In einem Nachtrage findet man die Niederschlagsmessungen für 1878 von Göding.

Messungen der Grundwasserstände werden hier zum ersten Male, und zwar für die Jahre 1878 und 1879 von einigen Stationen mitgetheilt, in der Hoffnung, dadurch auch andere Herren Beobachter anzueifern. Die Instruction dazu kann mitgetheilt werden.

Es erübrigt noch, den sämtlichen geehrten Beobachtern für ihre eifrige Bemühungen wärmstens zu danken.

## Monats-Mittel des Luftdruckes in Millimetern.

Monat	Ostrawitz				Neutitschein			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner . . . . .	723.9	724.1	724.4	<b>724.1</b>	736.9	736.7	737.1	<b>736.9</b>
Februar . . . . .	14.6	14.5	14.4	<b>14.5</b>	27.1	26.6	26.6	<b>26.8</b>
März . . . . .	22.5	22.9	23.3	<b>22.9</b>	35.5	35.5	35.8	<b>35.6</b>
April . . . . .	15.3	15.5	15.8	<b>15.5</b>	27.6	27.6	28.0	<b>27.7</b>
Mai . . . . .	22.1	21.9	22.3	<b>22.1</b>	34.2	33.9	34.3	<b>34.1</b>
Juni . . . . .	23.3	23.1	23.2	<b>23.2</b>	35.1	34.7	34.6	<b>34.8</b>
Juli . . . . .	21.6	21.4	21.7	<b>21.6</b>	33.5	33.1	33.5	<b>33.4</b>
August . . . . .	24.0	23.9	24.0	<b>24.0</b>	36.2	35.9	35.9	<b>36.0</b>
September . . . . .	25.8	25.6	25.9	<b>25.8</b>	37.8	37.3	37.5	<b>37.6</b>
October . . . . .	24.9	25.2	25.5	<b>25.2</b>	37.5	37.3	37.6	<b>37.5</b>
November . . . . .	23.5	23.1	23.4	<b>23.3</b>	36.2	35.6	36.0	<b>35.9</b>
December . . . . .	730.1	729.9	730.8	<b>730.3</b>	743.5	743.5	744.0	<b>43.7</b>
<b>Jahr . . . . .</b>	<b>722.6</b>	<b>722.6</b>	<b>722.9</b>	<b>722.7</b>	<b>735.1</b>	<b>734.8</b>	<b>735.1</b>	<b>735.0</b>

Monat	Speitsch				Bistritz am Hostein			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner . . . . .	730.2	730.2	730.2	<b>730.2</b>	733.6	733.4	733.9	<b>733.6</b>
Februar . . . . .	20.9	20.1	20.6	<b>20.5</b>	24.0	23.6	23.5	<b>23.7</b>
März . . . . .	28.5	28.8	29.0	<b>28.8</b>	32.0	32.1	32.4	<b>32.1</b>
April . . . . .	21.1	21.6	21.6	<b>21.5</b>	23.9	24.1	24.4	<b>24.2</b>
Mai . . . . .	27.7	27.4	27.4	<b>27.5</b>	30.7	30.5	30.7	<b>30.6</b>
Juni . . . . .	27.7	27.4	26.9	<b>27.3</b>	31.8	31.6	31.6	<b>31.7</b>
Juli . . . . .	26.5	26.6	26.5	<b>26.5</b>	30.5	30.2	30.5	<b>30.4</b>
August . . . . .	28.0	28.0	28.0	<b>28.0</b>	32.7	32.5	32.4	<b>32.5</b>
September . . . . .	30.3	30.5	30.0	<b>30.3</b>	34.4	34.2	34.3	<b>34.3</b>
October . . . . .	30.3	30.3	30.6	<b>30.4</b>	34.2	34.2	34.5	<b>34.3</b>
November . . . . .	29.4	28.9	29.8	<b>29.3</b>	33.2	32.6	32.7	<b>32.8</b>
December . . . . .	736.6	737.2	737.7	<b>737.1</b>	740.2	740.3	740.5	<b>740.3</b>
<b>Jahr . . . . .</b>	<b>728.1</b>	<b>728.0</b>	<b>728.2</b>	<b>728.1</b>	<b>731.8</b>	<b>731.6</b>	<b>731.8</b>	<b>731.7</b>

### Monats-Mittel des Luftdruckes in Millimetern.

Monat	Drömsdorf				Prerau			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner . . . . .	716.2	715.9	716.5	<b>716.2</b>	744.1	744.0	744.4	<b>744.2</b>
Februar . . . . .	6.6	6.2	6.5	<b>6.5</b>	34.6	33.7	33.7	<b>34.0</b>
März . . . . .	15.2	15.5	15.8	<b>15.5</b>	42.5	42.4	42.6	<b>42.5</b>
April . . . . .	7.9	7.9	8.5	<b>8.1</b>	34.4	34.2	34.5	<b>34.4</b>
Mai . . . . .	15.0	14.7	15.3	<b>15.0</b>	41.0	40.3	40.7	<b>40.7</b>
Juni . . . . .	16.4	16.3	16.2	<b>16.3</b>	42.1	41.5	41.6	<b>41.7</b>
Juli . . . . .	15.0	14.5	15.2	<b>14.9</b>	40.3	39.7	40.1	<b>40.0</b>
August . . . . .	17.0	16.9	17.0	<b>17.0</b>	42.4	41.8	41.8	<b>42.0</b>
September . . . . .	19.2	18.9	19.2	<b>19.1</b>	44.3	43.7	43.8	<b>43.9</b>
October . . . . .	17.7	17.6	18.1	<b>17.8</b>	44.4	44.0	44.3	<b>44.2</b>
November . . . . .	15.8	15.0	15.5	<b>15.4</b>	43.3	43.0	42.9	<b>43.1</b>
December . . . . .	722.0	722.3	722.5	<b>722.3</b>	750.7	750.8	751.1	<b>750.9</b>
Jahr . . . . .	715.3	715.1	715.5	<b>715.3</b>	742.0	741.6	741.8	<b>741.8</b>

Monat	Olmütz				Barzdorf			
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner . . . . .	743.7	743.9	743.6	<b>743.7</b>	740.1	740.1	740.7	<b>740.3</b>
Februar . . . . .	33.8	33.7	33.6	<b>33.7</b>	29.8	29.6	29.7	<b>29.7</b>
März . . . . .	42.3	42.6	42.1	<b>42.3</b>	39.0	39.1	39.5	<b>39.2</b>
April . . . . .	34.2	34.1	34.6	<b>34.3</b>	31.0	31.1	31.4	<b>31.2</b>
Mai . . . . .	40.5	40.1	40.4	<b>40.4</b>	37.8	37.6	37.9	<b>37.8</b>
Juni . . . . .	41.5	41.0	40.9	<b>41.1</b>	38.1	38.0	38.1	<b>38.1</b>
Juli . . . . .	40.2	39.3	39.8	<b>39.8</b>	36.1	36.0	36.4	<b>36.2</b>
August . . . . .	42.2	41.6	41.7	<b>41.9</b>	38.5	38.5	38.7	<b>38.6</b>
September . . . . .	44.2	43.3	43.7	<b>43.7</b>	40.9	40.6	40.9	<b>40.8</b>
October . . . . .	44.3	43.9	44.3	<b>44.2</b>	40.7	40.7	41.2	<b>40.9</b>
November . . . . .	43.2	42.4	42.4	<b>42.7</b>	39.1	38.8	39.4	<b>39.1</b>
December . . . . .	751.1	750.6	750.9	<b>750.9</b>	746.6	746.8	747.2	<b>746.9</b>
Jahr . . . . .	741.8	741.4	741.5	<b>741.6</b>	738.1	738.1	738.4	<b>738.2</b>

## Monats-Mittel des Luftdruckes in Millimetern.

Monat	Mährisch-Schönberg				Brünn			
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner . . . . .	731.6	731.7	732.0	731.8	745.0	744.8	745.2	745.0
Februar . . . . .	22.6	22.3	22.2	22.4	34.9	34.2	34.4	34.5
März . . . . .	30.6	30.6	31.0	30.7	43.2	43.0	43.4	43.2
April . . . . .	23.2	23.1	23.6	23.3	34.8	34.6	35.0	34.8
Mai . . . . .	29.9	29.7	30.0	29.9	41.3	40.7	41.0	41.0
Juni . . . . .	31.1	30.8	31.0	31.0	42.3	41.7	41.7	41.9
Juli . . . . .	29.1	28.7	29.1	29.0	41.0	40.4	40.9	40.8
August . . . . .	31.5	31.1	31.3	31.3	43.2	42.5	42.5	42.7
September . . . . .	33.2	32.8	33.0	33.0	44.7	44.1	44.4	44.4
October . . . . .	33.0	32.6	33.1	32.9	45.2	44.8	45.2	45.1
November . . . . .	31.5	31.0	31.3	31.3	43.9	43.2	43.8	43.6
December . . . . .	738.7	738.9	739.3	739.0	51.6	51.6	52.1	51.8
Jahr . . . . .	730.5	730.3	730.6	730.4	742.6	742.1	742.5	742.4

Monat	Grussbach			
	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Mittel
Jänner . . . . .	748.1	747.4	747.8	747.8
Februar . . . . .	37.7	36.8	37.0	37.2
März . . . . .	46.2	45.8	46.4	46.1
April . . . . .	37.8	37.7	38.0	37.8
Mai . . . . .	44.2	43.4	43.7	43.8
Juni . . . . .	45.5	44.5	44.7	44.9
Juli . . . . .	44.0	43.2	43.9	43.7
August . . . . .	46.1	45.4	45.3	45.6
September . . . . .	47.7	46.7	47.0	47.1
October . . . . .	48.4	47.8	48.0	48.1
November . . . . .	47.4	46.4	47.0	46.9
December . . . . .	755.2	754.3	754.7	754.7
Jahr . . . . .	745.7	745.0	745.3	745.3

### Luftdruck-Extreme.

Höchster und tiefster Stand des Luftdruckes während je eines Monates des Jahres 1879 in Millimetern. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen des Barometerstandes stehen, geben den entsprechenden Monats- tag an.

Monat	Ost- ra- witz	Neutit- schein	Speitsch	Bistritz am Hostein	Dröms- dorf	Prerau	Olmütz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Gruss- bach	
Jänner	Höchster Stand	731.8	744.7	737.1	741.4	724.0	752.8	752.7	748.4	739.6	752.8	756.3
	Tiefster Stand	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
		711.7	723.5	717.2	721.0	702.8	731.5	730.4	724.9	717.8	731.7	734.7
Februar	Höchster Stand	726.0	739.1	732.0	735.6	718.1	746.5	745.9	743.0	733.9	746.0	749.5
	Tiefster Stand	1, 2	2	2	1	2	10	2	2	2	1	2
		701.0	712.2	707.5	709.6	692.3	719.0	719.7	714.9	707.6	717.8	722.2
März	Höchster Stand	735.3	748.1	740.0	744.6	728.6	755.2	755.0	752.3	743.3	756.4	759.7
	Tiefster Stand	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		710.9	724.7	718.2	722.0	704.3	732.4	731.7	724.5	720.3	733.9	737.8
April	Höchster Stand	723.6	735.8	728.8	732.4	716.7	743.3	744.4	739.1	731.9	743.5	746.0
	Tiefster Stand	1	1	1	1	1	1	30	1	1	1	1
		705.4	717.7	712.7	714.5	700.2	724.5	724.2	721.7	713.7	725.2	728.6
Mai	Höchster Stand	729.4	742.0	733.9	737.7	722.7	748.0	748.0	747.5	737.8	748.0	751.0
	Tiefster Stand	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
		711.1	721.9	716.5	718.6	702.7	728.3	728.1	726.2	718.1	728.4	730.0
Juni	Höchster Stand	728.1	739.4	732.5	736.3	721.1	746.7	745.9	742.8	735.7	746.6	750.2
	Tiefster Stand	30	28	30	28	11	28	28	11	23	28,30	27
		716.0	727.3	721.5	724.4	709.2	734.3	733.8	729.7	723.7	734.0	735.7
Juli	Höchster Stand	728.8	741.2	732.8	738.2	722.4	748.0	747.7	744.3	736.7	748.5	752.0
	Tiefster Stand	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
		716.7	728.0	722.0	725.0	709.5	734.0	734.3	729.9	723.9	734.6	737.0
August	Höchster Stand	728.3	740.3	732.5	736.9	721.5	746.6	746.0	743.3	735.7	746.8	749.2
	Tiefster Stand	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		718.9	731.5	723.9	727.5	711.3	737.0	737.3	733.4	726.2	738.5	740.4
September	Höchster Stand	734.2	747.8	738.3	743.6	728.2	753.3	753.3	750.6	742.8	754.5	757.2
	Tiefster Stand	2	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		718.2	728.7	723.7	726.4	711.1	735.9	735.5	732.4	725.7	736.3	738.6

Monat	Ostrawitz	Neutitschein	Speitsch	Bisfütz am Hostein	Drömsdorf	Prerau	Olmütz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach
Höchster Stand	732.2	744.1	736.0	740.8	724.5	750.9	750.9	747.9	739.9	751.8	754.9
October	9	4	6	6	4	4	6	3	4	13	13
Tiefster Stand	709.3	720.7	715.3	717.9	701.3	727.5	727.4	722.8	716.2	728.9	731.1
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
November	737.4	749.9	742.0	746.7	730.1	756.7	756.6	753.1	744.9	756.4	760.0
	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	710.4	722.6	716.2	719.5	702.2	729.5	729.7	724.8	718.4	730.8	734.7
	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
December	742.5	755.0	748.2	752.8	734.2	762.3	762.5	758.2	750.1	764.4	766.0
	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	706.0	718.7	713.5	715.3	699.4	725.7	726.7	722.7	716.6	727.0	729.5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Höchster Stand	742.5	755.0	748.2	752.8	734.2	762.3	762.5	758.2	750.1	764.4	766.0
Jahr	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.	23. Dec.
Tiefster Stand	701.0	712.2	707.5	709.6	692.3	719.0	719.7	714.9	707.6	717.8	722.2
	17. Feb.	23. Feb.	18. Feb.	23. Feb.	23. Feb.	23. Feb.	18. Feb.	18. Feb.	23. Feb.	23. Feb.	22. Feb.

## Luftwärme (uncorrigirte Monats-Mittel)

Monat	Beobachtungs- Zeit und Monats-Mittel	Barany	Salajka	Fried- land	Ostrawitz		Po- dolanky	Czeladna
					Frei	Wald		
Jänner .	Morgens . . .	- 5.4	- 4.8	—	- 4.0	—	- 5.0	—
	Nachmittags .	- 2.0	- 1.1	—	- 1.5	—	- 2.5	—
	Abends . . .	- 5.1	- 4.3	—	- 3.6	—	- 4.6	—
	Monats-Mittel.	- 4.2	- 3.4	- 3.7	- 3.0	- 3.4	- 4.0	- 3.4
Februar	Morgens . . .	- 1.1	- 1.2	—	+ 0.1	—	- 1.6	—
	Nachmittags .	+ 1.5	+ 2.3	—	+ 3.2	—	+ 1.2	—
	Abends . . .	- 1.0	- 0.5	—	+ 0.7	—	- 1.2	—
	Monats-Mittel.	- 0.2	+ 0.2	+ 1.1	+ 1.3	+ 1.2	- 0.5	+ 1.2
März . .	Morgens . . .	- 3.1	- 3.2	—	- 2.6	—	- 3.5	—
	Nachmittags .	+ 2.1	+ 2.3	—	+ 2.1	—	+ 0.7	—
	Abends . . .	- 2.3	- 2.3	—	- 1.5	—	- 2.9	—
	Monats-Mittel.	- 1.1	- 1.0	+ 0.3	- 0.6	- 1.0	- 1.6	- 1.0
April . .	Morgens . . .	+ 4.0	+ 3.5	—	+ 4.4	—	+ 3.0	—
	Nachmittags .	+ 7.5	+ 9.0	—	+ 9.4	—	+ 7.1	—
	Abends . . .	+ 4.6	+ 4.0	—	+ 5.4	—	+ 3.9	—
	Monats-Mittel.	+ 5.4	+ 5.5	+ 6.3	+ 6.4	+ 5.4	+ 4.6	+ 5.4
Mai . . .	Morgens . . .	6.4	7.0	—	7.0	—	5.9	—
	Nachmittags .	13.4	12.8	—	13.8	—	11.8	—
	Abends . . .	7.2	7.8	—	8.3	—	6.4	—
	Monats-Mittel.	9.0	9.2	10.4	9.7	8.4	8.0	8.4
Juni . . .	Morgens . . .	12.1	13.3	—	13.3	—	11.8	—
	Nachmittags .	20.2	19.0	—	19.2	—	18.2	—
	Abends . . .	12.6	13.6	—	14.3	—	11.6	—
	Monats-Mittel.	15.0	15.3	16.4	15.6	14.1	13.8	14.1
Juli . . .	Morgens . . .	11.5	12.1	—	11.9	—	10.8	—
	Nachmittags .	17.7	18.1	—	18.7	—	16.2	—
	Abends . . .	10.6	12.1	—	12.9	—	10.9	—
	Monats-Mittel.	13.3	14.1	15.6	14.5	13.2	12.7	13.2
August .	Morgens . . .	12.1	12.7	—	12.9	—	11.9	—
	Nachmittags .	20.1	20.4	—	20.8	—	19.0	—
	Abends . . .	12.6	14.3	—	14.5	—	12.4	—
	Monats-Mittel.	14.9	15.8	16.2	16.0	15.8	14.4	15.8
Septemb.	Morgens . . .	8.8	9.4	—	9.5	—	7.4	—
	Nachmittags .	20.4	19.0	—	19.0	—	15.9	—
	Abends . . .	10.0	11.5	—	12.0	—	8.9	—
	Monats-Mittel.	13.1	13.3	13.8	13.5	13.3	10.7	13.3
October	Morgens . . .	+ 2.4	+ 4.0	—	+ 4.1	—	+ 2.7	—
	Nachmittags .	+ 8.3	+ 8.0	—	+ 8.2	—	+ 6.8	—
	Abends . . .	+ 3.2	+ 4.5	—	+ 4.9	—	+ 3.2	—
	Monats-Mittel.	+ 4.6	+ 5.5	+ 5.9	+ 5.7	5.3	+ 4.2	5.3
Novemb.	Morgens . . .	- 3.2	- 2.5	—	- 1.4	—	- 2.9	—
	Nachmittags .	+ 0.1	0.0	—	+ 0.5	—	- 0.6	—
	Abends . . .	- 2.8	- 1.9	—	- 1.3	—	- 2.6	—
	Monats-Mittel.	- 2.0	- 1.4	- 0.8	- 0.7	- 1.4	- 2.0	- 1.4
Decemb.	Morgens . . .	- 11.8	- 11.5	—	- 11.2	—	- 11.1	—
	Nachmittags .	- 4.6	- 6.6	—	- 6.8	—	- 5.7	—
	Abends . . .	- 11.2	- 9.8	—	- 10.0	—	- 10.6	—
	Monats-Mittel.	- 9.2	- 9.3	- 10.2	- 9.3	- 8.4	- 9.2	- 8.4
Jahr . . .	Morgens . . .	+ 2.7	+ 3.2	—	+ 3.7	—	+ 2.4	—
	Nachmittags .	8.7	8.6	—	8.9	—	7.3	—
	Abends . . .	3.2	4.1	—	4.7	—	3.0	—
	Mittel . . .	+ 4.9	+ 5.3	+ 5.9	+ 5.7	+ 5.2	+ 4.2	+ 5.2



## für 3 Beobachtungsstunden) Celsius.

Rožnau	Neutitschein	Wsetin	Speitsch	Bistfütz am Hostein	Drömsdorf	Prussinek	Donauzeitz	Želatowitz	Prerau
- 6.1	- 4.3	—	- 3.1	- 3.9	- 6.0	- 1.5	- 2.6	- 2.5	- 3.3
- 1.1	- 1.8	—	- 0.7	- 1.6	- 3.7	—	—	—	- 0.6
- 4.7	- 4.5	—	- 3.3	- 3.7	- 6.1	—	—	—	- 3.1
- 4.0	- 3.5	—	- 2.4	- 3.1	- 5.3	—	—	—	- 2.3
- 0.1	+ 0.2	—	+ 0.4	+ 0.1	- 2.1	+ 0.0	+ 0.9	+ 0.7	+ 0.4
+ 3.3	+ 3.1	—	+ 3.5	+ 2.8	+ 0.1	—	—	—	+ 3.2
+ 1.5	+ 1.3	—	+ 1.1	+ 1.0	- 1.9	—	—	—	+ 1.2
+ 1.6	+ 1.5	—	+ 1.6	+ 1.3	- 1.3	—	—	—	+ 1.6
- 1.9	- 1.6	- 1.0	- 1.1	- 1.7	- 3.9	- 0.9	+ 0.1	- 1.0	- 0.3
+ 3.4	+ 2.7	+ 4.1	+ 3.4	+ 3.0	+ 0.4	—	—	—	+ 4.6
- 0.5	+ 0.2	+ 1.4	+ 0.3	+ 0.2	- 2.9	—	—	—	+ 1.4
+ 0.4	+ 0.4	+ 1.5	+ 0.8	+ 0.5	- 2.1	—	—	—	+ 1.9
+ 5.9	+ 5.7	+ 7.1	+ 5.8	+ 6.1	+ 3.4	+ 6.9	+ 7.8	+ 7.1	+ 7.0
+ 10.7	+ 9.9	+ 10.4	+ 10.1	+ 10.2	+ 8.0	—	—	—	+ 11.6
+ 6.4	+ 6.7	+ 8.2	+ 6.8	+ 7.1	+ 4.5	—	—	—	+ 8.0
+ 7.7	+ 7.4	+ 8.6	+ 7.6	+ 7.8	+ 5.3	—	—	—	+ 8.9
9.6	9.0	12.1	8.6	9.7	8.2	12.2	9.9	10.3	11.0
15.1	14.6	15.6	15.0	15.2	13.2	—	—	—	17.0
8.7	9.7	13.4	10.0	10.4	7.7	—	—	—	11.6
11.1	11.1	13.7	11.2	11.8	9.7	—	—	—	13.2
16.0	16.0	18.5	14.9	16.2	16.1	19.3	16.7	16.7	16.3
22.1	21.0	21.9	21.1	21.1	18.7	—	—	—	23.5
16.2	15.6	20.5	16.1	15.9	15.6	—	—	—	16.4
18.1	17.5	20.3	17.4	17.7	16.8	—	—	—	18.7
14.0	15.0	16.1	13.1	14.7	12.9	16.1	15.5	16.1	15.2
19.4	19.8	19.7	19.5	19.4	17.6	—	—	—	20.8
15.3	14.0	17.4	14.6	14.5	11.9	—	—	—	15.4
16.2	16.3	17.7	15.7	16.2	14.1	—	—	—	17.1
14.8	16.1	17.9	15.0	16.5	13.7	17.1	15.8	16.6	16.3
23.7	21.9	22.7	23.0	21.8	19.2	—	—	—	23.9
16.3	16.3	20.6	16.7	16.6	13.2	—	—	—	17.6
18.3	18.1	20.4	18.2	18.3	15.4	—	—	—	19.3
10.9	11.8	14.6	12.1	12.6	9.0	13.6	12.8	13.4	12.6
21.4	20.0	22.1	19.6	19.5	17.9	—	—	—	22.2
13.9	13.1	18.1	14.1	14.0	10.4	—	—	—	15.3
15.4	15.0	18.3	15.3	15.4	12.4	—	—	—	16.7
+ 3.9	+ 5.0	+ 5.3	+ 5.4	+ 4.9	+ 2.9	+ 5.5	+ 4.6	+ 4.6	+ 5.9
+ 10.2	+ 9.3	+ 10.1	+ 9.5	9.4	+ 7.7	—	—	—	+ 10.8
+ 4.9	+ 5.6	+ 7.3	+ 6.8	6.0	+ 3.4	—	—	—	+ 6.9
+ 6.3	+ 6.6	+ 7.6	+ 7.2	+ 6.8	+ 4.7	—	—	—	+ 7.9
- 3.2	- 1.3	- 1.1	- 0.7	- 1.3	- 2.6	- 0.4	- 0.6	- 0.4	- 0.2
- 0.7	+ 1.1	+ 1.3	+ 1.8	+ 1.2	- 0.9	—	—	—	+ 2.2
- 2.6	- 1.3	- 0.3	- 0.1	- 0.4	- 2.7	—	—	—	+ 0.2
- 2.1	- 0.5	- 0.0	+ 0.3	- 0.2	- 2.1	—	—	—	+ 0.7
- 15.8	- 11.0	- 15.7	- 10.5	- 11.7	- 14.0	- 12.4	- 11.7	- 11.3	- 12.3
- 8.1	- 6.8	- 6.9	- 6.4	- 7.8	- 9.0	—	—	—	- 7.4
- 12.9	- 9.4	- 10.4	- 9.5	- 10.0	- 12.3	—	—	—	- 10.7
- 12.3	- 9.1	- 11.0	- 8.8	- 9.8	- 11.8	—	—	—	- 10.1
+ 4.0	+ 5.1	—	+ 4.9	+ 5.2	+ 3.1	+ 6.3	+ 5.8	+ 5.8	+ 5.7
9.9	9.6	—	9.9	9.5	7.4	—	—	—	11.0
5.2	5.6	—	6.1	5.9	3.4	—	—	—	6.7
+ 6.4	+ 6.8	—	+ 7.0	+ 6.9	+ 4.6	—	—	—	+ 7.8

## Luftwärme (uncorrigirte Monats-Mittel)

Monat	Beobachtungs- Zeit und Monats-Mittel	Troubek	Olmütz	Korit- schan	Göding	Barz- dorf	Schön- berg
Jänner .	Morgens . . .	− 3.4	− 3.8	− 3.3	− 5.0	− 4.1	− 4.8
	Nachmittags .	—	− 1.5	− 1.2	− 1.7	− 1.7	− 1.9
	Abends . . .	—	− 3.6	− 3.2	− 3.3	− 3.7	− 4.1
	Monats-Mittel .	—	− 3.0	− 2.6	− 3.3	− 3.2	− 3.6
Februar	Morgens . . .	− 0.3	+ 0.1	+ 0.2	− 0.8	+ 0.1	− 0.6
	Nachmittags .	—	+ 2.7	+ 2.5	+ 3.5	+ 3.6	+ 1.6
	Abends . . .	—	+ 0.7	+ 0.6	+ 1.4	+ 1.1	+ 0.2
	Monats-Mittel .	—	+ 1.2	+ 1.1	+ 1.4	+ 1.6	+ 0.4
März .	Morgens . . .	− 0.8	− 0.6	− 0.6	− 1.9	− 1.1	− 1.1
	Nachmittags .	—	+ 4.1	+ 4.0	+ 4.2	+ 3.6	+ 3.2
	Abends . . .	—	+ 0.8	+ 1.0	+ 2.3	+ 0.3	+ 0.2
	Monats-Mittel .	—	+ 1.4	+ 1.5	+ 1.5	+ 0.9	+ 0.8
April . .	Morgens . . .	+ 4.5	+ 6.1	+ 6.3	+ 5.7	+ 4.9	+ 5.6
	Nachmittags .	—	+ 11.1	+ 10.9	+ 11.4	+ 10.4	+ 10.3
	Abends . . .	—	+ 7.2	+ 7.3	+ 9.4	+ 6.4	+ 6.8
	Monats-Mittel .	—	+ 8.1	+ 8.2	+ 8.8	+ 7.2	+ 7.6
Mai . . .	Morgens . . .	+ 7.9	9.9	9.4	9.7	8.1	9.6
	Nachmittags .	—	16.2	17.0	17.4	15.4	15.2
	Abends . . .	—	11.1	10.8	14.6	9.7	10.1
	Monats-Mittel .	—	12.4	12.4	13.9	11.1	11.6
Juni . . .	Morgens . . .	16.1	16.8	15.9	17.4	14.4	15.2
	Nachmittags .	—	21.8	22.8	23.7	21.9	21.8
	Abends . . .	—	16.1	15.4	21.3	15.3	15.2
	Monats-Mittel .	—	18.3	18.0	20.8	17.2	17.4
Juli . . .	Morgens . . .	15.9	15.8	14.5	14.5	14.2	14.2
	Nachmittags .	—	20.0	21.1	21.9	19.7	18.9
	Abends . . .	—	14.2	14.7	19.2	14.7	14.0
	Monats-Mittel .	—	16.7	16.8	18.5	16.2	15.7
August .	Morgens . . .	16.6	16.4	15.8	15.7	15.2	15.0
	Nachmittags .	—	22.5	23.8	24.6	22.5	21.9
	Abends . . .	—	15.9	16.3	22.4	16.8	15.7
	Monats-Mittel .	—	18.3	18.6	20.9	18.2	17.5
Septemb.	Morgens . . .	13.8	12.4	13.0	9.6	11.0	11.7
	Nachmittags .	—	20.9	20.6	23.0	21.4	20.2
	Abends . . .	—	13.6	13.6	18.9	14.3	14.0
	Monats-Mittel .	—	15.6	15.7	17.2	15.6	15.3
October	Morgens . . .	+ 3.8	+ 6.0	+ 5.4	+ 3.6	+ 5.8	+ 4.8
	Nachmittags .	—	+ 10.4	+ 10.0	+ 10.3	+ 10.1	+ 9.8
	Abends . . .	—	+ 5.8	+ 6.3	+ 7.8	+ 6.7	+ 5.5
	Monats-Mittel .	—	+ 7.4	+ 7.2	+ 7.2	+ 7.6	+ 6.7
Novemb.	Morgens . . .	− 0.4	− 0.1	− 0.1	− 0.7	+ 0.2	− 0.4
	Nachmittags .	—	+ 1.8	+ 1.8	+ 2.2	+ 2.2	+ 1.1
	Abends . . .	—	− 0.3	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.0	− 0.2
	Monats-Mittel .	—	+ 0.5	+ 0.7	+ 0.6	+ 0.8	+ 0.1
Decemb.	Morgens . . .	− 10.8	− 13.8	− 12.0	− 15.2	− 8.5	− 11.4
	Nachmittags .	—	− 8.5	− 6.9	− 7.5	− 5.2	− 7.2
	Abends . . .	—	− 12.6	− 10.4	− 11.3	− 7.8	− 10.8
	Monats-Mittel .	—	− 11.6	− 9.8	− 11.3	− 7.2	− 9.8
Jahr . .	Morgens . . .	+ 5.3	+ 5.4	+ 5.4	+ 4.4	+ 5.0	+ 4.8
	Nachmittags .	—	10.1	10.5	11.1	10.4	9.6
	Abends . . .	—	5.7	6.1	8.6	6.2	5.6
	Mittel . . .	—	+ 7.1	+ 7.3	+ 8.0	+ 7.2	+ 6.7

## für 3 Beobachtungsstunden) Celsius.

Brünn	Zwittau	Gruss- bach	Höflein	Pern- hofen	Selletitz	Rožinka*)	Znain	Loschitz
- 3.0	- 4.6	- 3.6	- 3.7	- 2.2	- 3.3	—	- 2.9	—
- 0.9	- 1.8	- 0.9	- 0.8	- 0.8	- 1.1	—	- 0.8	—
- 2.7	- 4.5	- 3.2	- 3.1	- 3.4	- 3.7	—	- 3.4	—
- 2.2	- 3.6	- 2.6	- 2.5	- 2.1	- 2.7	—	- 2.4	—
+ 0.1	- 1.1	- 0.2	- 0.4	+ 0.3	- 1.1	- 2.3	- 0.8	—
+ 3.1	+ 1.4	+ 3.4	+ 3.6	+ 3.5	+ 2.2	+ 2.3	+ 2.6	—
+ 1.0	- 0.9	+ 0.4	+ 1.0	+ 0.6	+ 0.2	- 1.7	+ 0.0	—
+ 1.4	- 0.2	+ 1.2	+ 1.4	+ 1.5	+ 0.4	- 0.6	+ 0.6	—
+ 0.4	- 2.1	+ 0.7	+ 0.8	+ 0.8	+ 0.3	- 3.0	+ 0.0	—
+ 5.2	+ 1.8	+ 5.9	+ 6.4	+ 5.4	+ 5.0	+ 1.9	+ 4.8	—
+ 2.3	- 1.4	+ 2.4	+ 3.1	+ 2.1	+ 1.9	- 2.4	+ 1.8	—
+ 2.6	- 0.5	+ 3.0	+ 3.4	+ 2.8	+ 2.4	- 1.2	+ 2.2	—
+ 6.4	+ 3.9	+ 7.3	+ 6.6	+ 6.4	+ 15.2	+ 4.8	+ 5.9	—
+ 11.9	+ 9.3	+ 12.1	+ 12.8	+ 11.4	+ 1.6	+ 12.0	+ 11.4	—
+ 8.3	+ 4.9	+ 7.8	+ 8.4	+ 7.2	+ 8.2	+ 4.4	+ 7.5	—
+ 8.9	+ 6.1	+ 9.1	+ 9.3	+ 8.3	+ 8.3	+ 7.1	+ 8.3	—
10.5	7.9	10.8	11.0	10.1	8.8	8.5	10.0	—
17.1	13.6	17.0	17.4	17.0	16.5	15.4	17.2	—
12.2	7.9	12.1	12.3	11.9	12.5	9.2	11.1	—
13.3	9.8	13.3	13.6	13.0	12.6	11.0	12.8	—
16.1	14.3	16.8	16.9	16.0	14.1	17.7	15.8	—
22.9	19.9	23.3	22.9	22.3	23.1	21.1	22.8	—
17.2	13.7	17.8	17.6	16.9	16.9	16.9	16.8	—
18.7	16.0	19.3	19.1	18.4	18.0	18.5	18.5	—
15.4	13.0	15.7	15.7	15.7	13.1	18.7	14.9	—
21.4	18.2	22.1	21.8	21.4	21.4	21.6	21.6	—
16.1	12.3	16.4	15.6	15.3	16.1	18.6	15.4	—
17.6	14.5	18.1	17.7	17.5	16.9	19.6	17.3	—
15.9	14.2	16.8	16.8	16.8	14.4	17.9	16.3	—
24.2	20.7	25.1	24.5	24.0	23.6	21.5	23.7	—
18.3	13.6	18.8	18.5	18.0	19.2	19.0	17.7	—
19.5	16.2	20.2	19.9	19.6	19.1	19.5	19.2	—
12.8	10.8	12.8	13.3	12.4	10.6	13.6	13.5	10.9
21.8	18.6	22.7	21.8	20.6	21.6	19.0	22.2	21.0
15.4	11.9	15.4	14.7	14.2	17.3	14.8	15.9	13.2
16.7	13.8	17.0	16.6	15.7	16.5	15.8	17.2	15.0
+ 5.9	+ 3.9	+ 6.9	+ 6.6	+ 7.2	+ 5.3	+ 3.6	+ 6.3	+ 5.0
+ 11.7	+ 8.3	+ 12.1	+ 11.8	+ 10.9	+ 11.4	+ 10.1	+ 11.1	+ 11.1
+ 7.6	+ 4.7	+ 7.6	+ 7.4	+ 7.6	+ 7.5	+ 4.8	+ 7.9	+ 6.4
+ 8.4	+ 5.6	+ 8.9	+ 8.6	+ 8.6	+ 8.1	+ 6.2	+ 8.4	+ 7.5
+ 0.4	- 1.9	+ 0.1	+ 2.2	+ 0.0	- 0.7	- 2.9	- 0.7	- 0.3
+ 2.7	+ 0.3	+ 2.8	+ 4.0	+ 2.7	+ 1.8	+ 0.8	+ 1.7	+ 1.9
+ 1.4	- 1.4	+ 0.9	+ 2.1	+ 1.2	+ 0.3	- 2.8	+ 0.0	+ 0.3
+ 1.5	- 1.0	+ 1.3	+ 2.8	+ 1.3	+ 0.5	- 1.6	+ 0.3	+ 0.6
- 10.2	- 13.5	- 12.9	- 13.4	- 10.9	- 12.0	- 15.4	- 9.3	- 12.2
- 6.3	- 7.5	- 7.7	- 6.9	- 7.8	- 7.6	- 7.9	- 6.1	- 7.5
- 9.4	- 12.7	- 12.1	- 12.0	- 10.0	- 10.6	- 15.3	- 8.0	- 11.2
- 8.6	- 11.2	- 10.9	- 10.8	- 9.6	- 10.1	- 12.9	- 7.8	- 10.3
+ 5.9	+ 3.7	+ 5.9	+ 6.0	+ 6.0	+ 4.5	—	+ 5.8	—
+ 11.2	8.6	11.5	+ 11.6	+ 10.9	10.8	—	11.0	—
+ 7.3	4.0	7.0	+ 7.1	+ 6.8	7.1	—	6.9	—
+ 8.1	+ 5.4	+ 8.1	+ 8.2	+ 7.9	+ 7.5	—	+ 7.9	—

\*) In Rožinka dürfte das Thermometer von Juni—August Früh und Abends von der Sonne beschienen gewesen sein. Die angegebenen Werte sind abnorm. Hinsichtlich Wsetin und Göding sind die abweichenden Beobachtungsstunden nicht zu übersehen.

## Temperatur-Extreme für die

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

Monat	Ostrawitz *	Rožnau	Neutitschein *	Speitsch	Bistritz am Hostein	Drömsdorf	Prerau *	Olmütz *	Koritschan
Jänner	Max. + 8.8	+ 9.0	+ 8.4	+ 7.7	+ 8.1	+ 3.2	+ 7.6	+ 9.5	+ 7.4
	Tag 1	26	1	1	1	1	1	26	1
	Min. -21.2	-23.2	-22.8	-14.0	-15.7	-23.6	-14.8	-19.5	-17.4
	22	21	22	22	21	21	21	22	21
Februar	+ 9.8	+11.9	+12.1	+11.7	+10.7	+ 5.9	+10.1	+ 9.8	+ 7.4
	10	11	11	11	11	11	26	26	11
	-10.7	- 8.1	-11.2	- 7.5	- 9.7	-10.0	- 5.6	- 6.5	- 9.4
	2	2	3	2	2	3	3	3	2
März	+13.6	+15.1	+14.8	+14.5	+13.9	+ 9.6	+15.5	+15.5	+13.8
	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	-13.4	- 9.8	-10.5	- 9.2	- 8.2	-14.4	- 4.9	- 7.0	- 6.3
	26	14	26	26	26	14	14, 25	14, 26	25, 26
April	+19.0	+19.6	+18.5	+18.0	+17.3	+15.5	+18.2	+19.7	+17.6
	17	1	16, 17	22	16	16	1	16	22
	- 0.8	- 1.4	- 1.3	+ 1.9	+ 1.8	- 1.1	+ 3.4	+ 0.4	+ 2.5
	13	19	15	15	13	14, 19	15	15	11
Mai	+25.0	+26.2	+27.1	+25.0	+23.3	+22.4	+26.3	+29.2	+26.4
	31	31	26	31	26	31	26	25	26
	- 1.4	+ 0.6	- 2.4	+ 1.2	+ 0.8	- 0.2	+ 3.2	- 2.6	+ 2.4
	2	12	2	2	12	1	2	2	2, 12
Juni	+26.8	+28.0	+32.0	+26.6	+26.7	+ 24.0	+30.2	+32.6	+31.6
	29	21	28	22	29	29	29	28	29
	0.0	+10.0	+ 8.5	+11.5	+10.9	+ 8.2	+11.0	+ 7.6	+10.4
	3	15	27	15	13	26	13	2	13, 26
Juli	+28.0	+28.5	+ 30.6	+27.9	+26.6	+25.4	+28.2	+30.6	+29.4
	2	2	31	2	27	2	31	31	2
	+ 8.3	+ 9.6	+ 7.5	+10.5	+ 8.6	+ 8.0	+11.3	+ 7.5	+10.6
	20	6	29	12	6	6	6	29	6
August	+28.8	+30.5	+32.2	+28.2	+ 28.0	+26.4	+30.9	+35.0	+32.1
	6	5	29	5	29	29	29	5	31
	+ 5.0	+ 9.0	+ 8.2	+10.8	+11.5	+ 8.7	+12.3	+ 7.0	+11.4
	21	22	21	20	18	18	20	20	12
Septbr.	+26.3	+25.4	+27.9	+26.6	+27.4	+22.9	+27.9	+29.0	+26.6
	8	18	7	7	9	8	9	4	9
	+ 3.0	+ 3.4	+ 2.8	+ 6.9	+ 7.5	+ 2.0	+ 6.8	+ 3.2	+ 7.4
	3	12	13	12	12	13	3	13	3
October	+18.3	+19.4	+19.0	+18.1	+18.5	+ 16.1	+19.5	+21.0	+19.0
	2	1	2	2	2	2	1, 2	1	2
	- 3.4	-10.2	- 4.9	- 3.7	- 3.4	-12.7	+ 1.0	+ 0.1	- 5.1
	18	18	18	18	18	18	17, 22	17	18
November	+10.4	+10.5	+11.6	+11.0	+ 9.9	+ 7.0	+10.6	+ 9.7	+10.4
	1	2	1	2	2	2	2	2	2
	-14.5	-16.7	-15.6	-11.2	-12.2	-15.9	-11.1	-12.5	-11.2
	20	20	27	20	27	27	27	28	27
December	+ 5.3	+ 2.4	+ 4.4	+ 2.5	+ 3.4	+ 1.2	+ 4.4	+ 4.8	+ 3.6
	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	-32.5	-29.0	-28.3	-25.2	-22.5	-26.0	-24.0	-27.9	-25.4
	9	8	10	9	9	9	10	10	10
Jahr	+28.8	+30.5	+32.2	+28.2	+28.0	+26.4	+30.9	+35.0	+32.1
	6. Aug.	5. Aug.	29. Aug.	5. Aug.	29. Aug.	29. Aug.	9. Aug.	5. Aug.	11. Aug.
	-32.5	-29.0	-28.3	-25.2	-22.5	-26.0	-24.0	-27.9	-25.4
	9. Dec.	8. Dec.	10. Dec.	9. Dec.	9. Dec.	9. Dec.	10. Dec.	10. Dec.	10. Dec.

einzelnen Monate des Jahres 1879. Celsius.

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

Barz- dorf*	Mähr.- Schön- berg	Loschitz	Brünn *	Zwittau	Gruss- bach *	Selletitz	Pern- hofen	Rožinka	Znaim
+11.3	+ 7.7	--	+ 6.2	+ 9.8	+ 9.2	+ 8.4	+11.0	--	+10.2
1	1	--	1	1	2	2	2	--	2
-21.8	-15.6	--	-16.6	-22.0	-19.6	-14.8	-16.4	--	-14.2
22	21	--	22	21	22	21	21	--	21
+13.2	+ 8.5	--	+10.1	+ 6.2	+ 9.5	+ 7.0	+ 8.2	+ 7.5	+ 6.6
11	26	--	26	26	26	13	22	11	22
-13.0	- 6.7	--	- 5.1	- 7.0	- 8.5	- 6.0	- 7.2	- 7.4	- 5.2
3	2	--	2	2	3	8	3	3	7
+17.0	+11.8	--	+16.7	+12.5	+17.6	+14.4	+14.8	+10.2	+15.6
13	31	--	31	31	31	30	10	31	31
- 9.9	- 8.0	--	- 5.6	-10.0	- 5.9	- 5.4	- 8.0	-12.2	- 5.4
26	14, 26	--	14	26	26	15	14	14	14, 26
+20.6	+16.8	--	+19.4	+17.1	+21.2	+19.6	+20.2	+16.4	+20.4
2	16	--	16	2	2	16	2	23	2
- 1.6	+ 1.4	--	- 0.8	+ 0.4	- 0.7	- 0.2	+ 0.2	- 0.9	+ 2.4
15	18	--	20	11	20	20	4	6	19
+28.5	+23.3	--	+26.1	+20.1	+25.4	+24.4	+25.2	+24.5	+25.8
26	26	--	31	25, 27	27	31	31	25, 30	26
- 7.6	+ 1.8	--	- 1.9	+ 0.3	- 1.7	- 0.4	0.0	- 2.0	+ 3.6
6	2	--	2	2	2	2	2	3	2
+30.8	+28.0	--	+30.9	+27.2	+33.3	+30.6	+30.0	+25.4	+31.8
22	29	--	29	1	29	29	29	2, 12	28
+ 6.6	+10.2	--	+ 7.8	+ 8.8	+ 8.6	+ 8.6	+ 9.2	+ 9.1	+10.0
6	13	--	27	25	3	13	3	14	13
+32.1	+26.2	--	+30.6	+24.3	+32.6	+27.8	+30.5	+24.8	+31.8
2	2	--	2	20	2	31	2	27	2
+ 8.0	+ 9.9	--	+ 7.9	+ 8.0	+ 8.4	+ 9.4	+ 8.6	+15.1	+10.1
12	6	--	13	6	13	12	13	25	6, 12
+32.1	+28.8	--	+32.8	+28.8	+34.1	+30.8	+33.8	+26.7	+33.5
5	5	--	29	3	6	29	31	2	6
+ 9.0	+10.8	--	+ 7.2	+ 9.5	+ 8.0	+ 9.0	+ 9.4	+16.5	+11.4
16	20	--	12	12	13	13	14	23	9
+29.2	+25.9	+27.2	+28.7	+24.2	+30.6	+27.2	+27.6	+24.7	+28.8
4, 8, 9	7	9	9	8	9	7	9	3	9
+ 3.4	+ 6.3	+ 5.0	+ 4.3	+ 4.2	+ 4.3	+ 5.0	+ 5.0	+ 5.6	+ 8.2
13	13	13	13	13	12	3	14	30	23
+22.8	+18.0	+19.2	+19.7	+17.1	+21.5	+18.4	+19.6	+15.4	+20.7
2	1	1	1	1	1	3	1	4	1
- 2.5	- 3.1	- 2.3	- 4.5	- 2.2	- 2.0	- 0.8	- 1.6	- 3.4	- 0.6
26	18	18	18	18	18	17	18	18	18
+11.9	+ 7.6	+ 9.0	+10.9	+ 7.0	+10.6	+ 9.8	+10.2	+ 7.4	+ 9.4
2	9	2	9	2	1	2	2	1	2
-13.2	- 9.0	- 9.2	-10.5	-12.2	-13.8	-12.4	-11.8	-15.5	-11.0
20	27	27	28	29	28	29	29	27	29
+ 7.0	+ 3.1	+ 4.5	+ 5.8	+ 3.0	+ 5.8	+ 0.6	+ 6.3	+ 7.4	+ 6.6
29	30	30	30	30	30	28	30	30	30
-26.7	-22.8	-23.7	-26.8	-27.2	-32.8	-29.0	-28.2	-28.5	-22.8
9	9	10	10	9	10	9	11	9	9
+32.1	+28.8	--	+32.8	+28.8	+34.1	+30.8	+33.8	+26.7	+33.5
2. Juli	5. Aug.	--	29. Aug.	3. Aug.	6. Aug.	29. Aug.	31. Aug.	2. Juli	6. Aug.
5. Aug.	-26.7	-23.7	-26.8	-27.2	-32.8	-29.0	-28.2	-28.5	-22.8
9. Dec.	9. Dec.	10. Dec.	10. Dec.	9. Dec.	10. Dec.	9. Dec.	11. Dec.	9. Dec.	9. Dec.

## Durchschnitts-Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.

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

Jahreszeiten	Barany	Salajka	Friedland	Ostrawitz	Podolanky	Czeladna	Rožnau	Neutitschein	Wsetin
Winter	- 4.51	- 4.17	- 4.27	- 3.67	- 3.57	- 3.53	- 4.89	- 3.68	—
Frühling	+ 4.43	+ 4.57	+ 5.67	+ 5.17	+ 3.67	+ 4.27	+ 6.39	+ 6.33	+ 7.93
Sommer	+ 14.40	+ 15.07	+ 16.13	+ 15.37	+ 13.63	+ 14.37	+ 17.54	+ 17.31	+ 19.47
Herbst	+ 5.23	+ 5.80	+ 6.30	+ 6.17	+ 4.30	+ 5.73	+ 6.53	+ 7.02	+ 8.63

Jahreszeiten	Speitsch	Bistritz am Hostein	Prerau	Olmütz	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn
Winter	- 3.20	- 3.89	- 3.62	- 4.47	- 3.73	- 4.40	- 2.91	- 4.33	- 3.13
Frühling	+ 6.53	+ 6.68	+ 7.99	+ 7.30	+ 7.34	+ 8.07	+ 6.42	+ 6.66	+ 8.27
Sommer	+ 17.10	+ 17.42	+ 18.38	+ 17.77	+ 17.81	+ 20.07	+ 17.20	+ 16.89	+ 18.60
Herbst	+ 7.60	+ 7.32	+ 8.43	+ 7.83	+ 7.88	+ 8.33	+ 7.98	+ 7.33	+ 8.87

Jahreszeiten	Zwittau	Grussbach	Drömsdorf	Höflein	Pernhofen	Selletitz	Rožinka	Znaim	Loschitz
Winter	- 5.03	- 4.11	- 6.13	- 3.92	- 3.40	- 4.11	—	- 3.17	—
Frühling	+ 5.11	+ 8.46	+ 4.29	+ 8.75	+ 8.03	+ 7.72	+ 5.66	+ 7.70	—
Sommer	+ 15.33	+ 19.19	+ 15.44	+ 18.89	+ 18.50	+ 18.00	+ 19.22	+ 18.47	—
Herbst	+ 6.14	+ 9.02	+ 5.01	+ 9.26	+ 8.53	+ 8.33	+ 6.78	+ 8.63	+ 7.72

## Temperatur von Gewässern.

Monatsmittel; Celsius.

Ostrawitz A : Ostrawitz-Fluss.

„ B : Brunnenwasser.

Grussbach : Teich (Nachmittags.)

M o n a t	O s t r a w i t z		Grussbach
	A	B	
Jänner . . . . .	+ 0.5	+ 2.0	Eis
Februar . . . . .	0.9	2.1	Eis
März . . . . .	1.1	2.1	+3.52
April . . . . .	3.5	4.1	9.87
Mai . . . . .	6.5	6.1	14.44
Juni . . . . .	11.8	10.7	21.97
Juli . . . . .	12.8	12.8	21.60
August . . . . .	13.4	13.7	23.45
September . . . . .	12.6	13.9	20.63
October . . . . .	5.5	10.1	11.27
November . . . . .	2.3	5.1	4.10
December . . . . .	+ 0.5	+ 1.5	Eis
Jahr . . . . .	+ 5.95	+ 7.02	+ 10.90

## Temperatur des Bodens in

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.
Jänner . . .	- 1.5	- 1.0	+ 0.1	+ 0.3	+ 0.4	+ 0.6	+ 1.3	+ 1.9	+ 2.3
Februar . .	+ 0.9	+ 0.1	0.9	0.3	0.8	0.4	1.2	1.4	1.6
März . . . .	1.2	0.5	1.4	0.3	1.2	0.6	1.2	1.4	1.4
April . . .	6.0	3.0	5.2	3.0	4.9	3.1	4.3	3.4	3.7
Mai . . . .	9.4	6.8	9.0	6.1	8.4	6.0	7.2	5.6	6.2
Juni . . . .	16.2	13.3	15.8	12.6	15.3	12.1	13.8	11.0	12.2
Juli . . . .	15.7	12.8	15.8	12.5	15.8	12.3	15.3	11.8	14.5
August . .	16.8	13.6	16.0	13.4	16.9	13.4	16.4	12.5	15.9
September .	14.9	12.0	15.7	12.8	15.8	12.8	15.8	12.4	15.7
October . .	7.4	6.0	9.2	6.8	9.8	7.1	11.0	8.0	12.0
November .	+ 1.8	+ 1.3	+ 3.6	+ 2.3	4.3	2.8	5.8	4.1	7.0
December .	- 2.9	- 3.8	- 0.6	- 0.6	+ 0.2	+ 0.4	+ 1.8	+ 1.6	+ 3.0
Jahr . . . .	+ 7.2	+ 5.4	+ 7.7	+ 5.8	+ 7.8	+ 6.0	+ 7.9	+ 6.3	+ 8.0



## verschiedenen Tiefen (Celsius).

Prerau								
0.5			1.0			1.5		
Mittel	Maximum	Minimum	Mittel	Maximum	Minimum	Mittel	Maximum	Minimum
+ 1.35	+ 2.1	+ 0.8	+ 4.70	+ 5.6	+ 3.9	+ 6.18	+ 7.1	+ 5.4
0.95	1.6	0.7	3.59	3.9	3.4	4.90	5.4	4.5
2.25	3.8	1.4	3.79	4.2	3.4	4.59	4.8	4.5
8.02	9.7	5.1	6.99	8.3	4.0	6.61	7.8	4.6
11.40	20.2	7.8	10.09	14.4	8.1	9.15	11.3	7.8
22.74	25.0	20.0	16.03	13.4	17.7	13.93	15.8	11.8
18.16	20.3	17.1	17.49	18.4	17.1	16.11	16.5	15.8
18.61	20.5	17.2	17.71	18.8	17.2	16.73	17.1	16.1
17.38	19.0	15.9	17.63	18.0	17.0	16.74	16.9	16.5
10.08	15.5	7.0	13.28	16.8	9.9	14.11	16.4	11.2
3.94	7.9	1.0	7.46	9.9	4.8	9.30	11.2	7.1
+ 2.10	+ 0.7	- 4.5	+ 2.28	+ 4.6	+ 0.6	+ 4.69	+ 6.9	+ 2.8
+ 9.75	+ 25.0	- 4.5	+ 10.09	+ 18.8	+ 0.6	+ 10.25	+ 17.1	+ 2.8

## Temperatur des Bodens in verschiedenen Tiefen (Celsius).

Tiefe in Metern : Monat	G r u s s b a c h								
	0.25			0.50			1.00		
	Mittel	Maxim.	Minim.	Mittel	Maxim.	Minim.	Mittel	Maxim.	Minim.
Jänner .	+ 1.44	+ 2.8	+ 0.6	+ 2.27	+ 3.1	+ 1.8	+ 3.44	+ 4.1	+ 2.8
Februar	2.10	3.3	1.2	2.45	3.3	1.6	3.01	3.5	2.6
März .	3.65	6.3	2.2	3.70	5.3	2.6	3.80	4.3	3.2
April .	9.04	11.4	6.7	8.53	10.2	6.4	7.44	8.7	4.8
Mai .	13.04	18.1	7.6	12.10	17.0	8.0	10.63	14.2	8.2
Juni .	19.15	22.9	15.2	18.34	21.7	16.3	16.26	18.3	14.4
Juli .	19.00	22.2	16.0	19.01	21.6	17.0	18.03	19.0	17.1
August .	20.77	24.8	18.0	20.47	22.8	18.7	19.36	20.3	18.5
Septbr.	19.05	22.2	15.7	19.41	21.9	16.5	18.92	19.9	17.1
October	10.93	16.3	7.8	12.43	16.8	9.3	13.76	17.1	11.5
Novbr. .	5.09	9.8	1.2	6.71	10.7	3.2	8.86	11.6	6.1
Decemb.	- 2.52	+ 1.0	- 5.4	- 0.16	+ 3.0	- 2.4	+ 2.88	+ 6.0	+ 0.8
Jahr .	+10.06	+ 24.8	- 5.4	+10.44	+22.8	- 2.4	+10.53	+20.3	+ 0.8

# Insolation, Radiation- und Bodentemperaturen zu Prerau

## in Dekaden.

Von Herrn **L. Jehle.**

	Inso- lation		Maxim. der Insolat.		Radi- ation		Radi- ation		Boden-Temp.			
	Temperatur	Wärme	Temperatur	Wärme	Temperatur	Wärme	Minim.- Temperatur	Maxim.- Wärme	0.5 m.	1.0 m	1.5 m.	
Jänner . . .	1—10	18.7	15.0	28.7	24.6	~3.3	1.1	— 8.7	2.0	2.0	5.3	6.8
	11—20	18.2	19.6	21.1	22.5	—7.9	3.4	—14.3	6.1	1.3	4.7	6.2
	21—31	17.5	11.2	20.9	12.7	—5.7	2.5	—19.7	10.7	0.9	4.1	5.6
Februar . .	1—10	16.5	12.6	24.6	22.4	—3.1	1.4	—11.6	2.8	0.8	3.8	5.2
	11—20	21.4	14.8	24.8	16.3	—0.6	1.3	— 4.4	2.6	0.9	3.5	4.8
	21—28	21.0	13.8	30.4	19.6	—2.2	1.7	— 4.7	2.9	1.2	3.4	4.5
März . . .	1—10	21.3	15.4	29.6	17.9	—2.5	1.3	— 5.0	2.3	1.8	3.5	4.5
	11—20	24.2	16.2	32.2	20.2	—2.6	1.6	— 6.6	2.6	2.5	3.8	4.5
	21—31	30.7	21.8	36.3	31.1	—2.2	0.8	— 7.7	2.1	2.4	4.0	4.7
April . . .	1—10	33.4	17.1	39.4	23.2	4.1	3.1	1.5	3.8	5.9	4.3	4.7
	11—20	33.3	19.0	41.7	25.0	0.5	1.9	— 1.7	3.2	8.8	7.2	6.7
	21—30	34.8	20.4	43.0	27.2	3.0	2.1	— 0.3	4.5	8.5	8.0	7.4
Mai . . . .	1—10	35.0	19.8	43.7	26.7	1.8	2.8	— 4.2	5.0	9.0	8.4	8.0
	11—20	39.2	19.3	45.8	25.0	2.9	2.8	— 1.8	4.2	10.2	9.5	8.8
	21—31	44.0	19.1	50.6	25.0	8.3	4.3	4.5	10.4	15.2	12.1	9.9
Juni . . . .	1—10	44.2	19.5	49.5	32.0	10.0	2.7	5.0	3.8	21.6	14.5	11.2
	11—20	44.3	17.2	49.5	21.5	8.4	4.0	6.2	5.1	23.2	16.2	14.0
	21—30	46.8	18.2	53.0	23.3	8.7	4.8	3.9	10.6	23.4	17.3	15.2
Juli . . . .	1—10	46.3	24.2	50.6	26.3	8.4	3.9	6.1	5.4	19.0	18.1	16.2
	11—20	43.8	21.5	52.4	27.1	7.5	4.1	4.4	5.7	17.5	17.2	16.1
	21—31	44.5	20.3	51.0	24.4	7.7	4.4	4.2	5.4	17.9	17.2	16.0
August . .	1—10	48.5	21.1	53.6	23.6	9.6	4.5	7.4	5.9	19.7	18.1	16.5
	11—20	42.1	19.4	45.0	22.7	6.5	4.4	4.2	5.7	18.0	18.2	17.0
	21—31	44.9	18.0	50.4	22.1	9.4	4.6	5.5	5.6	18.3	17.7	16.7
September.	1—10	44.5	19.1	49.0	24.1	7.4	4.2	0.4	5.8	17.8	17.8	16.8
	11—20	43.7	19.0	45.3	23.9	5.8	4.5	0.6	6.6	17.5	17.7	16.7
	21—30	39.7	17.1	42.7	20.2	5.8	4.4	2.0	6.0	16.9	17.4	16.7
October . . .	1—10	33.5	16.8	38.7	20.9	0.5	4.8	— 2.3	6.3	13.4	16.0	16.0
	11—20	27.0	11.0	27.0	11.0	—0.7	3.6	— 6.0	4.5	9.2	13.4	14.4
	21—31	24.5	13.4	30.2	19.9	—5.4	4.6	— 5.6	6.1	7.8	10.5	12.0
November .	1—10	17.8	9.7	29.4	21.8	—1.6	3.5	— 6.5	5.4	6.4	9.4	10.8
	11—20	12.0	9.9	23.0	23.0	—5.0	2.6	—12.0	5.2	3.7	7.5	9.4
	21—30	9.0	7.4	24.5	18.3	—8.2	3.3	—15.4	6.2	1.7	5.4	7.7
December .	1—10	5.9	10.7	16.6	27.9	—1.7	2.2	—25.8	5.1	—0.4	3.8	6.2
	11—20	10.4	15.4	19.0	22.8	—1.7	2.8	—23.7	5.6	—2.1	2.1	4.7
	21—31	11.2	14.1	27.0	21.4	—1.6	3.3	—20.0	5.3	—3.8	1.0	3.3

## Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Ostrawitz	Rožnan	Neutitschein	Wsetín	Speisech	Bisfütz am Hostein	Drömsdorf	Prerau	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Loschitz	Brünn	Zwittau	Grussbach	Höflein	Rožinka	Znaim
Jänner . .	7.5	6.8	7.8	—	7.1	7.5	7.3	6.8	7.9	7.9	7.7	8.4	—	7.8	8.2	8.4	7.7	—	8.0
Februar . .	8.3	7.5	7.9	—	8.2	7.1	8.2	7.5	7.9	7.5	8.3	9.4	—	7.9	7.5	7.9	6.8	6.3	7.1
März . . .	8.4	7.7	7.8	8.8	6.9	7.1	6.9	6.5	7.1	7.2	8.0	8.0	—	7.0	7.1	7.0	6.8	7.3	7.4
April . . .	8.6	7.8	8.1	8.5	7.9	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	8.2	7.7	—	7.2	6.4	7.0	7.3	7.8	7.0
Mai . . . .	7.0	5.8	6.1	6.7	5.6	5.3	5.3	5.3	5.6	5.1	7.1	6.0	—	5.2	5.0	5.9	6.0	6.3	6.0
Juni . . . .	5.8	4.8	5.4	5.7	5.2	5.0	5.1	4.1	5.9	5.3	6.6	5.4	—	4.8	4.2	5.5	5.7	5.4	4.8
Juli . . . .	6.9	5.2	5.7	6.3	5.4	5.7	6.0	5.3	5.9	5.9	7.1	6.4	—	5.3	5.2	5.7	5.9	6.3	5.7
August . .	5.6	3.8	4.3	4.9	4.0	4.3	3.6	3.0	3.7	3.7	6.6	4.6	—	3.3	4.5	3.9	4.0	6.2	3.8
September .	4.4	3.0	3.8	4.8	3.2	3.6	3.0	2.6	3.2	3.7	4.7	4.1	3.9	3.8	3.6	4.2	3.7	7.6	4.2
October . .	8.1	6.4	7.7	7.9	7.6	6.9	6.9	5.8	6.5	6.7	7.9	6.8	6.8	6.4	6.6	6.6	5.5	7.1	6.0
November .	8.0	7.6	7.7	8.9	7.4	7.5	8.5	7.1	7.9	8.2	8.3	9.2	8.6	8.3	8.9	8.2	8.6	8.7	8.0
December .	5.4	4.8	5.2	6.6	3.5	4.4	4.5	4.0	4.4	4.5	5.6	4.7	4.6	4.5	5.2	4.4	4.6	2.9	3.4
Jahr . . . .	7.0	5.9	6.5	—	6.0	6.0	6.0	5.4	6.1	6.1	7.2	6.7	—	6.0	6.0	6.2	6.0	—	6.0

# 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	Rožnan	Neutitschein	Wsetin	Speitsch	Bistitz am Hostein	Drömsdorf	Prerau	Olmutz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Loschitz	Brünn	Zwittau	Grussbach	Rožinka	Znaim
Jänner heiter trübe	3 17	2 11	1 14	—	2 10	1 15	1 13	2 13	— 16	1 17	2 18	— 21	—	— 15	— 17	— 20	—	— 21
Februar	— 15	1 12	— 15	—	— 16	— 7	— 14	— 12	— 13	— 13	— 14	— 23	—	— 15	— 14	— 16	— 6	— 13
März	— 20	— 14	— 18	— 18	— 10	— 10	1 10	— 7	1 11	1 13	— 16	— 18	—	— 10	1 9	1 10	— 13	— 14
April	— 19	1 14	1 18	— 17	2 16	1 11	2 13	2 14	— 7	3 12	1 18	— 15	—	1 11	2 9	— 10	— 16	1 11
Mai	2 11	3 7	3 9	2 8	6 8	3 5	7 7	6 8	3 4	4 7	2 17	3 10	—	4 5	4 5	2 8	4 10	1 9
Juni	1 5	2 3	2 4	— 5	— 5	1 3	3 5	7 4	1 5	3 7	1 10	2 7	—	6 4	4 3	2 5	— 4	2 4
Juli	— 10	5 3	4 7	1 7	4 6	2 2	1 4	6 5	2 6	3 7	— 11	3 9	—	5 5	2 1	2 2	2 8	1 6
August	3 6	8 1	6 3	6 4	7 1	5 —	8 1	11 1	9 2	8 2	2 8	9 6	—	12 2	6 1	8 3	2 12	4 2
September	4 3	12 3	9 3	5 6	11 3	7 —	8 —	14 1	10 —	12 4	7 5	11 3	10 3	11 2	8 1	12 2	— 15	6 1
October	— 16	2 8	— 14	— 18	— 13	— 8	1 11	— 6	— 4	1 15	1 15	1 11	1 11	4 13	1 10	1 10	2 13	1 5
November	1 18	2 17	1 18	— 23	2 14	— 13	— 17	1 12	— 13	— 17	1 22	— 25	— 17	— 17	— 20	2 12	2 22	1 15
December	7 10	10 7	8 8	— 14	10 7	6 8	11 8	10 6	10 6	12 10	6 9	10 8	11 8	9 6	7 9	9 5	14 1	13 5
Jahr heiter trübe	21 150	48 100	35 131	— —	44 109	26 82	43 103	59 89	36 87	48 134	23 163	39 156	—	52 105	35 99	39 103	—	30 106

## Richtung und Stärke des Windes.

## A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschende Windrichtung für die einzelnen Monate.

Monat	Ostrawitz	Rožnan	Nautitschein	Wsetin	Speltisch	Bistritz am Hoslein	Drobná	Prerau	Olmütz	Koritschan
Jänner . . . . .	n. s	ne	ne	—	w. n	ne	sw. s	ne	ne	s. w
Februar . . . . .	s	sw	sw	—	w	sw. s	sw	sw	sw	s
März . . . . .	n	nw	ne	n	w. n	ne	e. se	ne	nw. e	ne. nw
April . . . . .	s	se	n. s	n. s	n. w	ne. e. s	se. sw	ne. s	ne. n	n. ne. s
Mai . . . . .	s	ne. s	s. ne. n	ne. s. n	n. ne	ne	se. sw	ne	n	ne. s
Juni . . . . .	s	ne	s. sw	n	w	e	sw	sw	n	sw. w
Juli . . . . .	s. w	—	w	n	w	sw	sw. n	s	nw. s	sw. w
August . . . . .	s	—	s	n. s	w	sw. s	nw. sw. w	nw	n. nw. se	s
September . . . . .	s	—	s	n. s	w. n	ne	se. sw	ne	e. n	s. n
October . . . . .	n. s	n. ne	w. ne. n	n	w. ne	ne. sw	nw	nc	nw	ne. ns
November . . . . .	n. s	ne. nw	sw	n	w	sw	nw	n. nw	nw. n	s. w
December . . . . .	s	ne	ne. sw	n	n. nw	sw. ne	nw	ne	n	ne

Monat	Barzdorf	Schönberg	Loschitz	Brünn	Zwittau	Grussbach	Fernhofen	Kozińska	Znaïm
Jänner . . . . .	e.w	w.s	—	se	s	ne	e.nw	—	nw
Februar . . . . .	w	s.sw	—	s.se	s	se.w	w.e	w.sw	sw.nw
März . . . . .	w.e	n.w	—	ne.nw	nw	nw.w.ne	nw	ne.w	nw
April . . . . .	n	n.s	—	n.se	nw	n	n.ne	w.nw	nw
Mai . . . . .	n.w.s	s.n	—	se	nw	nw.se.s	nw.n	w.sw	nw.sw
Juni . . . . .	w	w.s	—	s.nw	nw	nw.w	nw.w	w.sw.se	nw
Juli . . . . .	w	w	—	w.nw	nw.sw	w.nw	w	w	sw.w
August . . . . .	w	w.s	—	w.nw	nw	nw	nw	w	w.nw
September . . . . .	sw.s	s	s	se	s	se	e.s	w.sw	s
October . . . . .	w	s.n.w	w.nw.n	nw	nw	nw	nw	nw.ne	nw
November . . . . .	w	w.s	nw	w.nw	w.nw	w	nw	w	nw
December . . . . .	w	n	w	se.n	n	ne	n.nw.w	n.nw	nw

## Die Windrichtung nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Salajka	Ostrawitz	Neutitschein	Speitsch	Bistritz	Drömsdorf	Prerau	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau	Grussbach	Pernhofen	Znaim
SW. . . .	13	—	18	10	24	25	14	13	11	—	*	15	11	*	13
W. . . .	20	16	15	38	10	14	11	14	29	24	13	13	18	18	22
NW. . . .	19	11	—	—	—	17	—	—	14	—	18	32	21	24	31
N. . . .	19	23	15	24	*	*	13	16	10	21	—	—	—	16	—
NE. . . .	—	—	18	13	20	—	27	20	—	*	—	*	16	—	10
E. . . .	—	—	*	—	14	—	—	—	10	—	—	—	*	13	*
SE. . . .	*	*	—	*	—	15	*	*	*	—	21	—	14	—	—
S. . . .	13	47	21	—	16	—	16	25	12	28	14	19	7	11	—

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

## B. Stärke des Windes.

von 0 bis 10.

Monat	Ostrawitz	Neutitschein	Wsetin	Speitsch	Bistritz	Drömsdorf	Prerau	Olmütz	Koritschan	Barzdorf	Schönberg	Loschütz	Brünn	Zwittau	Grussbach	Höflein	Pernhofen	Rožínka	Znaim
Jänn.	4.1	1.3	—	1.5	2.0	3.4	1.4	1.0	0.6	1.7	1.2	—	1.6	1.1	1.7	1.6	1.9	—	1.7
Febr.	4.3	1.7	—	1.9	2.5	3.5	2.0	0.8	0.7	2.2	1.3	—	1.7	1.2	2.2	1.5	2.5	2.5	2.4
März	4.2	1.7	2.0	2.7	2.4	3.6	2.0	1.8	1.5	2.7	1.5	—	2.4	1.6	3.7	2.7	3.6	4.0	3.4
April	4.5	2.0	3.1	3.3	3.3	3.4	1.9	1.2	2.0	2.7	2.3	—	2.3	1.6	2.6	2.5	2.4	4.3	3.0
Mai	3.6	1.7	3.0	2.1	2.2	3.2	1.3	0.9	1.7	1.8	1.7	—	2.2	1.2	2.2	2.8	2.0	4.0	2.5
Juni	3.4	1.3	2.7	1.7	1.7	2.3	0.9	0.7	1.0	2.4	0.9	—	1.6	1.4	1.5	2.6	2.5	2.3	2.6
Juli	3.9	1.6	2.6	1.7	1.6	2.6	1.4	0.9	1.4	2.7	1.2	—	1.9	1.8	1.7	2.4	2.7	2.9	3.1
Aug.	3.8	0.7	2.3	1.5	1.7	1.8	1.4	0.8	1.0	2.1	0.6	—	1.6	1.2	1.4	2.2	1.6	3.3	2.2
Sept.	4.2	1.0	2.2	1.4	1.6	1.6	1.3	0.6	0.9	1.5	0.7	0.9	1.4	0.7	1.4	2.2	1.7	3.6	1.8
Oct.	3.5	1.3	2.4	2.2	2.1	2.4	1.4	1.0	1.0	2.6	1.0	1.0	1.8	1.7	2.1	2.5	2.7	4.0	3.2
Nov.	3.7	1.5	2.5	2.3	1.8	2.8	1.3	1.2	1.1	2.7	1.0	0.8	2.1	1.7	2.3	2.2	2.8	4.4	3.0
Dec.	4.1	1.5	1.9	2.1	1.8	2.1	0.9	0.8	0.7	1.9	0.8	0.8	1.3	0.8	0.9	1.0	1.7	2.9	1.9
Jahr	3.9	1.4	—	2.0	2.1	2.7	1.4	1.0	1.1	2.3	1.2	—	1.8	1.3	2.0	2.2	2.3	—	2.6



## Datum der Gewitter.

(W = Wetterleuchten.)

- Rožnau.** Mai: 21., 22., 27. Juni: 8., 9., 10., 25. Juli: 14. September: 9. (W), 20., 21.
- Neutitschein.** Mai: 21., 22., 24., 25., 27., 31. Juni: 1., 6. (W), 8., 9., 10., 11., 12. (W), 13., 22., 25., 29. Juli: 11., 15. (W), 16., 27. August: 26. September: 9., 19. (W), 21.
- Wsetin.** Mai: 25., 27. Juni: 6., 8., 9., 12., 13., 17., 22., 25. Juli: 2., 4., 14., 27. August: 18. September: 21.
- Speitsch.** April: 15. Mai: 22., 24., 27., 31. Juni: 1., 2., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 21., 22., 25., 29. Juli: 11., 16., 18., 19., 27. August: 7., 8., 23., 26. September: 9., 22.
- Bistřitz.** Mai: 24., 25., 27. Juni: 6., 8., 10., 22., 25., 29. Juli: 2., 6., 10., 11., 14., 16., 19., 27. August: 6., 8., 22. (W), 23., 26. September: 7. (W), 9., 19. (W), 21.
- Drömsdorf.** Mai: 17., 24., 27., 31. Juni: 1., 6., 8., 10., 11., 22., 25. Juli: 2., 4., 10., 11., 15., 16., 19., 20., 23., 27. August: 1., 6., 26. September: 9., 19., 20., 21., 22.
- Prerau.** Februar: 18. April: 3. Mai: 22., 24., 27., 31. Juni: 1., 6., 8., 9., 10., 12., 25., 29. Juli: 2., 4., 13., 15., 16., 19., 20., 27. August: 6., 8., 10., 22., 26. September: 8., 9.
- Koritschan.** April: 15. Mai: 10., 26., 27. Juni: 6., 7., 9., 12., 13., 22., 26., 29. Juli: 2., 14., 16., 24. August: 6., 22 (W). September: 7., 9., 19.
- Barzdorf.** April: 16., 22. Mai: 9., 16., 23., 24., 25., 27., 29. Juni: 2., 3., 6., 8., 9., 11., 12., 22., 25., 29. Juli: 2., 14., 18., 20., 27. August: 1., 5., 6., 7., 10., 26., 31. September: 9., 22.
- Schönberg.** Mai: 24., 25., 27., 29.. Juni: 3., 6., 8., 10., 22., 25. Juli: 2., 14., 15. (W), 18., 23., 27. August: 1. (W), 6., 26. September: 1., 7. (W), 9., 20., 21.
- Brünn.** März: 13. Mai: 22., 27. Juni: 1., 6., 9., 10., 11., 17., 21., 22., 25., 29. Juli: 2., 15., 18., 23. August: 1., 6., 26.
- Rožinka.** März: 13. Juni: 2., 7., 9., 11., 12., 17.. 25. August: 14., 17., 26.

## Atmosphärischer in Milli-

Monat	Barany	Friedland	Ostrawitz	Podolanky	Czeladna (Wald)	Rožnan	Neutitschein	Wsetin	Speřisch
Jänner.....	36.5	20.6	37.9	57.6	32.1	59.8	23.6	—	26.0
Februar....	43.1	86.4	84.1	89.0	78.1	66.5	73.9	—	91.5
März .....	72.3	67.5	82.7	89.8	63.3	67.9	45.0	83.1	52.5
April .....	74.0	170.4	145.0	116.6	80.6	38.3	73.0	57.5	35.3
Mai .....	98.6	179.0	204.9	130.2	159.7	165.0	123.8	117.8	87.7
Juni.....	116.7	263.8	243.4	175.6	180.9	161.0	206.4	127.4	232.8
Juli .....	158.5	168.5	177.9	232.5	86.1	117.8	90.6	83.2	120.0
August ....	81.7	125.2	115.5	90.3	67.5	45.2	68.8	66.1	81.7
September .	15.3	24.0	26.2	24.5	15.4	17.4	6.2	6.4	20.5
October....	113.8	91.9	81.7	124.3	63.6	56.2	47.3	63.9	65.0
November ..	118.5	105.0	135.5	138.7	105.3	96.5	56.1	7.1	62.1
December ..	65.2	62.6	69.2	81.0	76.9	62.8	39.5	—	23.5
Jahres-Summe ..	994.2	1364.9	1404.0	1350.1	1009.5	954.4	854.2	—	898.6
Monats-Mittel ...	82.9	113.7	117.0	112.5	84.1	79.5	71.2	—	74.9

**Niederschlag**

metern.

Bisfitz	Drümsdorf	Prussinek	Domazeltitz	Zelakowitz	Preran	Tronbek	Olmütz	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn
12.2	20.8	14.3	10.0	7.0	10.9	3.5	10.5	24.5	30.6	29.5	54.6	23.2
64.9	53.2	76.9	73.2	70.3	71.6	52.5	52.2	59.6	42.1	49.1	66.9	39.0
20.9	43.8	33.3	37.0	51.0	33.3	24.0	34.8	52.3	45.5	36.7	58.9	42.5
42.2	29.7	51.3	48.5	82.7	74.3	87.0	71.6	61.8	78.9	73.5	50.3	66.5
75.5	84.5	62.5	94.4	119.8	90.8	104.0	101.2	71.3	77.5	107.2	79.6	103.8
108.9	249.6	152.5	135.7	167.5	117.3	163.0	181.2	118.1	104.1	142.1	169.7	283.6
91.0	119.2	89.7	83.9	173.0	103.7	148.0	74.3	70.6	88.6	107.6	93.7	77.4
55.6	72.1	61.8	67.8	44.0	55.8	61.0	59.2	37.3	70.9	78.2	64.3	55.5
25.3	28.7	27.7	30.4	16.5	22.9	25.0	14.3	55.1	26.6	18.1	32.0	27.5
35.8	59.4	38.5	39.5	42.0	34.4	35.0	22.6	15.4	28.0	47.6	55.7	22.3
52.7	71.7	40.7	34.5	50.0	35.2	44.0	29.2	22.8	27.3	46.5	54.0	27.8
21.5	43.1	13.3	8.7	11.0	27.1	14.0	25.2	21.8	35.8	21.8	68.2	21.0
606.5	875.8	662.5	663.6	834.8	677.3	761.0	676.3	610.6	655.9	757.9	847.9	790.1
50.5	73.0	55.2	55.3	69.6	56.4	63.4	56.4	50.9	54.7	63.2	70.7	65.8

## Atmosphärischer Niederschlag

in Millimetern.

M o n a t	Loschitz	Zwittan	Grusbach	Höflein	Pernhofen	Selletitz	Rožinka	Znaim
Jänner . . . . .	—	39.0	16.4	23.2	20.2	16.4	—	20.4
Februar . . . . .	—	57.3	31.5	34.0	24.3	44.8	48.5	47.1
März . . . . .	—	26.8	23.1	28.9	17.4	38.9	24.0	18.6
April . . . . .	—	32.9	78.5	80.2	82.9	65.8	35.0	65.7
Mai . . . . .	—	93.0	123.0	124.7	93.0	50.2	60.0	81.0
Juni . . . . .	—	122.8	140.5	139.7	122.8	142.8	126.6	162.6
Juli . . . . .	—	111.8	54.8	61.6	49.7	72.0	22.2	53.9
August . . . . .	—	43.3	57.4	64.8	61.3	49.8	90.2	55.8
September . . . . .	17.4	33.0	31.2	20.0	21.0	21.6	4.0	38.8
October . . . . .	44.8	35.8	9.9	9.9	5.2	14.0	97.7	10.6
November . . . . .	86.3	44.4	8.8	13.5	10.9	27.2	53.2	13.5
December . . . . .	47.3	42.5	17.7	12.3	13.9	21.6	22.0	16.2
Jahres-Summe . . . . .	—	682.6	593.3	608.4	522.6	565.1	—	593.9
Monats-Mittel . . . . .	—	56.9	49.4	50.7	43.6	47.1	—	49.4

## Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden in Millimetern.

(Die erste Zahl ist die Grösse des Niederschlages, die darunter befindliche das betreffende Monats-Datum.)

Monat	Brünn	Loschitz	Zwittau	Grussbach	Pernhofen	Selletitz	Božinka	Znaim
Jänner . . . . .	7.0 10	—	20.0 10	3.9 15	6.0 9	4.4 20	—	14.8 16
Februar . . . . .	8.1 23	—	20.0 28	8.4 23	6.4 23	12.0 23	13.7 23	12.0 24
März . . . . .	13.9 27	—	10.6 6	7.4 27	5.2 27	12.4 23	6.4 24	5.3 5
April . . . . .	15.3 4	—	19.9 19	14.0 25	21.4 4	26.8 24	20.0 15	21.5 12
Mai . . . . .	25.3 21	—	40.4 29	44.1 22	29.6 22	23.8 22	26.0 21	13.3 11
Juni . . . . .	89.0 13	—	74.0 14	68.8 13	34.1 12	58.8 13	42.0 13	40.2 13
Juli . . . . .	33.8 15	—	25.6 31	13.7 16	17.5 15	12.8 18	8.0 6	10.3 16
August . . . . .	15.8 18	—	13.3 27	18.9 18	13.4 1	12.6 26	41.0 3	20.4 18
September . . . . .	13.5 23	—	13.8 24	10.9 19	7.1 20	10.2 19	2.0 17, 22	28.8 22
October . . . . .	11.5 20	14.5 19	22.8 22	3.9 19	3.2 19	3.6 24	70.0 3	6.5 21
November . . . . .	5.6 16	32.4 6	23.0 11	2.2 2	3.2 26	9.4 27	15.0 12	5.0 6
December . . . . .	11.3 5	11.7 30	21.5 25	12.0 5	8.4 5	12.4 6	11.5 5	12.0 6
Jahr . . . . .	89.0 13. Juni	— —	74.0 14. Juni	68.8 13. Juni	29.6 22. Mai	58.8 13. Juni	70.0 3. Oct.	40.2 13. Juni

Der grösste Niederschlag im Jahre war in Barany am 27. Juli: 36.0, in Friedland am 11. Mai: 68.2, in Podolanky am 27. Juli: 56.9 und in Czeladna am 11. Mai: 51.2.

**Grösster**

binnen 24 Stunden

(Die erste Zahl ist die Grösse des Niederschlages)

Monat	Ostrawitz	Rožnau	Neutitschein	Wsetin	Speitsch	Bistritz am Hostein
Jänner . . . . .	11.7 3	11.3 2	5.5 2, 4	—	14.2 8	3.0 20
Februar . . . . .	14.1 12	14.4 12	13.6 12	—	20.0 12	10.5 17
März . . . . .	16.5 2	16.5 22	10.0 22	10.5 28	30.0 23	7.0 22
April . . . . .	32.2 24	18.0 24	19.8 24	11.0 24	13.5 23	16.0 24
Mai . . . . .	53.7 11	30.3 23	27.2 11	23.5 24	17.5 12	19.0 27
Juni . . . . .	46.3 13	31.4 9	38.2 13	36.3 13	36.0 13	27.3 13
Juli . . . . .	48.3 27	24.3 28	23.2 27	16.3 27	30.5 27	20.7 27
August . . . . .	28.8 23	11.5 27	14.2 23	25.3 18	26.0 7	12.5 23
September . . . . .	12.7 23	13.0 23	4.2 23	2.4 22	12.0 23	9.8 23
October . . . . .	21.5 17	14.8 10	12.3 15	15.6 10	32.0 17	5.9 10
November . . . . .	20.4 6	17.6 16	13.8 2	16.5 12	17.0 3	9.0 6
December . . . . .	17.9 12	14.1 29	18.0 29	—	17.5 4	8.1 29
Jahr . . . . .	53.7 11. Mai	31.4 9. Juni	38.2 13. Juni	36.3 13. Juni	36.0 13. Juni	27.3 30. Juni

**Niederschlag**

in Millimetern.

die darunter befindliche das betreffende Monats-Datum.)

Drömsdorf	Prussinek	Domazelitza	Zelatowitz	Prerau	Troubek	Olmütz	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg
7.8 3	3.8 3	3.3 2	4 3	2.6 3	2 2	3.6 2	8.5 4	6.7 9	8.4 2	18.7 9
8.6 17	10.5 12	16.2 12	13 24	10.7 15	13 12	7.8 11	12.8 23	11.2 12	13.6 11	16.9 11
10.6 12	14.5 29	15.8 27	12 28	9.8 27	15 1	11.9 6	12.5 28	14.8 27	7.5 17	14.4 12
7.5 24	16.5 24	11.8 24	18 12	27.1 24	17 24	20.3 17	12.6 25	20.5 24	25.0 24	29.6 17
41.7 27	15.0 27	33.0 27	21 27	12.0 31	25 27	20.4 27	18.7 27	30.7 11	20.2 27	14.8 27
90.0 25	29.0 29	26.7 22	32 29	22.6 13	31 13	31.5 24	35.0 13	44.8 13	58.0 13	59.9 13
25.6 15	18.0 27	18.5 27	26 9	16.0 4	29 16	24.1 15	9.0 4	15.5 27	42.8 18	21.4 8
20.0 6	12.4 17	13.5 24	8 18	17.0 18	13 26	26.5 6	6.2 16	29.6 18	21.3 6	16.5 26
8.8 22	15.0 23	17.4 23	14 23	10.7 23	17 23	3.7 22	33.1 20	14.3 23	5.2 23	16.5 1
16.5 20	10.4 20	10.5 19	10 20	10.0 20	8.5 20	7.6 20	9.0 20	9.7 17	11.0 3	22.3 19
12.5 12	9.5 6	10.3 6	10 12	6.9 6	9 6	9.8 6	6.2 6	7.2 16	8.6 13	15.6 6
12.7 31	7.0 5	3.7 5	6 29	10.0 6	9 5	10.3 5	6.9 5	13.2 29	5.4 5	24.5 29
90.0	29.0	33.0	32	27.1	31	31.5	33.1	44.8	58.0	59.9
25. Juni	29. Juni	27. Mai	29. Juni	24. April	13. Juni	24. Juni	20. Sept.	13. Juni	13. Juni	13. Juni

## Zahl der Tage

in Form von Nebel,

darunter stehend die Zahl der Tage

Monat	Ostrawitz	Rožnan	Neutitschein	Wsetín	Speitsch	Bistritz	Drömsdorf	Prussinék	Domazelit	Zelatorwitz
Jänner . . .	17 —	16 —	10 —	—	9 —	15 —	17 —	7 —	5 —	2 —
Februar . . .	21 —	17 —	19 —	—	13 —	16 —	19 —	16 —	13 —	12 —
März . . . .	19 —	18 —	15 —	22 —	13 —	17 —	20 —	9 —	7 —	12 —
April . . . .	28 —	9 —	17 —	18 —	11 1	19 —	14 —	12 —	14 —	12 —
Mai . . . . .	15 4	17 5	14 6	16 2	13 4	13 3	15 4	9 1	10 1	11 2
Juni . . . . .	20 4	19 3	15 9	18 8	17 12	19 7	14 7	14 5	13 6	15 3
Juli . . . . .	21 2	15 1	15 3	18 4	13 5	18 8	18 10	16 2	15 2	19 —
August . . . .	20 1	9 —	10 1	14 1	10 4	11 4	11 3	14 4	11 2	15 1
September . .	9 6	5 1	3 2	7 1	9 2	6 1	10 5	5 1	6 2	3 1
October . . . .	17 —	11 —	13 —	15 —	12 —	12 —	12 —	9 —	9 —	6 —
November . . .	21 —	22 —	17 —	12 —	13 —	19 —	25 —	11 —	8 —	8 —
December . . .	18 —	13 —	9 —	—	8 —	10 —	17 —	5 —	1 —	2 —
Jahr . . . . .	216 17	171 10	157 21	— —	141 28	175 23	192 29	127 13	112 13	117 7



## mit Niederschlägen

Regen, Hagel oder Schnee,

mit electrischen Entladungen.

Prerau	Troubek	Olmütz	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Loschitz	Grussbach	Höflein	Selletz	Rožínka	Znaim
8	2	9	7	12	19	11	19	—	15	8	9	—	10
—	*	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	*	—
16	11	18	11	12	14	18	15	—	9	11	8	14	10
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
14	4	15	13	13	21	15	16	—	15	11	6	5	9
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
16	10	12	10	15	16	8	16	—	15	12	10	4	8
—	—	2	1	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—
14	11	13	11	11	17	13	14	—	19	13	16	7	13
4	—	6	3	—	7	4	2	—	3	1	4	—	—
16	12	16	13	10	20	17	20	—	20	13	15	12	16
6	—	8	6	—	10	6	10	—	9	9	7	—	5
18	16	18	18	19	18	19	18	—	17	17	11	7	17
6	—	5	5	—	5	5	4	—	1	3	1	—	1
12	10	11	8	11	15	11	12	—	12	8	11	5	6
4	—	1	1	—	7	2	3	—	2	3	3	—	4
7	3	7	6	5	10	8	7	8	9	4	5	2	3
2	—	4	1	—	2	4	—	2	2	1	1	—	—
8	7	9	4	7	14	10	12	9	10	5	9	8	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	10	16	8	10	20	17	19	20	22	5	17	13	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	3	5	8	5	14	8	13	11	11	4	6	2	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
151	99	149	117	130	198	155	181	—	174	111	123	—	114
23	—	26	17	—	33	21	20	—	19	18	16	—	14

\* Die Gewitter wurden nicht notirt.



## Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximums.

Monat	Ostrawitz		Neutitschein		Prerau		Olmütz		Barzdorf		Brünn		Znaim	
	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.	Mtl.	Kl.
Jänner . . . . .	91	63 2	90	63 27	83	67 3	94	58 20	89	66 1	86	64 26	90	55 2
Februar . . . . .	87	56 26	85	60 26	84	50 26	95	80 26	83	56 27	85	48 22	88	40 22
März . . . . .	90	43 6	87	55 12	78	40 12	92	67 30	83	52 31	75	41 10	85	38 10
April . . . . .	85	45 17	80	45 1, 3	72	41 1, 20	78	45 6, 20	78	40 20	71	33 20	80	41 20
Mai . . . . .	84	45 15	78	34 30	67	27 30	77	37 15	78	35 15	66	32 16	74	38 15
Juni . . . . .	85	48 17	78	45 18	70	37 12	89	47 4	76	39 5	71	35 4	74	33 21
Juli . . . . .	83	51 1	75	43 26, 27	72	37 20	90	52 19, 29	74	40 3	70	37 20, 31	71	21 30
August . . . . .	83	53 8	77	47 5	72	36 4, 5	80	33 29	75	41 26	70	30 29	69	26 30
September . . . . .	84	43 4	79	39 3, 7	70	32 4	79	44 4	77	31 4	70	33 5	76	23 13
October . . . . .	90	66 6	86	54 22	81	52 6	85	55 5	83	49 1	78	50 4	84	31 12
November . . . . .	92	62 8	88	68 14	84	63 3	92	66 3	85	62 23	83	63 7, 4	89	52 13
December . . . . .	95	71 30	88	50 20	78	54 31	90	53 2	85	51 9	86	49 31	84	45 29
Jahr . . . . .	87	—	83	—	76	—	87	—	80	—	76	—	80	—

## Verdunstung im Freien

in Millimetern.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahres-Summe	Mittel für einen Monat
Wsetin . . . . .	—	—	11.5	54.4	63.6	66.4	55.7	71.8	75.6	26.1	4.8	—	—	—
Bistritz . . . . .	9.6	22.1	38.1	38.5	46.4	37.0	38.9	56.4	45.0	15.0	10.7	12.0	369.7	30.8
Prerau . . . . .	3.9	19.5	25.6	72.3	114.1	139.6	85.3	78.1	64.1	20.7	10.9	3.7	637.8	53.1
Grussbach . . . . .	6.4	7.5	39.7	42.8	69.8	70.7	90.7	85.1	56.8	31.6	20.3	3.7	525.1	43.8

## Ozon-Gehalt der Luft.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem.	October	Novemb.	Decemb.	Jahresmittel
Prerau (Scale 1—14) . . . . .	—	—	5.7	5.8	5.9	7.2	5.1	5.1	4.2	3.5	3.0	1.4	—
Brünn (Scale 1—10) . . . . .	2.0	2.3	3.0	3.7	3.7	4.5	4.6	4.6	3.5	3.1	3.0	1.7	3.3
Olmütz . . . . .	6.2	6.5	6.8	8.0	7.8	6.9	7.1	7.1	6.3	6.4	7.4	7.8	7.0

**Bodenfeuchtigkeit in Procenten**

in 0.1 Meter Tiefe,

(Pentaden und Monatsmittel)

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

Monat	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—31	Mittel
Jänner . . . . .	20.1	12.6	12.4	12.4	12.1	13.0	13.6
Februar . . . . .	13.2	14.2	20.4	13.6	13.5	13.4	14.7
März . . . . .	13.5	14.3	10.4	10.4	10.3	13.9	12.1
April . . . . .	9.9	15.8	14.0	13.6	10.6	15.4	13.2
Mai . . . . .	15.0	10.1	17.7	13.9	15.4	10.6	13.8
Juni . . . . .	10.1	11.9	15.2	11.1	9.1	8.3	10.9
Juli . . . . .	9.6	13.5	11.2	9.4	8.9	8.5	10.2
August . . . . .	6.6	8.2	6.5	8.5	7.9	5.5	7.2
September . . . . .	5.5	3.7	3.7	3.7	14.7	12.1	7.2
October . . . . .	8.8	6.9	6.0	6.0	8.1	7.9	7.3
November . . . . .	8.4	8.2	8.2	9.8	11.7	11.6	9.6
December . . . . .	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2

## Nachtrag

zu den meteorologischen Beobachtungen von 1878.

Niederschlagsmessungen in Göding.

M o n a t	Summe in Millimetern	Grösster	Zahl der Tage
Jänner . . . . .	52.7	10.8 9	11
Februar . . . . .	9.3	3.1 26	7
März . . . . .	49.6	9.3 7	16
April . . . . .	24.7	11.7 18	12
Mai . . . . .	36.5	13.7 26	11
Juni . . . . .	47.8	8.9 16	16
Juli . . . . .	106.5	28.6 8	18
August . . . . .	41.6	11.6 8	13
September . . . . .	58.3	22.6 22	11
October . . . . .	48.2	15.5 30	15
November . . . . .	93.3	32.8 22	12
December . . . . .	44.2	19.7 9	12
Jahres-Summe . . . . .	612.7 51.1	32.8 22. November	154

## Beobachtungen

über den Stand des Grundwassers in Brunnen.

I. Tiefe unter der Marke am Brunnenrand in Centimetern.

II. Höhe über dem tiefsten Stand des betreffenden Jahres.

(Das Jahresmaximum ist durch den Druck ausgezeichnet.)

Jahr und Monat	Ostrawitz		Huty		Samčanka		Salaika		Prerau		Brünn	
	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand
1878 Jänner.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
										8	317	10
										15	318	9
										22	317	10
										29	312	15
Februar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	313	14
										12	305	22
										19	303	24
										26	297	30
März.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	293	34
										11-10	09	36
										11-20	316	28
										21-31	303	41
										—	—	—
										26	289	38
April.....	7	657	12	1322	363	315	239	461	303	2	288	39
	14	656	13	1349	336	240	244	456	300	9	290	37
	21	651	18	1405	280	166	344	356	300	16	293	34
	28	659	10	1437	248	131	400	300	—	23	293	34

Jahr und Monat	Ostrawitz			Huty			Samčanka			Salatika			Preuran			Brünn		
	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand
1878 Mai .....	5	657	12	1484	201	121	486	214	1-10	301	43	1	295	32				
	12	656	13	1533	152	69	556	144	11-20	308	36	7	297	30				
	19	658	11	1579	106	44	614	86	21-31	312	32	14	300	27				
	26	657	12	1597	88	29	700	0	—	—	—	21	301	26				
	31	660	9	1582	103	24	658	42	—	—	—	28	301	26				
	2	658	11	1575	110	21	651	49	1-10	308	36	4	299	28				
	9	663	6	1585	100	13	625	75	11-20	—	20	11	300	27				
	16	668	1	1595	90	31	637	73	21-30	324	—	18	297	30				
	23	661	8	1595	90	94	628	72	—	—	—	25	296	31				
	30	661	8	1625	60	0	648	52	—	—	—	29	299	28				
Juni.....	7	669	0	1555	130	154	536	164	1-10	315	29	2	302	25				
	14	655	14	1535	150	165	498	202	11-20	321	23	9	300	27				
	21	657	12	1535	150	134	500	200	21-31	322	22	16	303	24				
	28	655	14	1615	70	142	540	160	—	—	—	23	306	21				
	4	649	20	1605	80	144	450	250	1-10	326	18	6	304	23				
August.....	11	606	63	1605	80	175	467	233	11-20	328	16	13	308	19				
	18	661	8	1605	80	245	470	230	21-31	332	12	20	309	18				
	25	666	3	1623	62	183	479	221	—	—	—	27	314	13				
	1	661	8	1650	35	128	511	189	1-10	333	11	3	317	10				
	8	667	2	1665	20	103	545	155	11-20	339	5	10	325	2				
September.....	15	667	2	1675	10	96	588	112	21-30	338	6	17	327	0				
	22	665	4	1673	12	106	543	155	—	—	—	24	323	4				
	29	660	9	1667	18	156	522	178	—	—	—	30	317	10				
	6	663	6	1664	21	148	548	152	1-10	338	6	8	317	10				
	13	664	5	1674	11	142	552	148	11-20	340	4	15	318	9				
October.....	20	659	10	1667	22	132	608	92	21-31	342	2	22	310	17				
	27	657	12	1670	15	132	602	98	—	—	—	29	302	25				



Jahr und Monat	Ostrawitz			Huty		Samčanka		Salaika		Prerau			Brünn		
	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand
1878 November.....	3	612	57	1670	15	300	122	615	85	1-10	344	0	5	293	34
	10	566	103	1667	18	297	125	700	0	11-20	338	6	12	295	32
	17	609	60	1663	22	145	277	484	216	21-30	324	20	19	294	33
	24	623	46	1664	21	221	201	481	219	---	---	---	---	26	284
December.....	1	644	25	1669	16	237	185	517	183	1-10	326	18	3	282	45
	8	641	28	1673	12	290	132	559	141	11-20	329	15	10	280	47
	15	566	103	1685	0	309	113	572	128	21-31	---	---	17	219	48
	22	643	26	1662	23	336	86	590	110	---	---	---	24	277	50
1879 Jänner.....	29	641	28	1654	31	337	85	602	98	---	---	---	31	277	50
	1	514	205	1639	30	191	239	---	---	---	---	---	1	277	22
	5	644	75	1610	59	200	230	---	---	---	---	---	8	277	22
	12	675	44	1585	84	260	170	---	---	---	---	---	15	284	15
Februar.....	19	672	47	1633	36	307	123	---	---	---	---	---	22	295	4
	26	719	0	1607	62	323	107	---	---	---	---	---	29	297	2
	2	650	69	1604	65	341	89	---	---	8	332	0	5	299	0
	9	671	48	1602	67	359	71	---	---	11	316	16	12	294	5
März.....	16	648	71	1541	128	173	257	---	---	17	311	21	19	278	21
	23	675	44	1489	180	208	222	---	---	22	307	25	25	267	32
	2	673	46	1488	181	317	113	---	---	27	300	32	28	269	30
	9	664	55	1510	159	291	139	---	---	1	293	39	4	272	27
April.....	16	628	91	1554	115	216	214	---	---	8	295	37	8	275	24
	23	638	81	1481	188	170	260	---	---	16	295	37	11	276	23
	29	560	159	1466	203	129	301	---	---	23	297	35	18	275	24
	6	657	62	1433	236	141	289	---	---	30	293	39	26	279	20
	13	662	57	1408	261	234	192	---	---	5	291	41	1	276	23
	20	658	61	1416	253	267	163	---	---	14	284	48	8	272	27
	27	666	53	1404	265	185	245	---	---	21	286	46	16	269	30
										28	275	47	23	266	33

Fahr und Monat	Ostravitz			Huty			Samčanka			Salajka			Preran			Brünn		
	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand			
1879 Mai .....	4	638	81	1422	247	172	258	—	—	4	282	50	1	265	34			
	11	662	57	1428	241	169	261	—	—	—	—	—	8	267	32			
	18	638	81	1378	291	94	336	—	—	17	275	57	17	265	34			
	25	643	76	1379	290	134	296	—	—	—	—	—	25	263	46			
	29	640	69	1420	249	163	267	—	—	—	—	—	—	243	56			
Juni .....	1	650	69	1420	249	163	267	—	—	—	—	—	4	243	56			
	8	595	124	1408	261	160	270	—	—	17	275	57	11	243	56			
	15	554	165	1390	279	76	354	—	—	—	—	—	15	199	100			
	22	647	72	1399	270	212	218	—	—	—	—	—	18	213	86			
	29	640	79	1394	275	259	171	—	—	—	—	—	25	224	75			
Juli .....	6	625	94	1398	271	278	152	—	—	4	265	67	2	219	80			
	13	652	67	1396	273	243	187	—	—	8	268	64	9	229	70			
	20	633	86	1386	283	232	198	—	—	17	275	57	16	231	68			
	27	668	51	1402	267	272	158	—	—	22	276	56	23	236	63			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	279	53	30	241	58			
August .....	3	637	82	1406	263	212	218	—	—	3	283	49	6	249	50			
	10	682	37	1474	195	275	155	—	—	10	288	44	13	259	44			
	17	618	101	1510	159	288	142	—	—	17	289	43	20	259	40			
	24	611	108	1483	186	291	139	—	—	24	293	39	25	261	38			
	31	626	93	—	—	295	135	—	—	—	—	—	30	263	36			
September .....	7	636	83	1613	56	306	124	—	—	7	301	31	3	263	36			
	14	630	89	1669	0	330	100	—	—	—	—	—	10	264	35			
	21	631	88	1623	46	—	—	—	—	21	312	20	17	268	31			
	28	635	84	1595	74	—	—	—	—	28	317	15	24	267	32			
	5	648	71	1596	73	424	6	—	—	4	320	12	1	265	34			
October .....	12	624	95	1574	95	430	0	—	—	12	322	10	9	268	31			
	19	545	174	1547	122	354	76	—	—	19	325	7	9	273	26			
	26	577	142	1532	137	344	86	—	—	26	322	10	25	273	26			

Jahr und Monat	Ostrawitz			Huty		Samčanka		Salaika		Prerau			Brünn		
	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand	Tag	Tiefe	Höhe über dem tiefsten Stand
1879 November.....	2	600	119	1525	144	303	127	—	—	1	323	9	1	271	28
	9	548	171	1496	173	221	209	—	—	8	321	11	6	272	27
	16	585	134	1456	213	130	300	—	—	16	321	11	12	275	24
	23	544	175	1550	119	220	210	—	—	23	323	9	19	279	20
December.....	30	597	122	1560	109	227	203	—	—	—	—	—	26	283	16
	7	608	111	1511	158	310	120	—	—	1	319	13	3	284	15
	14	622	97	1518	151	342	88	—	—	7	322	10	10	286	13
	21	634	85	—	—	375	55	—	—	13	322	10	17	288	11
	28	637	82	—	—	387	43	—	—	—	—	—	24	291	8
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	293	6

### Bemerkungen:

**Ostrawitz.** Seehöhe: 420<sup>m</sup>. Brunnentiefe: 9.41<sup>m</sup>. Der Brunnen ist durch den vorbeifliessenden Wildbach beeinflusst.  
**Huty.** Seehöhe: 525<sup>m</sup>. Brunnentiefe: 17.85. Der Brunnen liegt an einem sanft abfallenden Bergrücken und ist durch kein vorbeifliessendes Wasser beeinflusst.  
**Samčanka.** Seehöhe: 540<sup>m</sup>. Brunnentiefe: 10.05<sup>m</sup>. } Beide Brunnen liegen auf einem Sattel.  
**Salaika.** 722<sup>m</sup>. " " }  
**Prerau.** Seehöhe: 217<sup>m</sup>. Nach sorgfältiger Untersuchung des Herrn Beobachters ist der Brunnen durch den Beövafluss nicht beeinflusst.  
**Brünn.** Seehöhe: 199<sup>m</sup>. Brunnentiefe: 7.6<sup>m</sup>. Der Brunnen liefert vorzügliches Trinkwasser, ist sehr wasserreich und wird durch eine einzige starke Quelle gespeist, welche aus WNW, vom gelben Berge her, einfällt.  
 Während der letzten 15 Jahre wurde der tiefste Stand des Grundwassers in den Jahren 1865 und 1866, der höchste in den beiden letzten Jahren 1878 und 1879 beobachtet.  
 Die Tiefe des Wasserspiegels schwankte im Jahre 1865 zwischen 418 und 319 Centim.

1866	"	410	"	324	"
"	"	1878	"	327	"
"	"	1879	"	299	"

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1879. 189-231](#)