

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1870.

Zusammengestellt von Prof. **Joh. G. Schoen.**

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	1127	„ A. Schwarz.
Bistritz am Hostein . .	35 20	49 24	1080	„ Dr. Toff.
Prossnitz	34 46	49 28	796	„ Fr. Nožicka.
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	„
Uebrige Stationen	6	„	2	„	10	„

Monat	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 22jähr. Mittel	Datschitz
April . . .	5·84	4·78	5·35	6·30	6·01	6·24	5·68	3·42	5·67
	5	5	5	5	5	5	5		5
	2·77	2·72	2·43	2·74	2·67	2·70	2·76	5·71	2·09
	27	27	27	27	27	27	27		29
Mai	4·73	4·31	4·25	3·70	4·70	4·53	4·61	2·83	4·45
	18	18	18	19	18	18	18		18
	4·13	3·04	3·59	3·93	3·57	3·59	4·41	5·22	3·68
	2	3	2	2	2	2	2		2
Juni	3·07	3·76	2·82	2·36	3·57	2·70	2·98	2·47	3·08
	6	6	6	6	6	6	13		16
	3·47	2·61	5·07	3·65	3·59	3·66	3·31	4·05	2·60
	10	10	25	10	25	10	10		10
Juli	2·27	2·18	1·77	2·02	2·47	1·80	2·31	2·19	2·70
	20	19	19	9	19	19·20	20		20
	3·20	2·37	2·61	4·06	3·45	3·47	3·24	2·99	3·32
	12	13	12	13	12	12·13	12		12
August . .	1·35	0·54	1·11	0·48	1·10	0·51	1·31	2·71	1·46
	31	31	31	31	31	31	31		31
	4·29	3·57	3·86	4·49	4·74	4·65	4·77	3·62	3·86
	19	19	19	19	19	19	19		19
September.	6·41	6·20	5·73	5·16	6·19	5·81	5·69	4·13	5·81
	30	24	30	30	24	30	30		24
	4·79	4·25	4·66	4·73	5·86	5·21	4·11	3·59	3·88
	8	14	14	8	14	14	14		8
October . .	7·35	6·69	6·42	7·12	7·79	6·91	7·14	4·84	6·37
	2	2	2	2	1	1	2		1
	8·77	9·04	8·31	8·65	9·64	8·55	8·36	5·56	8·22
	9	9	9	9	9	9	9		9
November .	4·47	4·08	4·10	4·41	4·74	4·46	4·42	5·18	4·10
	5	5	5	5	5	5, 6.	5		6
	7·57	6·99	6·82	7·93	8·81	7·69	7·92	6·75	7·82
	10	11	11	11	11	11	11		11
Dezember .	2·49	3·60	2·44	2·66	3·56	2·78	3·05	6·30	2·55
	1	31	1	31	31	1	1		1
	5·02	4·65	4·25	4·83	4·60	4·82	5·49	6·56	5·66
	19	27	8	20	28	9	8		8
Jahr . .	7·35	7·19	7·07	8·78	7·79	7·68	7·14		6·37
	2. October	6. Februar	6. Februar	7. Februar	1. October	6. Februar	2. October		1. October
	9·57	9·35	8·62	8·65	9·99	8·55	9·29		8·47
	22. Febr.	22. Febr.	22. Febr.	9. October	22. Febr.	9. October	22. Febr.		22. Febr.

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

Luftwärme

nach Réaumur.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 22jähr. Mittel	Dat-schitz
Jänner ..	- 1.6	- 1.96	- 1.39	- 1.6	- 1.77	- 1.62	- 1.16	- 2.66	- 1.80	- 1.93	- 2.37
Februar ..	- 9.3	- 7.86	- 6.68	- 6.2	- 6.13	- 6.35	- 7.84	- 6.56	- 4.58	- 0.31	- 5.41
März ...	+ 0.1	- 0.48	+ 0.56	+ 0.4	+ 0.23	+ 0.58	- 0.26	- 0.85	+ 1.01	+ 2.41	- 1.38
April ...	+ 5.0	+ 5.09	+ 6.35	+ 5.06	+ 5.68	+ 6.53	+ 5.26	+ 5.14	+ 6.75	+ 6.86	+ 3.84
Mai	+ 10.6	+ 10.49	+ 11.81	+ 10.7	+ 11.55	+ 12.21	+ 10.91	+ 10.70	+ 11.91	+ 11.22	+ 10.32
Juni	+ 12.6	+ 12.24	+ 13.77	+ 12.2	+ 13.25	+ 13.92	+ 12.49	+ 12.31	+ 13.71	+ 14.46	+ 11.97
Juli	+ 15.5	+ 14.41	+ 15.73	+ 14.8	+ 15.55	+ 15.47	+ 15.11	+ 15.05	+ 16.10	+ 15.23	+ 14.72
August .	+ 14.5	+ 12.05	+ 13.51	+ 12.5	+ 13.55	+ 12.03	+ 13.12	+ 12.61	+ 13.70	+ 14.86	+ 12.33
Septemb.	+ 10.5	+ 9.22	+ 10.01	+ 9.0	+ 9.62	+ 9.76	+ 9.79	+ 8.93	+ 10.51	+ 11.65	+ 8.64
Oktober .	+ 6.5	+ 6.28	+ 6.28	+ 5.8	+ 6.27	+ 5.74	+ 6.56	+ 5.31	+ 6.51	+ 8.16	+ 5.19
Novemb.	+ 5.4	+ 4.67	+ 4.37	+ 4.4	+ 4.43	+ 4.44	+ 4.55	+ 3.32	+ 4.34	+ 2.55	+ 2.32
Dezember	- 4.8	- 4.88	- 4.59	- 4.7	- 4.46	- 4.09	- 5.01	- 4.74	- 3.56	- 1.14	- 5.03
Jahr	+ 5.4	+ 4.94	+ 5.81	+ 5.2	+ 5.64	+ 5.71	+ 5.27	+ 4.88	+ 6.22	+ 7.00	+ 4.60

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 22jähr. Mittel	Dat-schitz
Winter..	- 3.37	- 3.00	- 2.58	- 2.93	- 2.31	- 2.59	- 2.75	- 3.02	- 1.81	- 1.11	- 2.74
Frühling	+ 5.23	+ 5.03	+ 6.24	+ 5.38	+ 5.82	+ 6.44	+ 5.30	+ 4.99	+ 6.56	+ 6.84	+ 4.26
Sommer.	+ 14.20	+ 12.90	+ 14.33	+ 13.16	+ 14.11	+ 13.80	+ 13.57	+ 13.32	+ 14.50	+ 14.85	+ 13.01
Herbst..	+ 7.47	+ 6.72	+ 6.89	+ 6.4	+ 6.77	+ 6.64	+ 6.97	+ 5.85	+ 7.12	+ 7.45	+ 5.38

Temperatur-Extreme

für die einzelnen Monate dieses Jahres.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	Max. + 4.6 9	+ 6.5 9	+ 6.1 8	+ 4.6 9	+ 5.4 9	+ 3.8 10	+ 7.4 8	+ 2.4 17	+ 3.0 10	+ 5.6 10	+ 5.4 8
	Min. -18.7 27	-21.0 27	-15.4 27	-14.4 27	-13.9 27	-16.0 28	-17.2 26	-15.7 27	-15.4 27	-13.2 27	-16.6 27
Februar . . .	+ 0.5 28	+ 6.5 28	+ 8.5 27	+ 7.0 28	+ 5.8 28	+ 6.0 26	+ 8.0 28	+ 4.6 25	+ 4.8 28	+ 7.9 28	+ 3.2 24
	-27.5 8	-28.2 6	-22.4 7	-21.3 6	-20.9 7	-21.0 8	-22.4 6	-20.8 6	-18.8 8	-11.5 8	-18.2 9
März	+ 7.9 4	+ 7.8 1 u. 2	+ 9.2 2	+ 8.5 2	+ 7.3 2	+ 7.8 2	+11.1 2	+ 4.8 2	+ 7.6 2	+11.8 2	+ 5.3 2
	- 4.8 16	-11.5 21	- 6.0 16	- 8.7 21	- 9.1 21	- 6.0 21	- 8.6 15	-10.8 15, 16	- 7.3 21	- 7.5 21	-15.4 21
April	+ 7.9 27	+16.1 24	+17.4 23	+17.0 27	+17.0 27	+23.0 24	+17.9 23	+16.2 24	+18.2 24	+17.5 24	+14.5 24
	+ 0.6 2	- 2.8 6	+ 0.9 3	0.0 3	- 1.7 6	- 1.2 6	- 0.6 1, 8, 17	+ 1.0 3	- 2.3 6	- 4.0 6	- 8.8 3
Mai	+17.5 22	+21.5 21	+23.4 14	+20.9 23	+23.3 21	+24.4 22	+24.0 20	+22.4 20	+25.8 21	+21.9 21	+25.2 23
	+ 6.0 7	+ 0.6 6	+ 3.2 6	+ 2.4 1	- 2.0 6	- 1.5 1	+ 0.2 5	+ 2.3 1	- 1.0 1	- 0.3 1	- 3.6 1
Juni	+18.5 18	+23.3 18	+24.9 17	+22.7 17	+23.8 17	+26.0 17	+25.6 16, 17.	+23.9 17	+24.6 17	+25.3 17	+21.9 17
	+ 8.9 3	+ 6.0 13 u. 27	+ 8.8 2	+ 6.4 13	+ 8.0 12, 26	+ 6.0 5	+ 4.8 6	+ 7.0 12	+ 5.4 30	+ 4.6 30	+ 0.2 5
Juli	+22.2 12	+24.5 12	+24.7 12	+26.4 12	+26.8 12	+25.6 12	+30.4 12	+26.3 12	+27.8 12	+26.1 12	+26.5 12
	+10.5 3	+ 7.0 9	+ 9.0 4	+ 7.7 3	+ 9.5 2, 3	+ 8.0 3	+ 5.3 7	+ 8.3 2	+ 5.8 3	+ 5.5 3	+ 3.2 27
August	+20.9 5	+22.3 6	+23.1 6	+23.6 4	+19.8 11	+25.4 6	+25.8 3	+24.8 4	+26.0 6	+25.4 6	+24.0 4
	+ 9.0 27	+ 5.0 21	+ 7.5 28	+ 6.1 21	+ 7.4 21	+ 7.0 28	+ 6.4 18	+ 6.2 23	+ 4.4 22	+ 4.9 22	+ 4.7 28
September	+17.8 3	+18.8 13	+18.6 7	+18.7 7	+18.6 7	+18.6 7	+23.4 7	+17.8 3	+19.5 7	+22.0 7	+17.5 2
	+ 6.6 22	+ 1.6 23	+ 3.7 23	+ 2.2 23	+ 3.4 24	+ 3.4 24	+ 2.1 23	+ 4.0 24	+ 2.5 24	+ 0.9 24	- 1.9 24
Oktober	+ 9.8 9	+13.9 9	+14.0 9	+12.4 3	+12.9 8	+13.8 10	+16.2 3	+12.9 3	+16.2 3	+18.1 3	+14.5 8
	+ 4.6 30	- 0.4 19	- 0.6 17	+ 1.0 30	0.0 19	- 0.3 19	- 1.4 16	- 0.1 17	- 1.4 30	- 1.9 30	- 4.6 19

Monat	Teschen	Hochwald	Troppan	Speitsch	Bistřitz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Datschitz
November	Max. +12·6	+12·8	+10·6	+11·6	+11·3	+10·2	+13·6	+10·2	+12·8	+11·1	+10·2
	22	20	20 u. 22	22	21	22	20	20	20		23
	Min. -1·6	-2·4	-1·0	-1·6	-1·3	-1·5	-6·8	-2·0	-2·8	-7·7	-5·1
	30	10	9	30	30	13	30	4	8		30
Dezember	+6·8	+9·5	+6·8	+4·3	+6·6	+3·3	+11·8	+3·5	+3·6	+6·2	+3·0
	16	16	15	16	16	18	16	8	17		16
	-14·8	-18·0	-16·2	-15·7	-15·5	-15·8	-17·6	-18·0	-18·3	-12·1	-23·3
	25	23	23	23	23	23	31	24	25		25
Jahr . .	+22·2	+24·5	+24·9	+26·4	+26·8	+26·0	+30·4	+26·3	+27·8		+26·5
	12. Juli	12. Juli	17. Juni	12. Juni	12. Juli	17. Juni	12. Juli	12. Juli	12. Juli		12. Juli
	-27·5	-28·2	-22·4	-21·3	-20·9	-21·0	-22·4	-20·8	-18·8		-23·3
	8. Februar	6. Februar	7. Februar	6. Februar	7. Februar	8. Februar	6. Februar	6. Februar	8. Februar		25. Dec.

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	Teschen	Hochwald	Troppan	Speitsch	Bistřitz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	6·6	7·9	7·9	8·2	8·0	7·4	7·6	8·4	7·8	7·0	7·3
Februar . . .	4·0	6·0	6·4	6·5	6·0	4·2	5·0	6·6	6·2	6·1	6·5
März	5·0	6·8	6·7	6·5	7·0	4·7	6·5	6·7	6·5	5·9	6·6
April	5·0	6·3	5·5	5·2	5·1	3·0	5·6	4·8	4·6	5·1	4·2
Mai	4·0	4·7	5·2	3·5	4·0	1·9	4·7	4·7	3·9	4·7	3·3
Juni	7·0	6·8	6·5	6·2	6·1	3·2	6·7	6·3	5·8	4·7	5·2
Juli	5·0	6·4	6·1	4·5	4·8	2·5	5·7	5·1	5·1	4·8	4·2
August . . .	6·0	6·8	7·0	5·2	5·8	6·9	5·8	6·4	5·7	4·3	6·3
September .	7·6	7·4	7·0	6·0	5·9	2·5	6·8	5·8	4·3	4·4	4·6
Oktober . .	5·0	7·2	6·7	6·0	6·2	4·4	6·1	6·8	5·5	5·2	5·1
November .	6·2	7·1	7·0	7·3	7·2	4·0	6·8	8·0	6·4	7·0	7·2
Dezember .	1·2	9·0	8·4	8·2	8·5	5·7	8·7	8·2	8·2	6·7	8·4
Jahr	5·2	6·9	6·7	6·2	6·2	4·2	6·3	6·5	5·8	5·5	5·7

Anzahl der heitern und trüben Tage in den einzelnen Monaten.

Tage mit der Bevölkerung 0 bis 1 sind als heiter, jene mit 9 bis 10
als trübe angenommen

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Trop- pau	Speitsch	Bi- střitz	Pross- nitz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 22jhr. Mittel	Dat- schitz
Jänner	heiter	5	0	0	1	1	5	2	3	2	2
	trübe	11	16	14	15	16	18	16	21	13	18
Februar	heiter	14	9	4	6	6	11	7	7	3	5
	trübe	3	13	12	12	10	9	14	10	8	16
März	heiter	12	2	5	4	2	12	7	4	5	4
	trübe	9	13	16	14	12	11	14	13	15	16
April	heiter	8	4	7	7	6	14	6	9	8	8
	trübe	8	11	8	8	7	3	8	8	4	5
Mai	heiter	12	5	3	12	8	18	6	7	6	11
	trübe	4	3	1	4	1	2	3	4	1	3
Juni	heiter	5	1	2	1	3	7	3	3	2	3
	trübe	9	8	4	4	3	3	10	8	2	6
Juli	heiter	9	2	2	9	3	17	3	6	2	5
	trübe	10	11	8	4	4	3	7	6	2	3
August	heiter	10	1	1	0	1	6	2	2	0	0
	trübe	10	6	10	4	4	5	7	8	1	12
September	heiter	7	0	1	1	0	16	2	2	5	5
	trübe	15	14	9	8	6	4	10	8	3	3
October	heiter	9	1	1	3	3	7	3	5	4	6
	trübe	5	12	9	6	3	1	6	14	1	8
November	heiter	11	1	2	1	0	11	1	1	0	0
	trübe	16	11	9	9	11	4	10	16	5	16
Dezember	heiter	8	0	0	0	0	10	0	0	3	0
	trübe	9	24	18	15	17	14	20	20	12	24
Jahr	heiter	110	26	28	45	33	134	42	48	42	49
	trübe	109	142	118	103	94	78	120	140	83	130

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschenden Windrichtungen für die einzelnen Monate.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 22jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . .	no. so	n sw w	n. s	w	no. s	n. o	w. o	n. s	s. o	nw. so	n. nw
Februar . .	no	n. w	n. s	no	no. o	o. nw	w. sw	o	so. s	so. nw	so. o
März . . .	so. n	n. no	n	no	no	n. nw	w. nw	n. s	n	n. nw	n. so
April . . .	no. sw	n. no	nw. n	no. n	no	w	w. nw	w. n	n	n. nw	nw. n
Mai	sw. n	w. sw	n	w. no	s no sw	nw. no	nw. sw	w	w n	n. nw	nw. n
Juni	s. nw	w. sw	w. s	w. nw	w. s	w	w	w	nw. w	nw. n	nw. w
Juli	nw	no. w	n. s	no	no	w. nw	n. nw	n. w	no. w	nw	n. sw
August . .	w	w. no	s. n	w. nw	w. s	w. nw	w. sw	w	nw	n. nw	nw. w
Septemb. .	sw. nw	no. w	n. s	no. sw	no. s	nw. n	w. nw	nw	nw	nw. n	nw. n
Oktober . .	w	w. sw	s	w	s. sw	o	w	w. s	w. so	nw. s	w. nw
November .	no	sw. n	s	w. sw	s. sw	nw. n	s. w	s	s. so	so. nw	so. n
Dezember .	no	n	n	no. n	no	n. nw	nw. w	s. w. n	so. nw	nw. n	so. nw

Die Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 22jähr. Mittel	Datschitz
SW.	17	11	10	13	*	14	*	*	*	*
W.	24	10	30	14	24	27	31	15	12	15
NW.	*	10	13	*	22	15	*	20	25	22
N.	23	32	14	*	20	10	22	19	18	22
NO.	17	*	30	28	*	*	*	*	—	*
O.	*	*	*	*	14	10	*	15	—	*
SO.	*	*	*	*	*	*	*	16	14	18
S.	*	30	*	21	*	15	23	11	14	*

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

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0

Sturm = 10.

Monat	Te-schen	Hoch-wald	Trop-pau	Speitsch	Bi-sitz	Pross-nitz	Barz-dorf	Schön-berg	Brünn	Brün- 22jäh. Mitte	Dat-schitz
Jänner . . .	1·2	2·8	1·5	2·0	1·6	2·3	2·1	0·4	0·6	1·4	1·5
Februar . .	0·7	2·8	1·4	3·0	2·5	2·1	1·7	0·3	1·1	1·8	2·6
März	1·0	3·2	1·8	2·7	1·8	2·4	2·4	0·8	1·5	2·1	1·9
April	1·0	3·0	1·8	2·0	1·4	2·2	2·2	0·9	1·7	2·1	2·1
Mai	1·0	2·9	1·7	1·8	1·4	1·7	2·5	1·2	1·7	2·0	1·6
Juni	0·7	2·8	1·5	2·0	1·4	2·0	2·6	1·0	1·8	1·9	2·0
Juli	1·0	2·5	1·5	2·2	1·4	1·8	2·1	0·7	1·4	1·9	1·4
August . . .	1·7	2·8	1·6	1·8	1·5	2·0	2·8	0·8	1·5	1·9	2·0
September .	1·9	3·4	2·0	3·0	2·5	2·5	3·2	1·2	1·8	1·7	2·1
October . . .	1·2	3·1	1·9	2·2	2·2	1·2	2·8	0·7	1·3	1·4	1·7
November . .	0·9	3·6	1·6	2·5	2·4	2·2	3·2	0·8	1·2	1·5	1·5
Dezember . .	1·4	3·0	1·6	3·2	2·2	2·6	1·7	0·5	1·2	1·6	2·0
Jahr	1·2	3·0	1·6	2·5	1·8	2·1	2·4	0·8	1·4	1·8	1·9

Brünn, am 13. October eine Windhose.

Atmosphärischer Niederschlag

auf 1 □ Fuss in Pariser Linien.

Monat	Te-schen	Hoch-wald	Troppau	Speitsch	Prossnitz	Barzdorf	Schön-berg	Brünn	Brünn 22jäh. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	14·98	33·81	16·45	1·5	20·7	15·89	16·03	13·74	14·04	13·66
Februar . .	2·80	6·23	4·14	17·9	0·3	4·39	9·97	1·55	10·00	3·87
März	9·51	18·39	10·49	6·2	1·0	15·89	15·85	12·03	14·51	17·17
April	7·25	31·59	27·30	18·8	5·2	24·21	16·76	8·45	12·74	9·43
Mai	8·06	26·88	20·22	16·2	17·5	15·42	10·85	12·59	25·69	11·03
Juni	31·47	39·09	18·51	6·9	19·0	25·18	34·71	45·35	29·38	19·93
Juli	27·23	52·08	15·75	35·5	20·1	32·64	11·15	29·46	23·49	11·74
August . . .	29·00	54·52	33·48	30·2	48·4	30·01	37·52	48·68	32·01	78·54
September .	22·64	30·81	25·84	15·4	7·6	28·29	32·24	12·23	14·67	21·09
October . . .	20·86	33·21	12·14	27·0	0·0	15·27	36·40	20·41	15·68	19·80
November . .	8·45	25·47	16·36	16·8	33·5	5·81	11·22	17·77	16·62	11·09
Dezember . .	8·62	26·45	16·66	11·9	4·5	24·04	29·04	19·60	12·44	31·09
Jahres-Summa . .	191·87	378·53	217·34	204·3	177·8	237·04	261·74	241·86	221·27	248·44
Jahres-Mittel . .	15·99	31·54	18·11	17·0	14·8	19·75	21·81	20·16	18·43	20·74

Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden.

In Pariser Linien auf 1 □ Fuss.

Monat	Hochwald	Troppau	Prossnitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 22jähr. Mittel	Datenschätz
Jänner	7.75 11	5.56 10	12.0 10	3.41 17	4.89 8	2.94 16	3.83	3.21 20
Februar	2.42 14	1.40 17	0.3 15	1.15 18	2.47 21	0.44 15	3.22	1.30 21
März	3.70 28	4.10 5	0.5 11	7.06 5	6.01 11	2.96 23	4.75	5.72 25
April	5.30 27	6.69 11	3.4 30	5.64 11	5.16 14	3.04 14	4.19	3.55 30
Mai	8.31 2	9.07 2	9.7 17	5.80 13	6.34 2	6.79 3	8.00	9.72 2
Juni	5.12 12	3.09 3	10.0 7	3.42 24	7.20 24	11.47 8	8.19	3.41 18
Juli	16.06 13	5.29 22	12.6 10	14.80 17	3.26 17	20.01 18	8.30	3.47 17
August	11.06 9	9.36 1	8.8 15	5.82 7	5.35 15	29.89 10	11.27	18.35 4
September	8.97 8	12.22 8	4.6 8	6.71 14	7.24 14	3.67 10	5.23	4.92 3
Oktober	11.30 21	7.91 21	— —	3.62 21	7.52 13	4.64 22	4.81	5.40 31
November	9.72 16	9.05 16	24.0 24	2.18 16	5.44 18	5.60 16	5.47	5.76 3
Dezember	3.12 25	4.18 25	2.0 27	4.06 27	7.71 19	5.20 20	3.23	10.56 20
Jahr	16.06 13. Juli	12.22 8. Sept.	24.0 24. Novb.	14.80 17. Juli	7.71 19. Decb.	29.89 10. August	—	18.35 1. August

Das Maximum des 24stündigen Niederlages war in Brünn während 22 Jahren am 7. August 1857 42^{'''}.47 Par.

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen, Hagel oder Schnee,

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

Monat	Te-schen	Hoch-wald	Trop-pau	Speitsch	Bi-stfitz	Pross-nitz	Barz-dorf	Schön-berg	Brünn	Brünn 22jähr Mittel	Dat-schitz
Jänner . . .	15	21	18	11	19	11	23	16	19	15	15
Februar . .	5	10	11	8	7	4	11	10	8	12	11
März	11	17	15	13	16	10	20	13	11	15	13
April . . .	15	17	17	11	16	9	18	14	12	13	11
Mai	9	10	11	7	12	5	11	10	8	14	5
Juni	17	21	15	12	18	15	23	20	15	15	18
Juli	12	15	14	9	17	10	15	12	11	13	9
August . .	17	23	20	15	19	17	22	19	20	14	21
September.	16	16	17	10	10	5	15	13	11	8	10
Oktober . .	15	17	16	11	17	3	18	18	15	10	16
November .	12	14	14	8	13	6	12	11	12	14	11
Dezember .	18	26	18	9	22	15	27	16	22	12	19
Jahr . .	162	207	186	124	186	110	215	172	164	155	159
	—	24	8	23	25	14	19	12	16	14	19

*Nordlicht wurde beobachtet:

Hochwald: 1. Februar um 6—7 Uhr, 24. und 25. October.

Troppau: 5. April, 9 Uhr Abends, 25. October 6 bis 10 Uhr Abends von grosser Intensität.

Speitsch: 24. und 25. October von 6 $\frac{1}{2}$ bis 9 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends prachtvoll.

Barzdorf: 1. Jänner Abends um 9 Uhr, um 12 Uhr ein zweites, 2. Jänner um 10 Uhr. 1. Februar von 6 Uhr 20 Min. bis 6 Uhr 35 Min. in NW. u. WNO. 5. April von 8 $\frac{1}{2}$ bis 9 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends. 24. September um 8 Uhr Abends, von 12 bis 1 Uhr Nachts, von 3 bis 4 Uhr Morgens. 14. October um 11 Uhr Abends in NO. 24. October von 6 $\frac{1}{2}$ bis 9 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends und 4 Uhr Früh. 25. October von 6 bis 10 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends

Schönberg: 5. April um 9 Uhr Abends. 24. October Abends, 25. October um 7 Uhr 20 Min. bis 9 Uhr prachtvoll.

Brünn: 24. September von 8 $\frac{1}{2}$ bis 11 Uhr und am 24. October.

Dunstdruck

in Pariser Linien.

Mittlerer

Extreme

Maximum

Minimum

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Brünn	Brünn 2jähr. Mittel	Dat- schutz	Brünn	Brünn 2jähr. Mittel	Brünn	Brünn 2jähr. Mittel
Jänner . .	1·55	1·62	1·62	1·49	1·40	2·42 9	2·37	0·41 27	0·75
Februar . .	0·96	1·05	1·23	1·65	0·97	2·42 28	2·63	0·17 6	0·85
März	1·80	1·70	1·76	1·92	1·47	3·12 2	3·13	0·92 21	1·07
April	2·76	2·44	2·24	2·49	1·98	3·75 27	4·14	1·48 3, 6	1·34
Mai	4·53	3·64	3·48	3·54	2·87	6·27 23	5·64	1·82 1, 6	1·81
Juni	5·38	4·64	4·20	4·56	3·72	6·46 19	6·66	2·90 5	2·84
Juli	6·41	5·63	5·07	4·79	4·44	7·83 10, 12	6·77	3·21 3	3·08
August . . .	5·86	5·01	4·71	4·92	4·29	6·65 9	6·59	2·92 20	3·22
September .	4·36	3·79	3·39	3·90	3·19	4·80 7	6·07	2·20 23	2·25
Oktober . .	2·96	2·98	2·72	3·03	2·49	4·55 9	4·76	1·68 17	1·75
November .	2·40	2·66	2·43	2·07	2·13	4·30 20	3·59	1·51 13	1·14
Dezember .	1·98	1·31	1·39	1·60	1·12	2·42 16	2·48	0·29 25	0·78
Jahr	3·24	3·04	2·85	2·99	2·51	7·83 10., 12. Juli	—	0·17 6. Februar	—

In Brünn wurde während 22 Jahren der grösste Dunstdruck verzeichnet mit 8·75^{mm} am 6. Juni 1849, der kleinste mit 0·17^{mm} am 9. Februar 1870.

Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximum.

Mittlere

Minimum

Monat	Teschen	Hochwald	Brüna	Brünn 22jähr. Mittel	Dat- schitz	Teschen	Brünn	Brünn 22jähr. Mittel	Dat- schitz
Jänner . . .	8	91·2	89·1	86·4	86·6	86 15·18	61·5 31	63·7	59·7 15
Februar . .	89	89·6	83·7	82·3	81·8	83 16	50·7 6	57·1	53·5 24
März	89	87·1	80·4	75·8	82·9	82 3·12·14	40·0 15	48·9	66·1 27
April	91	78·7	69·2	68·1	71·9	73 20	23·4 10	39·6	23·7 24
Mai	81	72·9	64·0	66·6	62·4	66 11	30·4 28	38·4	33·3 23
Juni	78	81·8	67·8	68·1	68·1	71 26	29·4 17	40·9	31·3 16
Juli	74	83·6	66·6	67·3	65·4	64 12·31	29·9 25	39·4	34·2 6
August . . .	79	86·4	72·8	70·7	75·3	63 30	33·8 6	41·8	47·3 2
September .	78	84·8	71·1	72·2	76·7	61 7	31·5 28	44·2	40·0 6
October . .	80	85·2	76·7	76·9	79·5	69 2·20	35·7 12	49·0	40·2 6
November .	74	85·3	83·5	82·5	87·3	59 11	58·5 24	55·9	57·0 20
December .	81	91·7	89·5	86·1	86·7	70 18	61·4 18	61·8	76·3 18
Jahr	82·3	84·9	76·2	75·2	77·1	59 11. Novb.	23·4 10. April	—	23·7 24. 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 Schoenbein.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	October	Novemb.	Dezemb.	Jahresm.
Brünn	2·9	4·6	5·0	5·5	4·4	5·0	4·5	5·2	5·0	3·2	2·0	2·8	4·2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [09](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1870 247-259](#)