

Meteorologische Beobachtungen

aus

Mähren und Schlesien für das Jahr 1867.

Zusammengestellt von **J. Weiner.**

Beobachtungs - Stationen.

Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Wiener Fuss	Beobachter
Teschen	36 ^o 18'	49 ^o 45'	954	Herr Dr. Gabriel.
Hochwald	35 53	49 36	970	„ J. Jackl.
Troppau	35 34	49 56	816	„ J. 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. Nožicka.
Schönberg	34 38	49 58	1035	„ J. Paul.
Brünn	34 17	49 11	693	„ Dr. Olexik.
Datschitz	33 6	49 5	1467	„ H. Schindler.

Beobachtungs-Stunden: 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags,
10 Uhr Abends.

Im Vereinsjahre 1867 hat sich wohl die Zahl der Beobachtungsstationen um 1 vermehrt, indem 2 neue entstanden, dagegen aber 1 aufgelassen worden ist, doch konnten die Resultate der Beobachtungen der neuen Stationen nicht vollständig geliefert werden.

Luftdruck

in Pariser Linien.

Im Monate	Teschen	Hochwald	Troppau	Bistritz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jänner	322·69	322·98	—	322·37	323·26	326·44	329·71	316·82
Februar	326·95	326·91	—	325·83	326·85	330·39	328·59	321·05
März	323·99	323·95	—	322·90	324·15	327·46	328·04	317·44
April	323·44	323·23	—	322·04	322·94	326·90	328·17	317·47
Mai	325·35	324·82	—	323·21	324·08	328·39	328·26	318·39
Juni	325·68	325·29	—	323·27	324·47	328·62	328·53	318·81
Juli	325·31	324·86	—	322·63	323·89	328·25	328·69	319·35
August	326·69	326·03	—	323·75	324·99	329·68	328·77	320·29
September	328·58	326·88	—	324·98	325·87	330·32	329·64	321·08
October	325·89	326·48	—	324·10	324·80	328·84	329·19	319·55
November	326·59	326·09	328·29	324·82	325·65	329·84	329·05	320·59
December	323·63	323·42	325·65	322·79	323·42	327·01	330·07	317·61
Im Jahre	325·40	325·08	—	323·56	324·55	328·51	328·93	319·04

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 Luftdruck stehen, geben den entsprechenden Monatstag an.

Höchster Stand

über dem Jahresmittel.

Tiefster Stand

unter dem Jahresmittel.

Im Monate	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jänner	2·94 6	5·89 6	2·76 6	6·17	3·10 6	5·94 16	7·33 12	6·21 16	6·54	7·92 16
Februar	7·69 19	8·36 19	7·30 19	5·13	6·94 19	6·27 7	6·96 7	5·81 6	6·84	7·45 6
März	6·13 3	7·93 2	7·08 2	4·63	7·31 2	6·91 20	6·93 20	5·64 20	7·48	6·47 20

Höchster Stand

über dem Jahresmittel.

Tiefster Stand

unter dem Jahresmittel.

Im Monate	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
April . . .	2·41 13	3·68 13	2·39 1	3·31	3·43 2	7·56 9	9·30 9	7·33 9	5·70	8·79 9
Mai	2·40 7	3·45 9	2·96 5	2·66	3·33 5	3·00 21	5·19 13	4·13 13	5·51	4·31 21
Juni	3·10 12	3·48 12	2·79 12	2·39	3·08 27	3·60 15	4·06 15	3·77 15	4·23	3·99 15
Juli	1·38 17	1·43 4	1·29 4	2·38	1·92 4	2·85 19	3·31 19	2·35 19	2·98	2·18 19
August . . .	3·18 30	3·39 14	3·25 19	2·74	3·28 13	2·94 8	2·38 2	1·75 2	3·73	1·96 2
September	4·67 27	4·12 18	3·85 27	4·10	4·83 26	8·69 30	2·18 24	1·21 24	3·70	0·97 24
October	4·59 22	4·99 22	4·43 22	4·82	4·80 22	4·69 8	6·02 8	5·46 8	5·48	5·31 8
November	5·37 25	5·45 25	5·26 24	5·25	4·08 24	3·28 5	4·00 16	3·18 17	6·86	3·24 17
December	3·78 25	3·97 25	4·72 25	6·58	3·35 25	6·84 12	9·31 12	6·76 15	6·56	7·85 15
Im Jahre	7·69 19. Fb.	8·36 19. Fb.	7·30 19. Fb.		7·31 2. März	8·69 30. Sept.	9·30 9. April	8·79 9. April		8·79 9. April

In Brünn war während 20 Jahren der höchste Stand über dem Jahresmittel: 9·22''' am 9. Jänner 1859, der tiefste Stand unter dem Jahresmittel: 12·21''' am 26. December 1856.

Luftwärme

nach Réaumur.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brüna	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jän.	— 0·4	— 0·9	—	— 1·73	— 0·92	—	— 2·29	— 1·21	— 1·99	— 2·96
Feb.	+ 2·3	+ 2·05	—	+ 1·74	+ 2·15	—	+ 1·03	+ 2·60	+ 0·37	+ 1·32
März	+ 1·9	+ 0·89	—	+ 0·76	+ 1·01	—	+ 0·52	+ 1·94	+ 2·51	+ 0·11
April	+ 6·8	+ 6·53	—	+ 5·84	+ 6·59	—	+ 5·85	+ 7·43	+ 6·85	+ 5·80
Mai	+ 10·4	+ 9·45	—	+ 8·15	+ 10·10	+ 10·93	+ 9·56	+ 10·59	+ 11·06	+ 9·09
Juni	+ 12·8	+ 12·30	—	+ 11·01	+ 12·93	+ 14·04	+ 12·55	+ 13·43	+ 14·49	+ 12·27
Juli	+ 13·2	+ 13·30	—	+ 12·77	+ 13·92	+ 14·65	+ 13·06	+ 13·35	+ 14·68	+ 12·88
Aug.	+ 13·8	+ 13·54	—	+ 14·86	+ 14·80	+ 15·48	+ 13·80	+ 14·70	+ 14·63	+ 13·44
Sept.	+ 11·8	+ 10·82	—	+ 12·41	+ 11·48	+ 8·47	+ 10·63	+ 12·26	+ 11·75	+ 10·54
Oct.	+ 7·7	+ 7·69	—	+ 7·20	+ 7·20	+ 6·89	+ 6·31	+ 7·43	+ 8·24	+ 5·77
Nov.	+ 0·5	+ 1·41	+ 1·03	+ 0·42	+ 0·05	+ 0·75	+ 0·15	+ 1·76	+ 2·25	+ 0·13
Dec.	— 3·9	— 2·00	— 2·89	— 3·10	— 3·02	— 3·45	— 3·52	— 2·06	— 1·74	— 3·33
Jahr	+ 6·41	+ 6·26	—	+ 5·86	+ 5·63	—	+ 5·64	+ 6·85	+ 6·92	+ 5·24

Durchschnitts-Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.

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

	Teschen	Hochwald	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brüna	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Winter	— 0·67	— 0·28	— 1·03	— 0·59	—	— 1·56	— 0·22	— 1·12	— 1·66
Frühling	+ 6·73	+ 5·62	+ 4·92	+ 6·23	—	+ 5·31	+ 6·65	+ 6·81	+ 5·00
Sommer	+ 13·30	+ 13·05	+ 12·88	+ 14·22	+ 14·72	+ 13·14	+ 13·83	+ 14·60	+ 12·86
Herbst	+ 6·67	+ 6·64	+ 6·68	+ 6·21	+ 5·34	+ 5·70	+ 7·12	+ 7·41	+ 5·38

Temperatur - Extreme

für die einzelnen Monate dieses Jahres.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Max.	+ 4·9	+ 5·9		+ 8·0	+ 9·4		+ 7·0	+ 6·4	+ 5·5	+ 4·1
Jän.	16	31		15	16		15	31		31
Min.	- 7·1	- 13·0	-	- 9·0	- 10·0	-	- 12·3	10·4	- 13·2	- 13·4
	6	7		6	6		7	20		20
Feb.	+ 5·2	+ 7·0		+ 7·0	+ 7·7		+ 6·1	+ 7·5	+ 8·0	+ 6·1
	9	16		15	15		9	18		18
	- 2·7	- 4·0	-	- 3·8	- 4·2	-	- 4·6	- 2·3	- 12·1	- 3·2
	28	13		19	28		13	11		28
März	+ 8·6	+ 9·8		+ 10·0	+ 10·6		+ 10·2	+ 7·8	+ 12·3	+ 7·8
	28	27		26	27		29	27		27
	- 6·4	- 12·7	-	- 11·3	- 11·9	-	- 9·9	- 10·6	- 7·7	- 10·1
	13	14		14	14		14	14		14
April	+ 14·7	+ 16·1		+ 18·0	+ 18·7		+ 19·9	+ 19·1	+ 17·4	+ 16·2
	29	29		29	28		29	21		28
	- 1·7	- 0·9	-	- 1·0	- 1·3	-	- 0·8	- 1·7	- 4·2	- 1·1
	5	19		13	6		19	13		13
Mai	+ 17·4	+ 20·0		+ 20·5	+ 23·1	+ 23·7	+ 21·9	+ 15·2	+ 21·9	+ 21·0
	13	13		12	31	12	9	12		12
	+ 2·9	- 1·0	-	- 1·2	+ 0·6	+ 0·1	- 0·2	+ 0·8	- 0·5	- 0·8
	25	26		24	26	26	26	26		26
Juni	+ 17·4	+ 22·0		+ 21·5	+ 24·0	+ 25·0	+ 24·5	+ 23·6	+ 25·4	+ 23·0
	4	4		3	3	4	3	3		3
	+ 9·0	+ 5·0	-	+ 4·8	+ 5·6	+ 3·4	+ 4·3	+ 4·6	+ 4·5	+ 5·0
	16	17		16	19	17	7	17		20
Juli	+ 18·8	+ 23·0		+ 25·4	+ 26·3	+ 26·4	+ 25·9	+ 25·8	+ 26·1	+ 24·1
	24	24		24	24	24	24	26		24
	+ 8·0	+ 7·3	-	+ 6·0	+ 7·0	+ 7·2	+ 6·4	+ 6·1	+ 5·5	+ 7·1
	9	9		11	9	13	7	9		9
Aug.	+ 17·8	+ 22·4		+ 24·0	+ 24·5	+ 27·4	+ 24·2	+ 25·2	+ 25·4	+ 24·0
	21	21		21	21	21	21	21		21
	+ 11·4	+ 5·5	-	+ 8·3	+ 6·2	+ 4·6	+ 5·9	+ 7·4	+ 4·8	+ 8·0
	6	2		6	2	19	3	6		3
Sept.	+ 16·6	+ 21·0		+ 23·6	+ 24·0	+ 25·7	+ 22·3	+ 24·6	+ 22·0	+ 22·4
	1	2		2	2	2	2	1		2
	+ 2·8	- 0·3	-	- 0·5	- 0·6	+ 0·2	- 0·6	+ 0·8	+ 0·8	- 2·0
	27	28		28	28	29	28	8		29
Oct.	+ 11·3	+ 13·2		+ 14·2	+ 14·4	+ 15·8	+ 12·8	+ 16·8	+ 18·2	+ 14·0
	20	3		3	3	3	3	3		3
	+ 4·1	+ 1·0	-	+ 1·3	- 0·3	+ 0·2	+ 2·4	+ 2·0	- 2·2	- 0·3
	10	13		11	13	7	11	7		3

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Nov.	+ 7·9	+ 12·4	+ 10·3	+ 12·0	+ 11·5	+ 10·0	+ 9·8	+ 10·9	+ 10·9	+ 11·1
	1	1	1	1	2	1	1	1		1
	- 5·4	- 7·4	- 6·9	- 7·7	- 8·8	- 5·7	- 6·3	- 5·7	- 8·1	- 5·8
Dec.	30	22	22	22	22	24	24	25		24
	+ 3·5	+ 8·8	+ 4·5	+ 4·5	+ 5·9	+ 2·7	+ 2·2	+ 5·0	+ 6·1	+ 3·8
	2	18	2	2	2	15	2	17		17
Jahr	- 14·9	- 16·0	- 16·4	- 13·1	- 14·7	- 16·4	- 13·6	- 13·4	- 12·0	- 19·3
	23	23	23	31	23	23	23	11		10
	+ 18·8	+ 22·4		+ 25·4	+ 26·3		+ 25·9	+ 25·8		+ 24·1
24. Juli	21. August	-	24. Juli	24. Juli	-	24. Juli	26. Juli		24. Juli	
- 14·9	- 16·0		- 13·1	- 14·7		- 13·6	- 13·4		- 19·3	
23. Dec.	23. Dec.		31. Dec.	23. Dec.		23. Dec.	11. Dec.		10. Dec.	

In Brünn sind seit 20 Jahren als Extreme verzeichnet:

+ 29·7 am 11. August 1863,

- 21·8 am 23. Jänner 1850.

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jän.	7	8	—	7·8	8·4	—	8·5	7·9	7·0	7·4
Febr.	6	7	—	6·7	7·3	—	7·9	6·8	6·0	6·8
März	6	8	—	6·5	7·0	—	6·9	6·6	5·3	5·4
April	7	7	—	7·6	7·3	—	7·8	6·5	5·0	6·2
Mai	6	6	—	4·8	5·5	4·7	5·3	5·2	4·9	5·0
Juni	6	6	—	4·7	6·1	4·4	4·9	4·9	4·7	3·9
Juli	5	7	—	4·8	5·1	4·9	6·1	4·6	4·8	4·5
Aug.	4	5	—	3·8	4·4	3·4	3·9	3·2	4·3	3·5
Sept.	5	6	—	4·6	4·9	4·7	5·0	4·5	4·5	4·6
Oct.	6	8	—	7·0	7·1	6·6	8·3	6·9	5·1	7·5
Nov.	8	8	8·2	8·3	8·0	6·4	8·9	7·5	7·0	7·7
Dec.	9	9	8·5	8·3	8·1	7·3	8·4	7·1	6·6	7·6
Jahr	6·2	7·1	—	6·2	6·6	—	7·6	6·1	5·4	5·8

Tabelle der Zahl und Vertheilung der heiteren und trüben Tage

$$\text{heiter} = \begin{cases} 10. \\ \end{cases}$$

$$\text{trübe} = \begin{cases} 9 \\ 10. \end{cases}$$

Monat	Teschen	Hochwald	Troppan	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jäh. M.	Datschitz
heiter	3	0	—	1	0	—	1	2	2	2
Jän. trübe	14	14	—	17	19	—	20	16	13	19
Febr.	9	2	—	2	0	—	2	2	3	3
	10	12	—	11	10	—	15	8	8	15
März	6	1	—	3	3	—	4	3	4	1
	13	14	—	14	14	—	14	11	7	13
April	3	0	—	1	0	—	0	0	5	0
	12	12	—	8	11	—	15	5	5	6
Mai	14	3	—	10	7	8	5	6	4	7
	11	9	—	6	5	5	9	8	4	10
Juni	12	1	—	3	3	2	1	1	4	5
	9	5	—	3	5	2	4	1	3	2
Juli	4	1	—	3	3	3	4	4	3	4
	4	7	—	4	3	3	9	2	3	6
Aug.	9	4	—	7	5	9	5	9	6	10
	4	2	—	2	4	4	2	0	3	4
Sept.	9	3	—	8	7	4	7	6	7	6
	6	6	—	2	5	4	6	4	3	6
Oct.	4	0	—	3	2	1	0	0	6	1
	6	13	—	11	10	11	19	12	5	18
Nov.	3	1	0	1	0	2	0	0	2	0
	14	20	15	17	16	11	23	8	11	19
Dec.	5	0	0	1	0	1	1	2	3	1
	26	22	19	19	18	12	19	19	14	22
Jahr	81	16	—	43	30	—	30	35	45	40
	29	136	—	113	120	—	155	94	79	140

Durch die grösste Anzahl heiterer Tage zeichnet sich besonders der Monat Mai, und zwar im 2. und 4. Viertel aus; dagegen weisen die Monate Jänner und December die grösste Zahl der trüben Tage auf, und zwar im Jänner im 3. und 4., im December im 2. und 4. Viertel.

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Die Windrichtungen werden für den achtheiligen Horizont in 2 Tabellen anschaulich gemacht. Die erste enthält die vorherrschenden Strömungen für jeden einzelnen Monat mit den gebräuchlichen 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	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jän.	sw	sw	—	w.sw	sw	—	w.s	w.s	so.nw	w.nw
Febr.	sw.w	w	—	w	w	—	s.w	nw.so	so.nw	so.w
März	sw	sw.s	—	no.w	no	—	so.sw	o.so	n.nw	so.nw
April	w	n.w	—	w.nw	nw.sw	—	s.w	n.w	n.nw	w.nw
Mai	no.w	w	—	no.nw	no.sw	sw.nw	w.nw	n.w	n.nw	so.nw
Juni	nw	n	—	n.no	no	n.nw	n.nw	n.w	n.nw	n.nw
Juli	w	w	—	w	nw.sw	nw.sw	n.w	w.nw	n.nw	o.nw
Aug.	nw	n	—	n.w	no	w.nw	w.so	n.nw	n.nw	o.nw
Sept.	w	w	—	n.w	no.sw	w.nw	n	so.nw	n.nw	w.nw
Oct.	sw	w	—	n.w	nw.sw	s.sw	s.sw	so.nw	s.nw	so.w
Nov.	nw	w.s	sw	nw.w	nw.sw	n.nw	n.w	n.w	so.nw	nw
Dec.	sw	n	nw.sw	no.w	no.w	n.nw	n.nw	n.w	n.nw	n.nw

Tabelle II.

Richtung des Windes	Hochwald	Speitsch	Bistritz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
SW.	15	10	24	10	*	*	—
W.	24	39	—	20	21	11	17
NW.	—	13	13	20	28	25	28
N.	24	14	*	15	14	19	12
NO.	—	21	25	*	*	—	*
O.	—	*	—	*	10	—	10
SO.	*	*	—	15	12	14	20
S.	16	—	12	19	14	14	—

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0

Sturm = 10.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jänner . .	1	2·8	—	2·2	1·8	—	0·8	1·2	1·5	3·4
Februar . .	2	3·2	—	2·5	2·2	—	1·8	1·9	1·8	3·6
März . . .	1	3·8	—	2·6	2·3	—	1·2	1·9	2·2	2·9
April . . .	1	3·6	—	3·3	2·6	—	1·4	2·4	2·1	3·2
Mai	1	2·1	—	2·6	2·1	2·4	0·9	1·9	2·0	2·0
Juni	1	1·9	—	2·3	1·2	3·0	0·8	1·6	1·9	2·3
Juli	1	2·8	—	2·7	1·7	2·2	0·9	1·9	2·0	2·4
August . . .	1	1·8	—	2·0	1·5	2·7	0·5	1·7	2·0	1·2
September .	1	2·5	—	2·8	1·3	2·6	0·7	1·2	1·8	1·6
October . . .	1	2·9	—	2·1	2·0	2·9	0·9	1·0	1·4	2·0
November . .	1·3	3·9	2·6	3·3	1·9	4·4	1·3	2·0	1·5	3·1
December . .	1	4·1	2·1	3·2	2·5	3·5	1·2	1·6	1·6	3·1
Jahr	1·1	3·0	—	2·6	1·9	—	1·3	1·7	1·8	2·6

Stürmische Tage wurden verzeichnet in Datschitz 54, in Hochwald 32, in Speitsch 18, in Bistritz 15, in Schönberg 10, in Brünn 8.

Atmosphärischer Niederschlag

auf 1 □ Fuss. — in Pariser Linien

Monat	Teschen	Hochwald	Troppan	Speitsch	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jän.	40·13	42·11	—	53·69	—	29·45	30·25	13·32	34·78
Febr.	14·53	14·18	—	9·93	—	30·90	13·45	10·27	20·61
März	19·78	14·44	—	22·17	—	22·94	15·71	14·86	10·01
April	23·87	24·03	—	21·53	—	49·80	17·26	12·33	37·39
Mai	24·47	42·28	—	43·95	37·03	35·65	39·47	26·19	53·03
Juni	33·86	33·57	—	21·77	30·54	41·70	48·41	28·30	53·41
Juli	43·25	68·53	—	52·74	28·72	36·27	20·65	23·67	20·30
Aug.	41·53	16·80	—	15·58	7·78	9·30	25·90	33·75	44·27
Sept.	22·82	15·37	—	7·44	10·29	19·50	9·00	15·64	12·60
Oct.	46·17	63·27	—	38·73	37·50	33·93	31·68	14·54	16·59
Nov.	25·50	30·69	20·76	14·83	11·31	20·09	10·03	16·93	17·20
Dec.	45·52	47·02	22·48	42·25	28·55	40·69	19·78	10·72	39·90
Jahr	381·43 31·79"	412·29 34·36"	—	344·61 28·72"	—	340·22 28·35"	281·69 23·48"	18·434"	360·24 30·02"

Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden.

Monat	Hochwald	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jänner	9·10 11	—	3·14 10	6·79 19	3·62	10·27 9
Februar	2·74 22	—	12·39 9	4·53 8	3·39	6·00 8
März	3·75 20	—	10·80 15	5·26 20	4·89	1·37 13
April	5·12 4	—	8·68 9 u. 10	3·78 26	3·31	9·13 17
Mai	9·26 24	7·28 2	9·21 23	7·95 15	8·12	14·44 23
Juni	6·44 4	12·18 4	14·12 7	14·54 1	7·89	19·83 7
Juli	7·04 5	5·97 1	5·93 5	6·62 29	7·82	6·20 24
August	7·20 26	2·64 24	2·35 22	13·05 28	11·01	28·69 27

Monat	Hochwald	Prossnitz	Schönberg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
September . . .	2·52 15	3·01 2	5·05 15	4·75 15	5·47	3·46 6
October	25·34 4	12·53 12	3·69 8	7·40 12	4·16	4·89 4
November . . .	7·40 17	3·10 18	2·00 8	2·51 18	5·42	6·03 18
December . . .	8·16 19	7·40 20	12·00 15	4·50 15	3·07	7·56 12
Jahr	25·34 4. Octob.	—	14·12 7. Juni	14·54 1. Juni.		28·69 27. Aug.

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages in Brünn war während 20 Jahren am 7. August 1857: 42·47'''.

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen und Schnee.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Schön- berg	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Dat- schitz
Jänner. . .	21	22	—	10	22	—	20	20	15	20
Februar . .	14	17	—	9	15	—	18	13	12	21
März . . .	19	19	—	12	20	—	20	17	14	18
April . . .	22	17	—	17	21	—	21	16	13	25
Mai	15	16	—	9	19	15	18	12	14	17
Juni	19	18	—	12	19	14	20	14	15	16
Juli	19	19	—	14	18	18	18	8	15	13
August . .	15	11	—	6	13	6	14	7	13	8
September .	10	12	—	9	10	8	13	7	14	11
October . .	10	15	—	11	15	17	15	13	10	12
November .	25	22	22	10	19	21	25	18	14	18
December .	22	22	23	16	22	17	18	17	12	25
Jahr	211	210	—	135	213	—	220	162	157	204

Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximum.

Mittlere

Minimum

Monat	Mittlere					Minimum			
	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz	Teschen	Brünn	Brünn 19jähr. M.	Datschitz
Jänner	88·1	89	82·6	86·5	86·3	70·6 16	61·1 26	63·9	64·5 31
Februar	81·2	84	73·1	82·6	87·1	71·8 7	44·4 9	58·1	60·1 4
März	84·2	83	76·2	74·8	82·0	63·2 28	45·9 25	49·8	51·3 22
April	77·6	81	64·5	67·9	75·7	66·1 30	34·5 28	41·7	40·1 25
Mai	80·7	82	66·8	66·8	71·9	63·1 22	29·1 8	39·9	29·8 8
Juni	79·4	81	68·1	68·3	69·9	64·1 21	24·4 6	43·5	44·5 25
Juli	82·2	79	64·1	67·6	69·5	67·0 1	15·5 22	41·8	31·3 23
August	89·2	80	62·8	71·1	69·2	81·4 28	39·1 13	45·0	29·5 20
September	76·5	82	64·8	72·8	75·8	66·1 27	32·8 27	46·1	41·5 2
October	87·4	83	74·0	72·2	78·2	61·5 3	38·1 24	51·1	48·6 3
November	92·3	83	75·5	83·0	86·3	84·5 17	39·9 9	57·3	60·8 3
December	93·5	84	83·8	86·2	84·4	88·4 24	66·0 2	63·1	69·9 2
Jahr	84·4	83	71·4	75·4	78·8	61·5 3. October			29·5 20. Aug.

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

Ozon-Gehalt der Luft

nach der Scala von Schöubein.

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahre
Brünn	3·6	3·1	3·3	4·9	4·8	6·0	5·3	4·3	4·7	4·3	4·7	4·4	4·5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1867

Band/Volume: [06](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für das Jahr 1867 177-189](#)