

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1868.

Zusammengestellt von **J. Weiner.**

Beobachtungs-Stationen.

Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Wien.Fuss	Beobachter
Teschen	36° 18	49° 45	954	Herr Dr. Gabriel.
Hochwald	35 53	49 36	970	„ Joh. Jackl.
Troppau	35 34	49 56	816	„ Jos. Lang.
Speitsch	35 28	49 32	1124	„ A. Schwarz.
Bistritz am Hostein . .	35 20	49 24	1080	„ Dr. Toff.
Prossnitz	34 46	49 28	796	„ Fr. Nožička.
Barzdorf	34 44	50 23	830	„ Dr. Pagels.
Schönberg	34 38	49 58	1035	„ Jos. Paul.
Brünn	34 17	49 11	693	„ Dr. Olexik.
Datschitz	33 6	49 5	1470	„ H. Schindler.

Beobachtungs-Stunden:

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

Im Vereins-Jahre 1868 hat sich die Zahl der Stationen um 1 (nämlich Barzdorf in Schlesien) vermehrt, doch wurden daselbst die Beobachtungen erst im Juni begonnen.

Luftdruck

in Pariser Linien.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schiitz
Jänner . . .	325·75	325·31	327·47	324·5	325·62	—	325·42	328·65	329·55	318·95
Februar . .	326·04	326·11	328·22	324·5	326·26	—	326·16	329·77	329·06	320·57
März	324·57	324·65	327·21	323·4	324·30	—	324·47	328·26	328·01	318·77
April	324·70	324·07	326·55	322·8	324·24	—	323·81	327·58	328·10	318·74
Mai	326·36	326·26	328·77	324·8	325·35	—	325·41	329·73	328·27	320·47
Juni	325·45	326·31	328·86	324·7	325·19	329·39	325·25	329·65	328·59	320·70
Juli	325·65	325·22	327·71	324·0	324·05	327·98	324·16	328·68	328·67	319·69
August . . .	325·79	325·37	327·81	323·8	323·68	327·90	324·12	328·18	328·82	319·81
September .	325·24	325·06	327·41	323·6	323·65	327·61	324·10	328·41	329·67	319·45
Oktober . .	325·43	325·37	327·81	323·9	324·44	327·76	324·48	328·41	329·18	319·62
November .	324·93	325·08	327·49	324·0	324·74	327·51	324·81	328·38	329·09	319·15
Dezember .	324·81	324·28	326·46	323·4	323·87	—	324·19	327·39	329·92	318·38
Jahr	325·40	325·26	327·65	324·00	324·61	—	324·70	328·59	328·91	319·53

In der nachfolgenden Tabelle sind die monatlichen Extreme des Luftdruckes für die Stationen Teschen, Hochwald, Brünn und Datschitz zusammengestellt. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen für den Barometerstand stehen, geben den entsprechenden Monatstag an.

Höchster Stand

über dem Jahresmittel.

Tiefster Stand

unter dem Jahresmittel.

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schiitz	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schiitz
Jänner . . .	3·29 17	4·69 16	5·20 16	6·00	4·62 16	3·14 19	9·01 20	9·29 20	6·52	9·40 20
Februar . .	3·58 17	4·49 10	4·67 10	5·24	4·18 17	2·88 2	3·91 1	3·47 1	6·79	3·51 1
März	3·18 17	5·44 13	3·37 14	4·75	5·33 13	6·53 6	6·68 6	6·68 6	7·39	6·62 8
April	3·96 3	4·55 3	4·54 3	3·26	4·13 3	4·57 9	7·54 9	7·17 9	5·78	7·34 9
Mai	3·60 15	4·06 15	4·05 15	2·68	3·40 15	2·05 18	1·67 22	1·59 4	5·44	1·10 22

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schütz	Teschen	Hoch- wald	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schütz
Juni	2:88 16	3:24 15	3:29 15	2 41	3:27 20	1:28 3	1:19 28	1:62 3	4:21	1:13 30
Juli	3:39 26	3:08 25	3:45 25	2:32	3:13 25	3:03 4	3:37 5	3:52 29	2:95	3:19 4
August . .	3:45 14	2:98 26	2:99 27	2:77	2:98 26	2:39 31	2:93 23	2:45 22	3:63	2:70 23
September.	1:41 9	3:51 6	3:49 7	4:09	3:35 7	1:07 22	3:68 23	3:38 22	3:58	4:18 23
Oktober . .	2:69 31	3:47 28	3:45 29	4:80	3:31 29	4:38 26	4:43 20	4:44 20	5:48	4:77 20
November .	2:92 2	4:63 21	4:51 21	5:25	3:54 1	3:30 11	6:86 9	7:11 8	6 68	6:20 9
Dezember .	3:68 15	7:02 10	5:80 10	6:49	6:17 10	6:37 24	7:57 24	7:67 24	6:57	7:49 24
Jahr . .	3:96 3. April	7:02 10. Dez.	5:80 10. Dez.		6:17 10. Dez.	6:53 6. März	9:01 20. Jän.	9:29 20. Jän.		9:40 20. Jän.

In Brünn war während 21 Jahren der
höchste Stand über dem Jahresmittel: 9:22^{'''} am 9. Jänner 1859.
tiefste Stand unter dem Jahresmittel: 12:21 am 26. Dezember 1856.

L u f t w ä r m e

nach Réaumur.

Monat	Teschen	Hoch- wald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Berz- dorf	Pross- nitz	Schön- berg	Brünn	Brünn 20jähr Mittel	Dat- schütz
Jänner . .	- 3 4	- 2:56	- 2:75	- 3:1	- 3:31	-	- 3:53	- 3:96	- 1:83	- 1:95	- 2:33
Februar .	+ 1:1	+ 1:35	+ 1:63	+ 1:1	+ 0:87	-	+ 1:16	+ 1:04	+ 2:07	- 0:22	+ 0:98
März . . .	+ 2:4	+ 2:01	+ 2:57	+ 2:5	+ 2:31	-	+ 2:65	+ 1:99	+ 3:24	+ 2:44	+ 1:15
April . . .	+ 5:9	+ 5:80	+ 6:64	+ 5:8	+ 5:97	-	+ 6:44	+ 5:70	+ 6:66	+ 6:88	+ 4:44
Mai	+ 12:9	+ 12:13	+ 13:03	+ 13:4	+ 13:37	-	+ 14:14	+ 13:24	+ 14:17	+ 11:04	+ 11:10
Juni	+ 14:1	+ 13:45	+ 15:26	+ 14:9	+ 15:16	+ 14:26	+ 15:82	+ 14:36	+ 15:68	+ 14:43	+ 12:51
Juli	+ 14:6	+ 13:60	+ 15:73	+ 14:5	+ 14:85	+ 14:76	+ 15:91	+ 14:78	+ 15:99	+ 15:16	+ 13:63
August . .	+ 16:0	+ 13:99	+ 15:93	+ 15:3	+ 15:22	+ 15:11	+ 15:95	+ 14:44	+ 15:60	+ 14:88	+ 14:16
Septemb.	+ 13:1	+ 12:12	+ 14:52	+ 14:4	+ 13:42	+ 12:74	+ 15:53	+ 12:50	+ 12:52	+ 11:67	+ 10:44
Oktober .	+ 8:8	+ 7:75	+ 7:80	+ 8:2	+ 8:26	+ 7:90	+ 7:76	+ 7:34	+ 9:03	+ 8:20	+ 6:58
Novemb.	- 1:5	+ 1:46	+ 1:42	+ 1:6	+ 1:40	+ 1:23	+ 1:11	+ 0:89	+ 2:22	+ 2:48	+ 0:30
Dezember	+ 2:2	+ 3:10	+ 2:59	+ 2:8	+ 2:37	-	+ 2:09	+ 1:43	+ 2:24	- 1:19	+ 0:61
Jahr	+ 7:18	+ 7:02	+ 7:86	+ 7:61	+ 7:49	-	+ 7:92	+ 6:98	+ 8:13	+ 6:99	+ 6:09

Durchschnitts-Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.

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

Jahreszeiten	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Datschitz
Winter..	- 0.03	+ 0.62	+ 0.49	+ 0.27	- 0.06	—	- 0.09	- 0.50	+ 0.83	- 1.12	- 0.41
Frühling	+ 7.07	+ 6.65	+ 7.41	+ 7.23	+ 7.25	—	+ 7.74	+ 6.98	+ 8.02	+ 6.79	+ 5.56
Sommer.	+ 14.90	+ 13.68	+ 15.64	+ 14.90	+ 15.08	+ 14.71	+ 15.89	+ 14.53	+ 15.76	+ 14.82	+ 13.43
Herbst..	+ 6.80	+ 7.11	+ 7.92	+ 8.07	+ 7.69	+ 7.29	+ 8.13	+ 6.91	+ 7.94	+ 7.45	+ 5.77

Temperatur-Extreme

für die einzelnen Monate dieses Jahres.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Datschitz	
Jänner . . .	Max.	+ 4.0	+ 6.8	+ 5.2	+ 4.3	+ 5.6	—	+ 7.0	+ 3.6	+ 9.1	+ 5.5	+ 4.8
		19	19	18	18	19	—	18	18	20	—	19
	Min.	- 13.4	- 16.2	- 16.6	- 14.3	- 16.0	—	- 16.8	- 16.0	- 13.1	- 13.1	- 11.5
	1	12	12	1	1	—	1	12	12	—	1	
Februar . .		+ 7.5	+ 7.2	+ 7.5	+ 8.8	+ 8.5	—	+ 11.0	+ 6.3	+ 10.7	+ 8.0	+ 8.2
		29	29	29	29	27	—	29	27	27	+ 8.0	+ 28
		- 2.7	- 6.9	- 3.6	- 5.0	- 6.6	—	- 7.0	- 6.3	- 4.2	- 11.6	- 6.1
	19	21	10	10	10	—	10	1	8	—	18	
März		+ 5.7	+ 9.0	+ 9.2	+ 10.0	+ 10.3	—	+ 10.2	+ 8.6	+ 10.4	+ 12.1	+ 8.2
		26	1	1	22	1	—	23	23	1 u. 23	—	23
		- 1.0	- 4.2	- 3.0	- 4.0	- 6.1	—	- 4.2	- 5.7	- 4.2	- 7.8	+ 3.4
	4	4	4	4	4	—	4	4	4	—	4	
April		+ 12.7	+ 18.2	+ 16.3	+ 19.0	+ 18.3	—	+ 10.2	+ 17.0	+ 18.0	+ 17.5	+ 15.6
		24	23	23	23	23	—	23	23	23	—	22
		+ 0.7	- 2.8	- 1.6	- 2.0	- 2.3	—	- 2.2	- 1.0	- 3.4	- 4.1	- 4.0
	3	3	3	3	3	—	4	3	4	—	12	
Mai		+ 20.6	+ 23.0	+ 23.4	+ 25.5	+ 26.4	—	+ 27.4	+ 24.5	+ 26.6	+ 21.6	+ 24.4
		31	27	30	26	27	—	26	26	27	—	31
		+ 6.6	+ 1.5	+ 4.0	+ 2.8	+ 2.4	—	+ 5.6	+ 5.5	+ 2.3	- 0.4	+ 2.9
	9	7	7	7	7	—	3	7	7	—	3	
Juni		+ 19.6	+ 22.1	+ 24.3	+ 24.0	+ 26.8	+ 27.2	+ 26.2	+ 23.2	+ 25.6	+ 25.3	+ 23.3
		1	25	1	3	2	23	24	23	18	—	17
		+ 9.4	+ 5.0	+ 9.8	+ 8.3	+ 6.9	+ 4.4	+ 8.3	+ 9.9	+ 7.1	+ 4.5	+ 7.1
	9	21	10	10	10	21	9	9	21	—	14	

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistfitz	Barsdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Datschitz
Juli	Max. +19·7 23	+22·7 23	+25·3 23	+25·5 23	+25·4 23	+28·5 23	+27·9 24	+25·2 23	+25·7 23	+26·1 23	+24·4 23
	Min. +9·5 8	+7·7 28	+10·1 3	+9·6 28	+7·7 4	+5·6 1,28	+4·9 6	+8·8 2	+5·9 2	+5·5	+7·7 4
August . .	+20·3 16	+24·2 13	+24·7 14	+26·9 13	+25·9 13	+28·3 16	+26·9 13	+24·4 16	+25·9 16	+25·4	+23·8 11
	+11·8 26	+5·9 27	+9·3 31	+7·5 27	+5·9 27	+4·6 26	+7·4 30	+7·7 27	+6·3 27	+4·9	+5·3 27
September	+16·2 22	+19·4 23	+19·4 12	+21·2 11	+21·9 23	+23·6 9	+22·0 12 u. 22	+20·0 11	+22·8 5	+22·1	+20·4 5
	+10·0 15	+4·5 7	+8·7 17	+6·0 16	+4·2 16	+3·4 16	+3·0 17	+4·0 16	+3·6 15	+0·8	-0·3 15
Oktober . .	+13·8 2	+17·0 1	+19·3 2	+19·0 2	+19·3 1	+21·9 2	+20·0 2	+18·4 2	+20·8 2	+18·1	+18·4 2
	+3·7 29	0·0 29	+2·0 29	+0·3 29	-0·5 29	-0·8 9	-0·7 15	+0·6 15	-1·6 29	-2·0	-0·5 29
November .	+6·4 3	+10·0 7	+11·4 2	+10·0 7	+12·8 4	+13·4 2	+10·8 2	+10·8 8	+13·7 4	+10·9	+10·0 2
	-1·9 29	-10·2 22	-5·3 22	-6·2 20	-8·0 20	-10·7 21	-7·5 22	-7·2 21	-7·2 22	-8·0	-8·1 21
Dezember .	+8·9 30	+12·4 7	+11·8 7	+12·2 7	+13·7 7	—	+13·6 7	+9·6 7	+11·6 7	+6·0	+12·4 7
	-3·9 10	-11·5 10	-7·2 10	-6·7 10	-8·7 10	—	-10·3 10	-7·7 10	-6·2 11	-12·1	-6·9 11
Jahr . .	+20·3 16. Aug.	+24·2 13. Aug.	+25·3 23. Juli	+25·5 23. Juli	+26·4 2. Juni	—	+27·9 24. Juli	+25·2 23. Juni	+26·6 27. Mai	—	+24·4 31. Mai
	-13·4 1. Jän.	-16·2 12. Jän.	-16·6 12. Jän.	-14·3 1. Jän.	-16·0 1. Jän.	—	-16·8 1. Jän.	-16·0 12. Jän.	-13·1 12. Jän.	—	-11·5 1. Jän.

In Brünn sind seit 21 Jahren als Extreme verzeichnet:

+ 29·7 am 11. August 1863

— 21·8 am 23. Jänner 1850.

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Te-schen	Hoch-wald	Trop-pau	Speitsch	Bi-sitz	Barz-dorf	Pross-nitz	Schön-berg	Brünn	Brünn 20jhr. Mittel	Dat-schitz
Jänner . . .	7	7·6	7·8	7·8	7·3	—	5·9	7·0	6·5	7·0	7·3
Februar . . .	7	7·4	6·3	5·7	7·1	—	4·4	7·5	6·1	6·1	6·2
März	6	7·3	6·8	6·5	7·4	—	5·1	7·4	6·3	5·8	6·3
April	6	6·8	6·6	6·0	6·2	—	5·0	6·6	5·4	5·1	5·3
Mai	3	4·2	4·1	2·2	3·9	—	2·4	3·6	2·3	4·9	3·3
Juni	5	5·2	4·9	3·5	4·4	5·5	2·9	4·9	4·1	4·7	3·9
Juli	5	5·6	2·1	4·2	4·3	4·9	2·8	4·6	4·3	4·8	3·5
August . . .	6	5·4	5·9	4·5	4·9	5·3	3·3	4·7	4·2	4·2	4·1
September .	4	4·5	3·9	3·0	3·6	4·0	2·0	3·7	3·0	4·5	2·7
Oktober . . .	8	7·2	6·9	6·0	6·1	6·5	3·4	6·1	4·7	5·2	5·7
November . .	4	8·0	7·8	7·8	7·7	7·6	6·2	8·0	6·7	7·0	6·8
Dezember . .	6	7·3	7·4	7·5	7·7	—	5·7	8·0	7·6	6·7	7·7
Jahr	5·5	6·4	5·88	5·4	5·88	—	4·09	6·01	5·10	6·5	5·2

Tabelle

der Zahl und Vertheilung der heiteren und trüben Tage.

heiter $\left\{ \begin{array}{l} 0 \\ 4 \end{array} \right.$ trübe $\left\{ \begin{array}{l} 9 \\ 10 \end{array} \right.$

Monat	Te-schen	Hoch-wald	Trop-pau	Speitsch	Bi-sitz	Barz-dorf	Pross-nitz	Schön-berg	Brünn	Brünn 20jhr. Mittel	Dat-schitz	
Jänner	heiter	5	1	1	0	1	—	4	2	5	2	0
	trübe	15	15	16	15	15	—	10	13	12	13	16
Februar . . .	heiter	5	1	2	0	1	—	5	0	1	3	1
	trübe	9	12	6	11	10	—	2	12	7	8	12
März	heiter	8	0	1	1	0	—	3	2	1	4	0
	trübe	20	14	14	10	12	—	5	13	6	7	11
April	heiter	5	0	1	3	3	—	4	3	5	4	3
	trübe	7	9	8	5	6	—	3	7	3	5	6
Mai	heiter	17	4	7	11	7	—	11	6	12	4	13
	trübe	3	0	4	0	1	—	0	1	0	4	2
Juni	heiter	13	4	7	12	11	7	15	6	8	4	8
	trübe	9	6	6	2	5	7	2	4	2	3	5
Juli	heiter	10	5	6	11	8	6	13	7	8	3	9
	trübe	8	10	6	3	4	6	1	3	0	3	1
August	heiter	4	6	2	5	8	7	11	8	5	6	8
	trübe	9	6	9	4	3	8	3	5	2	2	4

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat-schitz
Sept. heiter	12	3	8	10	8	7	15	8	11	6	11
trübe	4	2	3	2	2	3	1	3	2	3	2
Oktober . .	2	1	0	3	4	2	9	2	4	5	0
	16	12	12	10	11	8	2	12	4	5	10
November .	2	1	2	3	3	3	6	3	3	2	4
	13	19	19	17	18	19	12	21	10	11	19
Dezember .	3	0	0	2	1	—	7	1	1	3	1
	8	13	12	16	17	—	12	18	13	14	19
Jahr . .	86	26	37	61	55	—	103	48	64	46	58
	121	118	115	95	104	—	53	112	61	78	107

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Die Windrichtungen werden für den achtheiligen Horizont in zwei Tabellen anschaulich gemacht. Die erste enthält die vorherrschenden Strömungen für jeden einzelnen Monat mit den gebräuchlichsten Bezeichnungen. In der zweiten Tabelle sind die Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten zusammengestellt. Der leichteren Uebersicht wegen wurden nur jene aufgenommen, für welche sich wenigstens 10 Procent ergaben, und jene, für welche die geringste Beobachtungszahl vorlag, mit einem Sternchen bezeichnet.

Tabelle I.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat-schitz
Jänner . .	n.w	n.s	n.sw	no.w	w.no	—	sw	s	so.nw	so.nw	n.o
Februar .	w	n.w	w.sw.s	w	w.sw.s	—	nw	w	so.nw	so.nw	w.nw
März . . .	nw	n.s.sw	w	nw	w.sw	—	nw	s.w	nw	n.nw	n.nw
April . . .	w	n.s	s	w	w.sw	—	s.nw	n	so.nw	n.nw	n.nw
Mai	no.sw	n.w	n	no	no.o	—	no.so	s	so	n.nw	so
Juni	no	n.s	n	no	no.o	nw.sw	n.no	n.s	o.nw	n.nw	so
Juli	n	n.no	n	n.no	o	w.nw	n.nw	n	n.nw	n.nw	nw
August . .	nw.s	s.w	s	w.no	s	s.w	so	s.w	nw	n.nw	so.nw
Septemb.	nw	s.w	s	w	s	sw	s	s	so	n.nw	so.nw
Oktober .	nw.sw	s.w	s	no.w	s	w	s.nw	s.w	so.nw	s.nw	so.nw
November	no.n	n.w	s	no.w	no.sw	w	n.nw	s.w	so.nw	so.nw	so.nw
Dezember	s.nw	s.w	s.s.w	w	s.sw	—	nw.s	s.w	w.so	n.nw	so.w

Tabelle II.

Richtung des Windes	Hoch- wald	Troppau	Speitsch	Bistřitz	Pross- nitz	Schön- berg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schitz
SW.	—	21	—	16	10	—	*	*	*
W.	23	12	38	12	—	25	14	12	18
NW.	11	16	12	40	28	10	23	25	23
N.	22	25	12	—	17	15	15	19	17
NO.	—	*	—	19	—	*	*	—	*
O.	—	*	*	14	*	*	11	—	—
SO.	—	—	*	*	—	—	22	14	19
S.	23	35	—	21	18	27	12	14	—

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0

Sturm = 10.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Trop- pau	Speitsch	Bi- střitz	Barz- dorf	Pross- nitz	Schön- berg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schitz
Jänner . . .	1	3·5	2·2	3·0	3·6	—	2·9	0·5	0·7	1·5	2·3
Februar . .	3	4·2	2·7	2·5	3·1	—	3·6	1·2	1·5	1·8	3·8
März	1	3·7	1·2	3·8	1·8	—	3·4	1·3	1·7	2·2	2·4
April	1	3·7	2·4	2·8	1·9	—	3·5	1·1	1·8	2·1	2·3
Mai	1	2·6	1·5	2·5	1·8	—	2·5	0·9	1·2	2·0	1·5
Juni	1	3·1	1·9	2·5	1·6	1·4	2·6	1·0	1·5	1·9	1·2
Juli	1	1·6	1·7	2·5	1·5	1·7	3·0	0·6	1·4	2·0	1·3
August . .	2	1·5	1·9	1·7	1·3	1·8	3·7	1·2	1·3	2·0	2·7
September .	2	2·5	1·8	1·5	2·3	1·7	2·1	0·8	1·1	1·8	1·3
Oktober . .	1	2·6	1·8	2·5	2·4	2·3	2·9	0·9	1·4	1·4	1·9
November .	1	3·6	1·6	3·0	1·8	2·2	3·1	0·5	1·6	1·5	2·2
Dezember .	1·3	3·5	2·4	3·0	2·1	—	3·1	1·0	1·2	1·6	1·9
Jahr	1·3	3·0	1·93	2·6	2·1	—	3·0	0·9	1·4	1·8	2·1

Tage mit der Windstärke 7—10 sind beobachtet worden in Datschitz 53; Hochwald 36; Speitsch 23; Prossnitz 18; Schönberg 15; Bistritz 12; Brünn 5.

Atmosphärischer Niederschlag

auf 1 □ Fuss in Pariser Linien.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr Mittel	Dat- schiitz
Jänner .	12·53	8·68	8·27	37·9	—	6·93	21·23	11·77	14·16	10·02
Februar.	21·16	19·02	8·32	17·2	—	9·85	30·49	9·75	10·43	14·59
März . .	14·42	34·08	20·29	17·5	—	8·89	30·61	9·19	14·90	22·47
April . .	14·45	40·45	26·32	18·3	—	19·29	22·14	20·24	12·58	20·36
Mai . . .	2·95	14·39	6·54	8·7	—	5·50	8·59	15·43	26·86	11·66
Juni . . .	26·90	40·66	39·59	38·0	20·06	13·80	33·59	14·75	29·31	8·55
Juli . . .	44·39	55·71	37·53	37·9	19·33	20·86	22·39	16·86	23·52	9·84
August .	31·26	36·13	27·21	19·4	22·98	12·93	24·64	18·47	33·36	15·33
Septemb.	25·79	25·31	15·12	12·8	6·89	9·55	9·33	4·34	15·31	11·64
Oktober .	26·22	36·92	19·68	20·6	25·96	17·72	27·32	16·35	15·91	20·10
Novemb.	36·15	22·69	28·46	9·9	43·69	14·66	29·43	16·03	16·59	11·52
Dezemb.	35·94	26·21	20·32	33·5	—	29·17	48·48	26·94	11·36	27·76
Jahres- mittel	292·16 24·35"	360·25 30·02"	257·65 21·47"	271·7 22·64	— —	169·15 14·10"	310·24 25·85"	180·12 15·01"	224·29 18·69"	183·84 15·32"

Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden.

Monat	Hochwald	Troppau	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schiitz
Jänner	3·22 29	3·01 30	—	2·40 2	6·50 29	5·96 29	3·78	4·26 9
Februar	8·05 25	5·47 25	—	1·75 3	8·61 3	1·61 12	3·45	5·53 2
März	6·12 28	4·78 28	—	3·30 5	15·04 5	3·39 24	4·91	6·61 5
April	9·13 25	8·79 10	—	9·00 11	4·71 25	11·61 11	3·33	4·07 11
Mai	4·84 18	1·86 17	—	2·70 22	5·64 22	7·10 22	8·11	4·72 1
Juni	9·96 11	13·49 4	8·98 11	6·70 11	25·75 2	4·27 2	8·22	3·76 11
Juli	20·08 5	11·93 14	4·68 5	6·60 1	4·30 12	7·23 24	7·76	3·35 9
August	8·81 22	8·43 26	3·67 26	2·71 3	5·34 22	5·96 21	11·11	4·35 19

Monat	Hochwald	Troppau	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Datschitz
September	7·91 28	8·17 14	3·30 14	5·45 29	5·20 28	2·89 28	5·43	5·04 22
Oktober	13·10 26	9·17 21	10·93 21	10·30 21	12·93 26	4·92 26	4·32	5·77 26
November	4·43 11	8·03 14	10·80 9	7·80 9	7·36 9	9·46 8	5·27	6·14 8
Dezember	7·68 31	8·64 9	—	7·10 22	8·78 8	6·02 23	3·14	6·59 23
Jahr . .	20·08 5. Juli	13·49 4. Jani	—	10·30 21. Okt.	25·75 2. Juni	11·61 11. April	—	6·61 5. März

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages in Brünn war während 21 Jahren am 7. August 1857: 42·47'''.

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen und Schnee.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	16	15	18	7	12	—	13	14	16	15	14
Februar . .	16	20	14	11	15	—	16	17	17	12	17
März	10	20	19	12	18	—	12	19	16	14	18
April	14	13	17	9	16	—	15	17	12	13	14
Mai	3	5	8	5	8	—	6	6	11	14	7
Juni	10	12	11	8	10	8	5	6	10	15	10
Juli	14	15	15	8	15	11	11	13	10	14	6
August . .	17	15	18	9	14	18	14	14	14	14	9
September .	9	5	6	5	6	6	8	7	7	10	6
Oktober . .	8	12	13	8	9	11	10	10	10	10	11
November .	14	19	19	10	15	20	12	19	10	14	10
Dezember .	14	14	15	14	13	—	15	19	12	12	16
Jahr . .	145	165	173	106	151	—	137	161	145	157	138

Mit electrischen Entladungen waren die Niederschläge verbunden in Teschen an 8, in Hochwald an 38, in Troppau an 17, in Speitsch an 34, in Bistritz an 35, in Schönberg an 9, in Brünn an 6 und in Datschitz an 8 Tagen.

Dunstdruck

in Pariser Linien.

Mittlerer Extreme
Maximum Minimum

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schatz	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel
Jänner . . .	1.48	1.43	1.49	1.49	1.38	3.15 18	2.33	0.52 11	0.78
Februar . .	2.05	1.86	2.06	1.65	1.76	3.54 27	2.59	1.23 8	0.86
März	2.30	2.02	2.17	1.92	1.85	3.61 1	3.11	1.41 4	1.06
April	3.01	2.84	2.70	2.49	2.22	4.55 22	4.14	1.37 3	1.33
Mai	5.05	4.23	4.37	3.50	4.01	7.69 27	5.51	2.17 7	1.63
Juni	6.03	4.92	4.64	4.58	4.03	6.82 1	6.66	2.60 20	2.83
Juli	6.17	5.25	4.62	4.78	4.04	7.03 24	6.70	2.97 2	3.09
August . .	5.62	5.14	5.13	4.92	4.02	6.94 9	6.87	2.89 29	3.26
September.	4.46	4.53	4.16	3.92	3.67	6.60 22	6.12	2.23 16	2.26
Oktober . .	3.52	3.46	3.11	3.19	2.87	5.85 1	4.92	1.60 29	1.27
November .	1.70	2.09	2.02	2.16	1.79	4.13 7	3.53	0.88 20	1.13
Dezember .	2.14	2.21	2.09	1.59	1.94	3.58 6	2.43	0.79 13	0.81
Jahr . .	3.63	3.33	3.21	3.02	2.80	7.69 27. Mai	—	0.52 11. Jän.	—

In Brünn wurde während 21 Jahren der grösste Dunstdruck mit 8.75^{mm} verzeichnet am 6. Juni 1849, der kleinste mit 0.22^{mm} am 9. Jänner 1849.

Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximum.

Mittlere

Minimum

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schiitz	Teschen	Brünn	Brünn 20jähr. Mittel	Dat- schiitz
Jänner . . .	92	86·4	86·4	86·3	85·9	81·2 5	61·0 20	63·8	57·7 23
Februar . .	91	81·2	84·5	82·1	81·7	75 2	56·4 9	57·4	34·7 18
März	89	85·0	82·5	75·3	79·9	79 22	44·3 18	49·6	44·5 22
April	84	81·9	75·8	67·7	71·9	60 6	31·5 6	40·8	37·9 28
Mai	79	74·1	67·1	66·8	71·1	64 14	27·2 20	39·4	40·5 25
Juni	83	79·0	64·0	68·3	64·5	65 22	22·2 23	42·5	27·0 20
Juli	81	82·5	65·5	67·4	62·1	66 19	27·4 28	40·5	27·3 22
August . . .	77	79·9	68·4	70·7	61·7	52 18	32·3 17	44·7	28·3 13
September .	72	81·1	70·4	72·4	70·9	59 21	32·2 10	45·4	33·0 10
Oktober . .	79	86·8	71·8	77·2	76·2	63 18	36·7 8	50·4	46·2 2
November .	93	88·7	79·7	82·6	84·3	75 5	43·2 19	56·4	44·4 4
Dezember .	85	81·7	83·0	86·1	82·2	69 29	35·4 10	63·2	55·0 7
Jahr . .	83·7	82·4	74·9	75·2	74·9	52·0 18. Aug.	22·2 23. Juni	—	27·0 20. Juni

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 21 Jahren beobachtet wurde, betrug 17·5 Proc. (20. April 1852.)

Ozon-Gehalt der Luft

nach der Scala von Schönbein.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Jahresm.
Brünn	3.9	5.3	5.3	6.1	4.8	3.9	4.4	3.6	3.1	3.9	3.6	1.7	4.13

In den meteorologischen Tabellen für 1867 im VI. Bande haben sich einige Druckfehler eingeschlichen, welche hier berichtet werden.

Seite 180 des Bandes VI.:

Columnne Brünn	statt	+	1·94	soll	stehen	+	1·19
„		+	13·35	„	„	+	14·29
„		+	14·70	„	„	+	15·65
„		+	6·85	„	„	+	6·95

Seite 186 Columnne Brünn:

	statt	31·68	soll	stehen	..	31·86
„		281·69	„	„		281·87

Seite 188 Columnne Brünn:

	statt	2·91	„	„		2·81
--	-------	------	---	---	--	------

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [07](#)

Autor(en)/Author(s): Weiner Ignaz

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1868 181-193](#)