

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1869.

Zusammengestellt von **G. Mendel.**

Beobachtungs-Stationen.

N a m e	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	1127	„ 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:

Teschen . . .	6	Uhr Morgens,	2	Uhr Nachmittags,	9	Uhr Abends.
Prossnitz, Schönberg	7	„	„	2	„	9 „ „
Uebrig Stationen	6	„	„	2	„	10 „ „

Luftdruck

in Pariser Linien.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat-schitz
Jänner . . .	327.63	328.25	330.50	326.1	326.83	330.63	328.63	331.98	329.51	322.31
Februar . .	325.99	326.13	328.48	323.9	324.73	328.19	326.28	329.29	329.10	320.35
März	322.53	321.67	324.07	319.6	320.00	324.36	321.58	324.68	328.02	315.56
April	326.08	325.29	327.79	322.6	323.51	327.94	324.97	328.12	328.14	319.55
Mai	323.97	324.10	326.40	321.5	321.82	326.48	323.45	326.91	328.34	318.18
Juni	324.44	325.35	327.62	323.2	322.90	327.77	324.31	328.34	228.59	319.79
Juli	324.62	325.84	328.16	323.0	323.17	328.40	324.65	328.64	328.67	320.39
August . . .	324.64	325.95	328.27	322.8	322.96	328.48	324.82	328.93	328.78	320.59
September .	324.16	325.54	327.74	322.7	323.21	327.68	324.62	328.56	329.61	320.11
October . . .	324.32	325.83	328.05	323.3	324.15	328.24	325.32	328.98	329.13	320.37
November . .	323.10	323.89	326.01	321.6	322.52	325.96	323.60	327.04	329.06	318.33
December . .	325.97	324.87	327.07	323.6	323.59	326.99	324.76	327.90	329.80	318.71
Jahr	324.95	325.23	327.51	322.83	323.28	327.59	324.75	328.28	328.90	319.52

In der nachfolgenden Tabelle sind die monatlichen Extreme des Luftdruckes für mehrere Stationen dadurch anschaulich gemacht, dass der höchste Stand über und der tiefste Stand unter dem Jahresmittel in Pariser Linien ausgedrückt erscheint. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen für den Barometerstand stehen, geben den entsprechenden Monatstag an.

Monat	Hochwald	Troppau	Speitsch	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat-schitz
Höchster Stand	8.34	8.37	8.17	8.91	8.75	7.20	5.96	6.65
Jänner . . .	7	17	17	17	17	17	17	17
Tiefster Stand	2.10	2.01	1.13	2.95	0.96	2.20	6.65	1.89
	27	28	29	27	27	27.28		27
Februar . . .	5.74	5.25	5.67	5.50	6.56	5.06	5.21	5.43
	5	5	5	5	5.6	5		5
	4.25	3.47	3.53	4.05	3.18	3.43	6.63	4.04
	28	28	9	28	28	28		28
März	0.04	— 0.25	0.17	0.21	0.96	0.06	4.68	0.11
	5	5	5	5	5	5		5
	9.96	9.82	9.23	10.25	8.67	10.08	7.36	10.73
	2	2	2	2	2	2		2

Monat	Hochwald	Troppau	Speitsch	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schiitz
April . . .	3:24 12 6:56 18	3:29 13 6:09 18	2:77 12 6:23 18	3:75 10 5:94 17	3:60 6 6:32 17:18	2:67 14 7:09 18	3:32 5:85	3:63 12 6:11 18
Mai	1:68 14 4:13 7	1:65 14 3:95 7	0:87 23 3:73 7	2:49 14 4:69 7	1:51 14 4:65 7	0:99 23 5:09 7	2:75 5:26	1:09 23 4:90 4
Juni	3:57 6 4:26 15	3:47 6 3:51 15	3:07 7 4:13 15	3:91 6 3:82 15	3:17 6.7 4:39 15	3:21 7 4:45 14	2:45 4:09	4:17 7 2:93 14
Juli	3:95 11 1:94 3	3:79 11 1:63 26	3:07 11 1:83 3	4:27 11 1:89 26	3:22 11 2:42 3	3:25 11 2:90 3	2:38 2:98	4:27 11 1:59 4
August . .	3:95 27 5:09 10	3:75 26 5:10 10	3:17 27 5:23 10	4:33 27 6:06 10	3:35 27 5:84 10	3:12 27 5:02 10	2:78 3:57	3:73 28 4:46 10
September.	3:47 4 4:02 21	3:45 4 3:66 21	2:87 4 2:93 21	3:73 4 4:25 21	2:99 4 4:33 21	2:84 4 4:26 21	4:06 3:57	3:41 4 3:85 21
Oktober . .	5:04 11 4:33 27	4:73 11 5:19 17	4:57 11 5:13 17	5:17 11 5:48 17	5:01 11 5:24 17	4:60 11 5:91 17	4:73 5:43	4:90 11 4:84 17
November .	5:67 18 9:71 4	5:25 18 9:96 4	5:17 18 8:93 4	5:89 18 10:62 4	6:18 18 8:91 4	5:07 18 9:99 4	5:22 6:70	5:53 18 8:08 5
Dezember .	8:12 6 7:00 17	7:91 6 7:16 17	6:27 5 6:63 17	8:27 6 8:46 17	7:90 6 6:64 17	6:97 6 6:51 27	6:46 6:62	6:73 6 7:17 27
Jahr . .	8:34 17. Jän. 9:96 2. März	8:37 17. Jän. 9:96 4. Nov.	8:17 17. Jän. 9:23 2. März	8:91 17. Jän. 10:62 4. Nov.	8.75 17. Jän. 8:91 4. Nov.	7:20 17. Jän. 10:08 2. März	—	6.73 6. Dez. 10:73 2. März

Besondere Erwähnung verdient der anhaltend niedrige Barometerstand im Monate März. Für Troppau trat dabei der seltene Fall ein, dass der Luftdruck während des ganzen Monats sein Jahresmittel nicht erreichte.

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

Luftwärme

nach Réaumur.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	I. sc
Jänner ..	— 3·5	— 3·05	— 2·83	— 3·0	— 3·14	— 3·13	— 2·20	— 3·41	— 3·01	— 1·94	—
Februar .	+ 3·5	+ 2·99	+ 2·99	+ 2·8	+ 2·54	+ 2·35	+ 3·83	+ 1·62	+ 2·59	— 0·11	+
März ...	+ 0·7	+ 0·59	+ 1·64	+ 4·4	+ 1·04	+ 1·38	+ 0·39	+ 0·94	+ 1·72	+ 2·48	+
April ...	+ 7·7	+ 7·62	+ 8·31	+ 8·6	+ 8·21	+ 8·70	+ 7·97	+ 7·92	+ 8·58	+ 6·87	+
Mai	+ 12·1	+ 11·50	+ 11·53	+ 12·1	+ 12·39	+ 12·59	+ 11·71	+ 11·37	+ 12·84	+ 11·19	+
Juni	+ 11·0	+ 10·84	+ 12·23	+ 11·0	+ 11·70	+ 12·60	+ 11·09	+ 10·95	+ 11·96	+ 14·50	+
Juli	+ 15·1	+ 14·31	+ 15·94	+ 15·8	+ 15·77	+ 16·07	+ 15·18	+ 15·45	+ 16·46	+ 15·19	+
August .	+ 13·6	+ 12·53	+ 13·79	+ 13·9	+ 13·49	+ 13·97	+ 12·90	+ 13·08	+ 13·79	+ 14·92	+
Septemb.	+ 12·2	+ 11·53	+ 13·25	+ 12·8	+ 12·61	+ 12·53	+ 12·50	+ 11·44	+ 12·69	+ 11·71	+
Oktober .	+ 6·8	+ 5·27	+ 5·67	+ 6·4	+ 5·44	+ 7·67	+ 5·77	+ 4·60	+ 5·54	+ 8·24	+
Novemb.	+ 2·4	+ 2·71	+ 2·41	+ 2·7	+ 2·36	+ 2·97	+ 2·77	+ 1·75	+ 3·07	+ 2·47	+
Dezember	+ 0·8	+ 0·81	+ 0·33	+ 1·0	+ 0·98	+ 0·20	+ 0·75	+ 0·14	+ 0·95	— 1·03	—
Jahr	+ 6·86	+ 6·49	+ 7·10	+ 7·38	+ 6·95	+ 7·33	+ 6·89	+ 6·32	+ 7·27	+ 7·04	+

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	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	I. sc
Winter..	+ 0·74	+ 1·01	+ 0·92	+ 0·87	+ 0·59	+ 0·44	—	— 0·12	+ 0·61	— 1·08	—
Frühling	+ 6·83	+ 6·57	+ 7·16	+ 8·37	+ 7·21	+ 7·56	+ 6·69	+ 6·74	+ 7·70	+ 6·85	+
Sommer.	+ 13·23	+ 12·56	+ 13·99	+ 13·57	+ 13·65	+ 13·75	+ 13·06	+ 13·16	+ 14·07	+ 14·87	+
Herbst..	+ 7·13	+ 6·50	+ 7·11	+ 7·30	+ 6·80	+ 7·72	+ 7·01	+ 5·93	+ 7·10	+ 7·47	+

Temperatur-Extreme

für die einzelnen Monate dieses Jahres.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
Januar	Max. + 3·6 1 Min. -15·2 23	+ 5·4 31 -20·2 24	+ 5·0 5 -17·6 24	+ 5·2 31 -16·0 24	+ 4·8 31 -16·4 24	+ 8·0 1 -18·0 24	+ 7·8 31 -19·3 23	+ 3·6 1 -15·1 24	+ 6·3 5 -15·2 24	+ 5·7 -13·1	+ 4·5 6 -20·4 24
Februar	+ 7·4 17 - 0·4 22	+ 10·0 18 - 2·0 14	+ 10·0 9·18 - 1·5 23	+ 9·0 18 - 1·3 22	+ 9·7 9 - 2·2 23	+ 10·4 19 - 2·6 23	+ 12·9 18 - 2·4 11	+ 7·8 18 - 2·0 23	+ 9·7 11·16 - 2·8 14	+ 8·1 -11·2	+ 10·1 9 - 2·5 2
März	+ 5·5 20 - 3·2 10	+ 11·1 29 -10·6 10	+ 10·1 29 - 4·2 10	+ 11·0 29 - 5·0 5	+ 11·7 29 - 8·5 10	+ 11·4 29 - 4·8 9	+ 11·9 29 - 9·6 9	+ 10·2 29 - 6·7 6·10	+ 12·1 17 - 5·4 6·10	+ 12·0 - 7·6	+ 10·2 30 - 8·1 9
April	+ 11·7 17 - 3·7 30	+ 17·5 16 - 2·5 1·30	+ 18·0 15 + 1·9 1	+ 20·3 16 - 0·8 1	+ 18·4 16 - 1·4 1	+ 19·4 28 - 2·0 1	+ 21·9 16 - 2·3 30	+ 17·3 28 + 0·8 1	+ 19·8 13·28 - 1·8 1	+ 17·5 - 4·1	+ 17·1 13 - 5·0 30
Mai	+ 19·2 29 + 3·9 5	+ 22·3 29 - 3·0 1	+ 22·2 11 + 0·3 6	+ 24·3 29 - 0·5 1	+ 24·7 29·30 - 1·1 1	+ 24·2 29 - 0·6 6	+ 27·8 29 + 0·1 5	+ 23·6 21 + 1·4 1	+ 25·4 29 - 3·1 1	+ 21·8 - 0·3	+ 22·4 29 - 3·6 1
Juni	+ 16·5 14 + 8·0 11	+ 20·1 8 + 1·6 3	+ 23·4 14 + 6·3 2	+ 22·8 15 + 6·3 3	+ 25·1 16 + 3·4 3	+ 23·4 14 + 5·8 18	+ 24·0 8·14 + 2·0 1	+ 21·8 8 + 6·4 10	+ 24·8 8 + 3·0 3	+ 25·3 + 4·6	+ 21·8 8 - 0·9 3
Juli	+ 19·4 30 + 10·4 16	+ 24·2 31 + 7·0 22	+ 23·6 30 + 10·5 17	+ 27·0 30 + 9·1 17	+ 27·4 31 + 7·3 22	+ 23·4 29 + 11·2 16	+ 29·5 31 + 5·6 12	+ 25·7 31 + 9·8 17	+ 27·2 31 + 7·9 18	+ 26·1 + 5·5	+ 24·8 31 + 5·0 19
August	+ 19·5 1 + 9·9 25	+ 25·2 1 + 5·8 31	+ 26·2 5 + 5·4 31	+ 28·0 2 + 7·0 12	+ 28·4 2 + 6·7 12	+ 25·2 2 + 9·2 31	+ 29·3 1 + 5·6 31	+ 26·5 1 + 7·8 31	+ 26·8 2 + 5·9 14	+ 25·4 + 5·0	+ 24·1 1 + 4·3 14
September	+ 16·4 25 + 6·3 21	+ 19·3 11 + 1·2 4	+ 24·2 8 + 3·5 4	+ 22·0 29 + 3·0 4	+ 20·7 10·29 + 2·2 4	+ 18·4 10 + 5·4 3	+ 23·9 29 - 0·4 3	+ 19·5 10 + 3·3 4	+ 21·6 27 + 2·3 4	+ 22·1 + 0·9	+ 19·6 18 - 3·6 4
Oktober	+ 15·5 1 - 2·1 27·31	+ 18·6 1 - 7·8 31	+ 24·0 1 - 6·4 31	+ 20·8 1 - 4·2 28	+ 20·1 1 - 5·7 28	+ 16·2 2 - 4·0 28	+ 24·5 1 — —	+ 19·0 1 - 5·6 31	+ 20·6 2 - 6·7 31	+ 18·2 - 2·0	+ 18·5 1 - 10·2 31

Monat	Teschchen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
Max. November .	+ 5.5 3	+ 8.9 24	+ 8.8 24	+ 8.3 24	+ 8.4 25.29	- 7.9 15	+ 9.1 24	+ 7.1 25	+ 8.7 3	+ 11.0	+ 7.8 28
Min. November .	- 3.3 12	- 6.8 13	- 5.2 13	- 5.0 13	- 6.4 13	- 6.0 13	- 4.3 12	- 6.3 13	- 6.8 1	- 8.0	- 8.1 13
Max. Dezember .	+ 4.6 17.20	+ 7.4 23	+ 6.9 23	+ 7.2 23	+ 7.0 5.23	+ 5.4 20	+ 8.5 19	+ 4.9 23	+ 6.8 5	+ 6.4	+ 6.4 17
Min. Dezember .	- 3.3 30	- 7.8 31	- 7.5 30	- 5.0 30	- 7.0 31	- 6.9 31	- 9.4 30	- 6.8 30.31	- 7.4 31	- 11.8	- 7.7 30
Jahr . .	+ 19.5 1. Aug.	+ 25.2 1. Aug.	+ 26.2 5. Aug.	+ 28.0 2. Aug.	+ 28.4 2. Aug.	+ 25.2 2. Aug.	+ 29.5 31. Juli	+ 26.5 1. Aug.	+ 27.2 31. Juli	—	+ 28.1 31. Juli
	- 15.2 23. Jän.	- 20.2 24. Jän.	- 17.6 24. Jän.	- 16.0 24. Jän.	- 14.4 24. Jän.	- 18.0 24. Jän.	- 19.3 23. Jän.	- 15.1 24. Jän.	- 15.2 24. Jän.	—	- 20.0 24. Jän.

In Brünn sind seit 22 Jahren als Extreme verzeichnet:

+ 29.7 am 11. August 1863

— 21.8 am 23. Jänner 1850.

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Teschchen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	6	7.0	6.8	6.5	6.8	4.0	6.6	7.6	6.2	7.0	6.3
Februar . .	5	6.8	6.2	6.7	6.8	4.2	6.7	7.7	6.5	6.1	6.1
März	8	7.9	8.2	7.5	7.0	5.1	7.6	7.0	6.8	5.9	6.5
April	5	5.5	5.2	4.0	4.5	2.6	5.4	4.6	4.4	5.1	3.9
Mai	6	5.9	5.9	4.5	5.0	2.4	6.2	5.6	4.8	4.8	4.8
Juni	7	6.8	6.5	5.7	6.9	5.3	6.8	6.6	5.8	4.7	5.4
Juli	5.6	5.8	5.9	4.7	4.9	4.1	5.4	5.1	4.4	4.8	3.9
August . . .	6	7.3	6.8	6.2	6.2	5.4	6.9	6.0	5.6	4.2	5.2
September .	3.5	4.6	4.2	3.7	3.9	3.1	4.7	4.5	2.9	4.4	3.2
Oktober . .	4.4	6.0	5.5	5.7	5.6	4.0	5.5	6.1	4.3	5.2	4.6
November .	7.4	8.5	8.1	8.5	8.4	5.5	7.7	8.8	7.8	7.0	7.7
Dezember .	6	6.3	6.7	6.5	6.2	5.1	6.1	7.4	6.3	6.7	7.4
Jahr . . .	5.6	6.5	6.3	5.8	6.0	4.2	6.6	6.4	5.5	5.5	5.4

Die folgende Tabelle gibt die Zahl und Vertheilung der heiteren und trüben Tage für die einzelnen Monate an. Tage mit der Bewölkung 0 und 1 sind als heiter, jene mit 9 und 10 als trüb angenommen.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Trop- pau	Speitsch	Bi- střitz	Pross- nitz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 21jhr. Mittel	Dat- schatz
Jänner heiter trübe	5 4	1 13	4 12	2 9	2 12	9 12	4 14	3 16	3 11	2 13	4 11
Februar . .	9 4	1 12	5 6	4 9	1 9	9 5	3 9	1 16	1 8	3 8	2 11
März	3 12	0 17	0 18	0 16	0 13	5 7	0 15	3 12	1 10	4 7	2 16
April	9 4	1 2	4 6	9 3	5 4	13 0	4 8	5 4	3 2	4 5	8 17
Mai	5 8	0 5	1 5	8 3	5 4	13 2	0 5	2 6	4 4	4 4	6 5
Juni	5 15	0 7	0 9	3 7	1 6	2 5	1 11	1 8	0 3	4 3	1 5
Juli	9 6	3 9	5 8	9 4	7 3	7 1	6 6	5 5	3 7	3 3	7 3
August . .	6 11	1 15	2 11	4 8	2 8	1 0	2 12	3 9	3 4	6 3	4 3
September .	9 0	8 6	9 5	11 3	11 4	8 0	8 4	10 6	12 1	6 3	12 3
Oktober . .	6 7	3 9	9 8	9 11	7 9	10 2	7 10	8 13	9 2	5 5	9 6
November .	3 9	0 20	0 14	0 16	0 13	2 9	0 12	0 18	0 12	2 11	0 22
Dezember .	2 7	5 10	4 13	6 13	6 7	10 10	6 9	4 18	4 10	3 12	1 19
Jahr . . heiter trübe	71 87	23 125	43 115	65 101	47 92	89 53	41 115	45 131	47 70	46 77	56 121

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	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . .	s. no	n. w	s. sw	w	sw	s	sw. w	w. sw	nw. so	nw. so	so. w
Februar . .	w	w	s. sw	w	sw	n	w	s. w	nw. so	nw. so	w
März . . .	no	n	n. nw	no	no	n	wn. n	n	nw. so	nw. n	n
April . .	no	s. n	s. n	no	no	n	w. sw	s. nw	nw. so	nw. n	n. so
Mai	w	sw. n	s	no. w	no	nw. s	w	s. w	nw. so	nw. n	w. so
Juni . . .	sw	w. sw	s. nw	w	w. no	nw	w. s	w. n	nw. w	nw. n	w. n
Juli	sw	n	n. nw	no	no	w. s	nw	n. w	nw. n	nw. n	nw. n
August . .	nw	n	nw	no. n	no	o. w	nw. sw	n	n. nw	nw. n	n. nw
Septemb.	s. nw	w	s	w	s. sw	sw. so	w. sw	s	w. nw	nw. n	w. so
Oktober .	nw	w	s. sw	w	sw	nw. w	sw	s	nw	nw. s	w. nw
November	sw. nw	w. n	s	w	s. sw	w. nw	sw. nw	s. w	w	nw. so	w. nw
Dezember	nw	s	s	w	sw	w	w. s	s. so	so	nw. n	so. w

Tabelle II.

Richtung des Windes	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
SW.	15	12	11	22	—	20	14	*	*	—
W.	25	14	37	14	17	22	19	16	12	23
NW.	—	13	12	—	21	18	15	30	25	20
N.	26	18	13	—	18	—	15	12	18	18
NO.	—	—	22	24	*	10	*	—	—	*
O.	—	—	*	—	10	—	*	—	—	—
SO.	*	*	*	*	—	*	12	20	14	20
S.	13	37	—	16	15	12	25	10	14	—

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0

Sturm = 10.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	1	2.6	1.5	1.7	1.8	1.9	2.4	0.6	1.1	1.4	1.6
Februar . .	2	3.7	1.9	2.5	1.8	2.7	2.8	0.7	1.3	1.8	2.2
März	1	3.0	1.8	2.0	2.2	1.7	2.6	1.4	1.8	2.1	2.9
April	0.9	3.0	1.5	2.2	1.8	1.8	2.4	1.0	1.5	2.1	1.4

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Trop- pan	Speitsch	Bi- střitz	Pross- nitz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schatz
Mai	2·2	3·0	1·8	2·7	2·1	2·2	2·6	0·8	1·5	2·0	2·0
Juni	1·1	2·3	1·7	1·7	1·4	1·9	1·7	1·6	1·6	1·9	1·6
Juli	0·8	1·4	1·5	1·0	1·3	1·5	0·8	0·7	1·3	1·9	1·2
August . .	0·9	2·5	1·8	3·0	1·7	2·4	1·0	1·1	1·5	1·9	1·8
September.	1·5	2·9	1·9	3·5	2·3	3·1	1·2	0·8	1·7	1·7	2·3
Oktober . .	0·9	2·4	1·7	2·0	1·6	2·3	1·7	0·4	1·1	1·4	1·6
November .	1·6	3·6	1·8	3·0	2·3	3·6	2·7	1·1	1·7	1·5	2·9
Dezember .	0·8	2·9	1·4	2·5	1·9	2·8	1·8	0·7	1·2	1·6	3·3
Jahr . .	1·1	2·8	1·7	2·3	1·8	2·3	2·0	0·8	1·4	1·8	2·1

Atmosphärischer Niederschlag

auf 1 ☐ Fuss in Pariser Linien.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Troppan	Speitsch	Prossnitz	Barzdorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schatz
Jänner .	30·22	11·27	5·49	3·1	2·47	6·54	8·05	3·85	14·05	5·71
Februar .	19·50	9·31	2·78	4·6	7·88	6·89	24·71	8·50	10·40	29·60
März . .	21·26	27·59	53·39	8·7	20·00	38·42	14·31	18·36	14·63	20·34
April . .	6·43	4·36	4·01	3·6	15·68	12·01	5·95	10·65	12·95	15·31
Mai . . .	22·43	29·17	7·99	17·8	31·55	37·50	26·67	15·44	26·32	13·84
Juni . . .	32·72	37·00	28·73	26·1	14·10	29·23	18·34	33·47	28·62	59·93
Juli . . .	21·82	24·27	25·44	14·9	21·40	24·60	24·81	27·75	23·20	25·14
August .	30·45	39·29	20·42	12·6	19·00	29·10	14·26	25·41	32·65	28·65
Septemb.	11·72	18·09	12·29	7·1	8·50	13·94	13·90	5·42	14·79	5·07
October .	13·80	38·97	19·92	17·2	8·80	21·95	17·87	11·09	15·93	9·71
November	19·08	26·99	11·78	24·4	22·00	23·67	55·63	22·79	16·57	57·40
December	10·26	18·04	15·67	15·8	13·93	11·00	27·33	17·98	12·10	15·34
Jahres-Summe.	239·69 19·97"	284·45 23·70"	187·91 15·66"	155·9 13·00"	185·31 15·44"	254·85 21·24"	251·83 20·99"	200·71 16·73"	222·21 18·52"	268·05 22·34"

Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden.

Monat	Hochwald	Troppau	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat-schitz
Jänner	2·04 4	1·44 21	1·20 29	1·78 20	1·17 29	0·91 2	3·88	1·50 22
Februar	2·19 12	0·96 12	4·30 12	2·72 12	7·34 13	3·23 12	3·36	11·63 12
März	5·35 4	10·14 14	9·60 12	9·62 14	7·44 12	10·18 12	4·84	7·65 12
April	1·22 19	2·22 9	6·20 16	6·72 9	1·79 18	3·11 16	4·25	4·11 17
Mai	9·77 11	2·75 18	12·40 27	10·72 15	9·70 15	7·36 27	8·06	4·27 16
Juni	9·12 19	5·43 25	7·00 22	10·30 15	4·88 15	9·39 27	8·03	21·82 22
Juli	7·12 16	9·60 16	10·80 2	11·00 4	8·85 4	12·03 3	7·74	18·56 4
August	5·53 22	6·47 6	11·00 3	10·58 1	4·37 6	9·22 6	10·86	9·92 1
September	11·78 11	7·51 11	7·20 11	6·34 11	6·03 11	4·56 11	5·31	2·37 11
Oktober	9·70 5	5·35 5	3·70 27	4·38 5	6·15 4	3·08 30	4·82	2·16 5
November	7·06 26	3·68 25	6·00 25	7·56 25	16·64 28	4·35 28	5·47	16·76 14
Dezember	5·06 25	3·78 25	7·60 17	4·75 25	8·10 19	3·75 22	3·28	5·40 3
Jahr . .	11·78 11. Sept.	10·14 14. März	12·40 27. Mai	11·00 4. Juli	16·64 28. Nov.	12·03 4. Juli	—	21·82 23. Juni

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages war in Brünn während 22 Jahren am 7. August 1857: 42·47'''.

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen, Hagel oder Schnee.

Monat	Tessen	Hochwald	Trop-pau	Speitsch	Bi-stütz	Barz-dorf	Schön-berg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat-schitz
Jänner . . .	12	14	12	11	10	17	16	12	15	12
Februar . .	10	10	9	16	11	15	15	19	12	12
März	15	16	17	16	17	20	12	11	15	18
April . . .	9	9	9	5	11	12	10	10	13	12

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz
Mai	14	12	14	10	12	14	13	12	14	11
Juni	19	20	20	13	22	22	18	19	15	16
Juli	11	14	15	8	11	11	12	9	13	11
August . .	22	19	21	10	18	14	13	15	14	11
September.	9	10	9	3	7	9	9	4	9	6
Oktober . .	11	15	12	11	14	13	13	10	10	13
November .	14	21	21	13	23	23	22	16	14	22
Dezember .	10	13	10	14	13	15	14	11	12	12
Jahr . .	156	173	169	130	169	185	167	148	156	156

Mit electrischen Entladungen waren die Niederschläge verbunden in Hochwald an 17, in Troppau an 9, in Speitsch an 18, in Bistritz an 20, in Prossnitz an 12, in Barzdorf an 20, in Schönberg an 14, in Brünn an 15 (21jähr. Mittel 14) und in Datschitz an 17 Tagen.

In mehreren Stationen wurde am 15. April ein Nordlicht betrachtet.

Dunstdruck

in Pariser Linien.

Mittlerer

Extreme

Maximum

Minimum

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Datschitz	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel
Jänner . . .	1·47	1·49	1·45	1·49	1·14	2·73 31	2·37	0·42 24	0·77
Februar . .	2·48	2·16	2·19	1·67	2·11	3·86 9	2·64	1·45 22	0·88
März	1·96	1·87	2·01	1·93	1·68	4·19 18	3·13	1·09 6	1·08
April	3·24	2·92	3·04	2·50	2·69	5·04 18	4·16	1·60 30	1·33
Mai	4·64	4·24	4·30	3·54	3·53	6·55 26	5·61	1·42 2	1·81
Juni	4·35	4·15	3·98	4·58	3·25	7·28 7	6·67	2·60 2	2·84
Juli	5·96	5·45	5·51	4·77	4·56	7·72 7	6·72	3·36 22	3·08

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schütz	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel
August . .	5·51	4·79	4·42	4·93	4·12	6·45 1	6·87	2·51 31	3·24
September .	4·87	3·95	3·66	3·93	3·36	5·58 26	6·14	1·98 4	2·26
Oktober . .	3·23	2·80	2·40	3·19	2·02	5·59 2	4·96	1·14 31	1·76
November .	2·27	2·20	2·16	2·15	1·97	3·49 25	3·56	1·18 13	1·12
Dezember .	1·90	1·84	1·86	1·61	1·71	2·83 23	2·48	1·07 31	0·81
Jahr . .	3·49	3·16	3·08	3·02	2·68	7·72 7. Juli	—	0·42 24. Jan.	—

In Brünn wurde während 22 Jahren der grösste Dunstdruck verzeichnet mit 8·75^{mm} 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 21jähr. Mittel	Dat- schütz	Teschen	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schütz
Jänner . . .	91	89·6	88·1	86·3	85·3	80 5·6	61·8 2	63·7	70·2 2
Februar . .	86	82·3	86·0	82·2	85·5	72 10	50·2 22	57·4	37·7 17
März	89	87·9	82·4	75·6	81·8	71 29	47·3 29	49·3	45·2 27
April	80	76·4	66·8	68·1	72·8	67 24	27·7 30	40·4	26·9 30
Mai	77	77·2	70·0	66·8	71·9	58 8	30·9 2	38·8	35·9 29
Juni	78	82·4	73·2	68·1	67·6	69 30	29·0 5	41·5	41·1 8
Juli	74	82·1	72·5	67·3	69·8	66 1	26·9 25	39·9	33·7 29
August . . .	84	82·4	65·7	70·6	74·2	68 15	21·8 21	44·1	35·1 28

Monat	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schütz	Teschen	Brünn	Brünn 21jähr. Mittel	Dat- schütz
September.	82	73·9	62·9	72·3	67·6	78 1	34·4 5	44·8	34·4 18
October . .	87	84·2	71·0	76·9	71·9	80 17	31·9 24	49·7	41·9 1
November .	90	85·3	80·6	82·5	83·8	87 14	42·7 7	55·8	36·7 9
December .	89	84·8	86·5	86·0	88·9	82 23	60·9 16	61·9	64·0 17
Jahr . .	83·9	82·3	75·5	75·2	76·7	58·0 8. Mai	21·8 21. Aug.	—	26·9 30. April.

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 22 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	3.0	2.9	4.7	4.4	4.4	4.9	3.8	4.4	3.8	3.7	3.0	2.0	3.75

~~~~~

## Berichtigung.

---

Im VII. Bande sollen auf Seite 184 die Angaben über die Durchschnittswärme der Jahreszeiten für Datschitz folgendermassen lauten:

Winter: — 1.63,

Frühling: + 6.40,

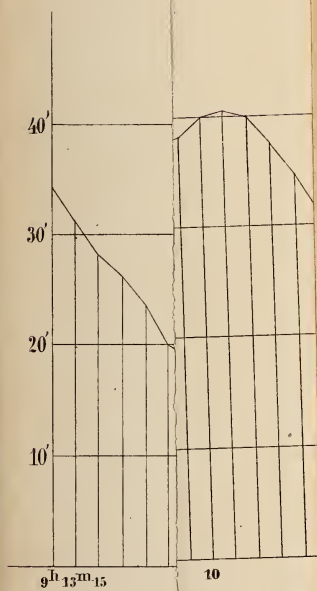
Sommer: + 14.28,

Herbst: + 6.45.

In der Tabelle der Temperaturextreme soll ebenfalls bei Datschitz das Minimum im März statt + 3.4 heissen: — 3.4.

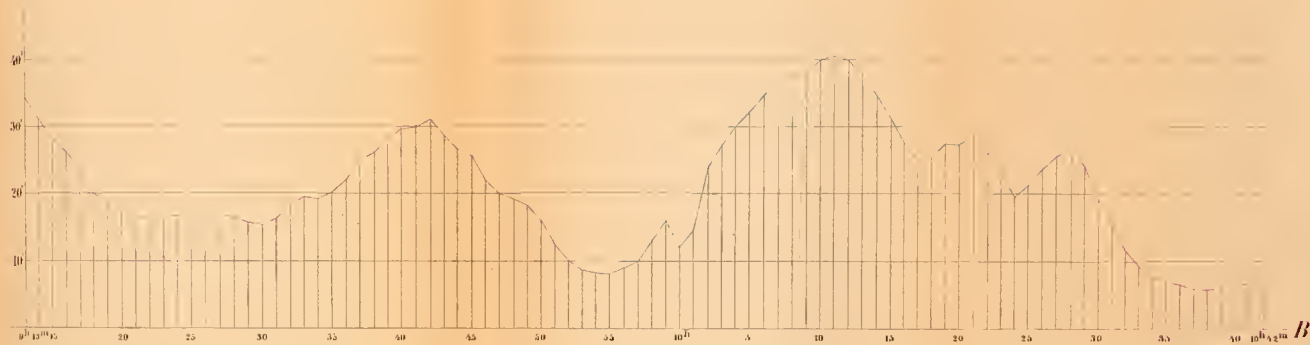


1e





*Verhandlungen des naturforschenden  
Vereins in Brünn, Bd. III. 1869.*



# 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: 1869

Band/Volume: [08](#)

Autor(en)/Author(s): Mendel Johann Gregor

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1869 131-144](#)