

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1871.

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

Beobachtungs-Stationen.

Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Meter	Beobachter
Teschen	36° 18	49° 45	301·5	Herr Dr. Gabriel.
Hochwald	35° 53	49 36	306·6	„ Joh. Jackl.
Troppau	35° 34	49 56	257·9	„ Jos. Lang.
Speitsch	35° 28	49 32	356·2	„ A. Schwarz.
Bistritz am Hostein . .	35° 20	49 24	341·4	„ Dr. Toff.
Barzdorf	34 44	50 23	262·3	„ Dr. Pagels.
Schönberg	34 38	49 58	327·1	„ Jos. Paul.
Brünn	34 17	49 11	219·0	„ Dr. Olexik.
Datschitz	33° 6	49° 5	464·6	„ H. Schindler.

Beobachtungs-Stunden:

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

Die Station Prossnitz musste wegen Uehersiedelung des Beobachters Herrn Fr. Nožička leider aufgelassen werden.

Luftdruck

in Millimeter.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistřitz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	728·88	733·52	738·14	728·43	724·04	737·90	733·62	740·35	743·17	718·25
Februar . .	737·34	37·61	41·98	31·97	30·62	41·53	37·88	745·28	742·49	22·80
März	736·19	38·39	42·67	32·40	29·36	42·86	38·00	741·76	740·03	24·07
April	733·12	31·55	35·80	25·56	21·10	38·01	30·39	738·80	740·40	17·82
Mai	733·35	33·32	37·44	27·23	22·97	38·36	32·17	740·26	740·74	20·39
Juni	727·59	30·66	34·89	24·35	19·24	35·16	28·81	737·73	740·26	17·46
Juli	728·97	34·02	38·34	28·05	21·98	38·58	31·79	741·19	741·43	21·03
August . .	730·39	36·70	40·84	29·81	24·42	41·61	34·16	743·66	741·56	23·49
September .	728·77	34·50	39·26	27·80	23·06	39·10	32·29	741·51	743·50	20·33
October . .	733·41	37·09	42·84	30·57	26·57	41·99	35·42	743·67	742·36	22·88
November .	730·91	33·28	38·07	27·14	22·57	38·64	32·38	739·97	742·09	18·96
December .	736·10	737·29	742·28	732·11	728·04	741·58	737·77	745·32	743·75	723·64
Jahr	732·08	734·83	739·38	728·79	724·41	739·44	733·72	741·25	741·87	720·93

Luftdruck-Extreme.

Höchster und tiefster Stand des Luftdruckes während je eines Monats d. J. in Millimeter ausgedrückt. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen für den Barometerstand stehen, geben den entsprechenden Monatstag an.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistřitz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Höchster Stand	745·69	749·21	753·38	742·51	740·44	754·12	748·62	754·12	755·07	732·2
Jänner . . .	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Tiefster Stand	14·92	20·80	25·83	16·18	709·18	22·50	19·77	30·50	727·50	704·7
	8	20	20	11	11	20	20	19		19
Februar . .	46·21	47·60	51·24	42·35	39·83	52·34	48·39	53·63	753·75	31·9
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	32·35	27·96	34·36	22·23	20·07	30·98	27·30	35·63	727·06	13·2
	10	6	10	6	6	6	6	10		11
März	45·03	52·41	56·11	44·47	43·52	57·34	51·75	57·78	748·27	37·6
	2	1	1	1	2	1	1	2		1
	28·70	24·83	31·59	21·64	16·54	30·17	25·25	34·68	725·59	13·2
	16	16	16	16	16	31	16	16		16

Monat	Fescheu	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
April . . .	745·37	740·96	744·31	735·06	731·82	746·43	740·95	746·94	749·49	727·3
	9	12	7·12	12	12	12	12	12	12	12
	724·10	722·08	726·85	721·41	712·76	725·23	720·90	732·08	729·15	70·3
	30	1	1	1	20	1	1	1	1	1
Mai	37·81	41·10	45·62	34·00	30·61	46·63	40·09	46·99	748·22	27·2
	28	25	25	25	25	25	24	24	24	20
	23·53	25·00	30·57	19·65	11·53	30·44	23·87	33·18	730·25	11·5
	15	15	1	15	12	15	15	15	15	15
Juni	41·85	36·70	41·17	29·78	25·21	42·01	35·04	41·75	747·22	22·8
	26	15,16	15,16	15	15	14	14, 15	23	23	15
	34·29	26·40	30·82	19·61	13·92	29·15	23·69	34·30	732·82	12·3
	30	19	12	25	26	26	26	8	8	6
Juli	35·04	40·20	44·38	32·67	28·15	46·32	38·17	45·45	746·78	28·3
	17	7	7	7	7	7	7	17	17	7
	20·11	24·40	29·44	19·38	12·61	27·96	21·39	32·99	735·05	12·6
	20	25	26	20	25	25	25	25	25	25
August . .	35·51	43·20	46·99	35·56	30·56	47·97	39·96	48·88	748·04	29·6
	31	31	31	30	31	30	31	28	28	28
	21·77	28·90	33·59	22·54	16·71	33·19	25·90	36·94	733·87	17·2
	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5
September.	42·71	43·90	48·08	34·45	31·55	48·33	41·51	48·92	751·11	29·3
	24	1	1	1	2	1	1, 2	1	1	1
	19·00	22·50	29·22	17·69	14·21	28·16	21·68	32·14	733·72	10·8
	23	26	22, 25	26	24	24	22	26	26	26
October . .	40·43	47·20	50·65	39·57	37·44	52·46	44·90	52·48	752·79	32·7
	13	13	13	13	14	13	13, 14	13	13	14
	16·88	18·10	25·07	13·56	07·51	22·32	16·61	26·30	729·21	05·5
	1	2	2, 3	2	2	2	2	2	2	2
November .	39·14	42·80	50·18	36·80	32·85	50·43	43·45	49·32	753·39	29·0
	5	6	20	20	14	20	20	20	20	14
	19·11	22·00	27·39	17·60	11·60	27·25	21·68	30·23	726·82	08·7
	30	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Dezember .	752·36	748·40	751·51	742·93	740·14	752·95	748·75	754·78	756·05	731·1
	12	12	12	12	13	12	13	11	11	12
	719·59	724·20	729·31	718·50	712·83	730·66	722·52	731·67	727·30	70·7
	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1
Jahr . . .	752·36	752·41	756·11	744·47	743·52	757·34	751·75	757·78	—	737·6
	12. Decem.	1. März	1. März	1. März	2. März	1. März	1. März	2. März	—	1. März
	714·92	718·1	725·07	713·56	707·51	722·32	716·61	726·30	—	704·7
	8. Jänner	2. October	2., 3. Octb.	2. October	2. October	2. October	2. October	2. October	—	19. Jänner

In Brünn war während 23 Jahren der höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel: 20·80^{mm}. am 9. Jänner 1859, tiefste „ „ unter dem Jahresmittel: 27·54^{mm}. am 26. Dec. 1856.

während in diesem Jahre 1871 in Brünn betrug: der höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel: 16·53^{mm}. am 2. März. „ tiefste „ „ unter „ „ 14·95 am 2. October.

Luftwärme

nach Celsius.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistfitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Jänner ..	- 5.00	- 6.07	- 5.72	- 5.12	- 5.20	- 7.55	- 5.56	- 4.95	- 2.52	- 6.68
Februar .	- 2.40	- 3.44	- 2.80	- 3.12	- 3.34	- 2.54	- 4.20	- 2.40	- 0.48	- 3.69
März ...	+ 4.00	+ 2.97	+ 3.90	+ 3.89	+ 2.27	+ 4.24	+ 3.09	+ 3.96	+ 3.05	+ 2.75
April ...	+ 7.64	+ 6.08	+ 7.05	+ 8.38	+ 6.93	+ 6.53	+ 6.19	+ 8.28	+ 8.55	+ 6.43
Mai	+ 9.50	+ 8.95	+ 9.94	+ 9.62	+ 10.01	+ 9.17	+ 9.53	+ 10.70	+ 13.90	+ 8.72
Juni	+ 16.15	+ 14.37	+ 15.49	+ 14.25	+ 15.22	+ 14.63	+ 14.23	+ 15.16	+ 17.94	+ 13.17
Juli	+ 20.10	+ 18.07	+ 19.70	+ 18.50	+ 19.20	+ 18.50	+ 18.50	+ 19.85	+ 19.39	+ 17.72
August .	+ 19.40	+ 16.86	+ 18.78	+ 17.50	+ 18.36	+ 17.61	+ 17.65	+ 19.48	+ 18.60	+ 16.61
Septemb.	+ 14.80	+ 12.39	+ 13.75	+ 13.00	+ 14.03	+ 13.91	+ 12.90	+ 14.30	+ 14.54	+ 12.58
Oktober .	+ 6.25	+ 5.03	+ 5.28	+ 5.75	+ 6.05	+ 5.72	+ 5.51	+ 6.98	+ 10.06	+ 5.37
Novemb.	+ 3.10	+ 1.54	+ 1.97	+ 1.88	+ 2.48	+ 1.41	+ 1.20	+ 2.72	+ 3.16	+ 0.39
Dezember	- 4.50	- 6.59	- 4.27	- 6.50	- 7.01	- 3.70	- 7.64	- 6.97	- 2.04	- 9.16
Jahr	+ 6.58	+ 5.85	+ 6.92	+ 6.50	+ 6.58	+ 6.49	+ 6.20	+ 7.34	+ 8.68	+ 5.35

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	Bistfitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Winter..	- 4.47	- 5.12	- 4.75	- 4.71	- 4.74	- 5.45	- 5.16	- 3.94	- 1.49	- 5.55
Frühling	+ 7.05	+ 6.00	+ 6.96	+ 7.30	+ 6.40	+ 6.65	+ 6.27	+ 7.65	+ 8.51	+ 5.90
Sommer.	+ 18.55	+ 16.43	+ 17.99	+ 16.75	+ 17.59	+ 16.91	+ 16.79	+ 18.16	+ 18.54	+ 15.83
Herbst..	+ 8.05	+ 6.34	+ 10.33	+ 6.88	+ 7.52	+ 7.01	+ 6.54	+ 8.00	+ 9.25	+ 6.11

Temperatur-Extreme

für die einzelnen Monate dieses Jahres.

Monat	Teschchen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistřitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Januar . . .	Max. + 5·00	+ 7·8	+ 5·00	+ 7·88	+ 6·62	+ 8·7	+ 3·38	+ 4·38	+ 8·60	+ 2·5
	18	18	18	18	18	18	18	19		27
	Min. -20·62	-23·1	-21·00	-20·00	-21·25	-25·1	-16·75	-21·25	-16·70	-27·0
	1	1	1	1	1	1	1	15		15
Februar . . .	+ 7·38	+ 10·0	+ 9·38	+ 8·12	+ 9·25	+ 13·6	+ 7·0	+ 8·50	+ 9·81	+ 10·6
	27	27,28	27	26	27	27	28	21		28
	-21·42	-28·1	-21·25	-21·00	-21·25	-22·8	-24·12	-23·00	-14·74	-33·5
	13	13	1	9	12	12	12	13		13
März	+ 12·61	+ 13·9	+ 14·38	+ 13·88	+ 14·25	+ 18·4	+ 16·38	+ 19·25	+ 14·94	+ 14·9
	26	25	23	23	23	26	23	23		22, 23
	- 3·88	- 8·8	- 8·00	- 7·25	- 9·12	- 6·9	- 8·25	- 8·50	- 9·33	- 9·9
	1	2	2	2	2	1	2	2		2
April	+ 13·88	+ 19·8	+ 18·12	+ 19·75	+ 19·75	+ 17·5	+ 18·12	+ 17·25	+ 21·55	+ 19·5
	20	19	19	19	20	29	19	28, 30		19
	+ 1·88	- 4·3	- 1·75	- 0·50	- 2·12	- 3·8	- 0·62	- 2·25	- 4·88	- 7·3
	11	12	8	7	12	11	12	3		12
Mai	+ 19·25	+ 24·6	+ 26·12	+ 24·62	+ 26·38	+ 26·6	+ 24·5	+ 27·50	+ 27·37	+ 23·6
	29	29	29	29	29	29	29	29		29
	+ 4·25	- 1·8	- 1·00	+ 0·75	- 0·75	- 2·3	+ 2·75	+ 1·75	- 0·43	- 4·3
	7	4	4	4	4	3	3	4		12
Juni	+ 23·38	+ 26·9	+ 28·00	+ 27·38	+ 30·62	+ 31·8	+ 27·62	+ 26·75	+ 31·41	+ 26·8
	25	18, 19	18	18	18	18	18	25		18
	+ 10·12	+ 4·6	+ 6·62	+ 6·62	+ 6·62	+ 3·0	+ 7·75	+ 5·00	+ 5·71	+ 1·3
	11	1	3	3	3	2	7	3		2
Juli	+ 26·38	+ 28·5	+ 30·00	+ 29·00	+ 31·62	+ 33·0	+ 29·62	+ 31·60	+ 32·16	+ 28·5
	16	10	11	30	11	3	11, 16,	30		30
	+ 13·25	+ 8·1	+ 13·12	+ 10·50	+ 11·62	+ 8·8	+ 12·12	+ 9·30	+ 6·97	+ 5·9
	13	22	13	1	13	21	13	22		22
August . . .	+ 23·88	+ 27·8	+ 29·75	+ 28·88	+ 31·00	+ 32·5	- 28·88	+ 31·25	+ 31·72	+ 28·6
	14	26	26	13	26	13	14	12		26
	+ 15·62	+ 5·9	+ 9·25	+ 9·25	+ 7·75	+ 5·0	+ 10·0	+ 6·20	+ 6·12	+ 4·1
	1	30	31	30	31	30	30	2		30
September	+ 21·88	+ 25·5	+ 27·5	+ 27·38	+ 27·00	+ 32·2	+ 27·25	+ 25·00	+ 3·71	+ 26·8
	2	6	5	6	6, 7	5	6	7		4
	+ 9·25	+ 0·2	+ 2·00	+ 2·00	+ 2·50	- 0·50	+ 2·5	- 0·50	+ 1·05	- 3·1
	30	16	16	20	16	20	19	16		20
Oktober . . .	+ 14·38	+ 14·8	+ 16·12	+ 14·62	+ 14·50	+ 19·8	+ 14·0	+ 15·75	+ 22·33	+ 15·8
	4	8	3	19	8, 19	8	23	8		8
	+ 1·25	- 2·1	- 0·50	- 0·62	- 2·38	- 3·0	- 2·25	- 4·25	- 2·45	- 4·0
	25	16	17, 25	14	15	15	25	15		15

Monat	Teschchen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Datschitz
November .	Max. +10·00	+13·5	+11·88	+12·00	+12·38	+12·5	+ 9·50	+10·75	+13·73	+ 8·0
	8, 9	8	8	8	8	9	9	9	9	9
	Min. -1·75	- 7·5	- 6·25	- 5·00	- 4·12	- 7·3	- 6·38	- 7·50	- 9·52	- 7·0
	20	6	6	6	6	5	6	6	6	6
Dezember .	+ 6·25	+ 3·0	+ 3·00	+ 2·12	+ 1·12	+ 6·0	+ 1·38	- 0·75	+ 7·38	+ 2·6
	22	21	18	18	18	21	18	17 u. 18	17	21
	-22·00	-22·0	-16·62	-17·12	-17·38	-17·5	-18·8	-23·25	-11·15	-25·5
	12	12	12	13	12	11	13	13	13	12
Jahr . .	+26·38	+28·5	+30·00	+29·00	+31·62	+33·00	+29·62	+31·60		+28·6
	16. Juli	10. Juli	11. Juli	30. Juli	11. Juli	3. Juli	11., 16. Juli	30. Juli		26. August
	-22·00	-28·1	-21·25	-21·00	-21·25	-25·1	-24·12	-23·25		-33·5
	12. Dezbr.	13. Februar	1. Februar	9. Februar	1. Jänner 12. Februar	1. Jänner	12. Februar	13. Dezbr.		13. Februar

In Brünn sind seit 23 Jahren als Extreme verzeichnet:

Max +37°·12 Cels. am 11. August 1863.

Min. —27·25 „ am 23. Jänner 1850.

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Teschchen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	4	6·7	6·8	7·2	7·5	5·4	7·3	6·5	6·9	7·5
Februar . . .	5	7·5	7·4	7·0	7·4	7·3	7·7	6·6	6·1	6·3
März	5	5·3	4·6	4·0	4·1	4·5	3·4	2·7	5·7	3·4
April	6·5	6·7	6·7	6·2	6·4	6·5	6·7	4·3	5·1	6·0
Mai	6	6·7	6·6	5·5	5·7	6·0	6·2	4·6	4·7	4·2
Juni	7	7·5	7·1	6·7	7·1	7·1	7·4	6·8	4·8	5·5
Juli	5	5·8	5·8	3·7	4·6	5·0	4·4	3·7	4·7	4·1
August . . .	4	5·4	5·7	3·7	4·2	5·1	4·4	3·4	4·2	3·9
September .	4	5·2	4·3	3·5	3·8	4·4	4·2	3·2	4·3	3·1
Oktober . .	4	6·6	6·7	6·0	6·2	6·0	6·0	5·3	5·2	6·0
November .	6	8·6	8·8	8·5	8·4	8·0	7·5	8·9	7·1	7·9
Dezember . .	4	5·9	5·7	5·7	6·6	5·3	6·9	6·2	6·7	6·0
Jahr . . . //	5·0	6·5	6·4	5·7	6·0	5·9	6·0	5·1	5·5	5·3

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- st- ritz	Barz- dorf	Schön- berg	Brüan	Brünn 23jbr. Mittel	Dat- schatz
Jänner	heiter 12	1	4	5	4	10	6	2	2	3
	trübe 10	15	13	15	20	13	20	15	13	19
Februar . .	11	3	2	3	4	3	4	2	3	4
	8	14	11	13	17	13	17	8	8	13
März	9	8	8	11	7	9	12	6	4	10
	9	5	3	5	3	4	1	5	7	5
April	6	3	1	5	3	2	4	3	4	1
	8	10	9	4	10	8	12	3	5	5
Mai	10	1	1	2	1	5	2	5	4	4
	13	8	6	4	2	8	6	0	4	2
Juni	8	1	1	0	1	1	1	4	4	2
	11	15	11	9	11	8	15	2	3	8
Juli	17	1	1	4	3	1	4	1	3	7
	8	6	5	2	4	4	3	1	3	3
August . . .	17	1	3	6	8	5	7	8	6	6
	3	4	7	3	1	7	3	0	3	2
September .	18	5	7	10	9	7	10	9	6	11
	5	6	2	2	1	4	6	0	3	1
October . . .	19	5	4	8	6	9	8	4	5	3
	8	13	12	9	14	13	12	8	5	14
November . .	11	0	1	1	1	2	1	1	2	2
	11	21	19	22	20	19	16	17	11	22
Dezember . .	14	7	4	5	6	9	6	3	3	4
	11	12	9	17	17	8	15	9	12	12
Jahr	heiter 152	36	37	60	53	63	65	48	46	57
	trübe 105	129	107	105	120	111	126	68	77	106

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschenden Windrichtungen für die einzelnen Monate.

Monat	Teschen	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistřitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Jänner . .	nw. no	n	n. s	no. w	no	sw	s	so	so	so
Februar . .	w	sw. w	s	w	sw	w	w. n	so. nw	so. nw	w
März . . .	no. w	n	s	w	no. sw	w	s. n	so	n	so
April . . .	nw	w	s. n	w	nw. sw	w	w. n	nw	n. nw	w
Mai	nw	n	n	no	no	w. nw	w	nw	nw	n
Juni	nw	sw. n	s	w	no. s. sw	w	w	nw	nw	nw
Juli	w	sw. n	s	w. no	no	nw. s	w	nw. so	nw	w. nw
August . .	n	n. no	n. s	no	no	nw. w	w. o	nw	nw	nw
Septemb.	w	w	s	w	no	w	s	nw. so	nw	w
Oktober .	no. w	n	s. n	w. no	no	no. sw	s	so	s	so
November	no	no. sw	n. s	no	no	n. o	s. n	so	so	n
Dezember	n	w	s	w	sw	w	w. s	nw	nw	n

Die Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Hochwald	Troppau	Speitsch	Bistřitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
SW.	21	*	*	26	16	*	*	*	*
W.	20	10	36	12	30	26	12	12	23
NW.	*	*	12	*	17	*	29	25	20
N.	24	29	13	*	12	20	10	18	18
NO.	14	*	24	32	10	—	*	—	*
O.	*	*	*	*	11	10	10	—	*
SO.	*	*	*	*	*	10	25	14	24
S.	*	38	*	20	*	23	*	13	*

Der leichteren Uebersicht wegen, wurden nur jene aufgenommen, für welche sich wenigstens 10 Procent ergaben; und jene, wo die Prozentzahl 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- stfütz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 23jhr. Mittel	Dat- schatz
Jänner . . .	1.0	2.8	1.7	2.2	1.8	1.7	0.6	0.8	1.4	2.1
Februar . .	1.4	3.3	2.3	2.7	1.6	3.5	0.8	1.2	1.8	2.5
März	1.0	3.5	2.2	2.5	1.4	2.6	1.0	1.7	2.1	2.3
April	1.3	3.7	2.5	2.5	2.0	2.8	0.8	1.9	2.1	2.1
Mai	1.0	3.2	2.3	2.2	1.5	2.8	1.0	1.7	2.0	1.8
Juni	1.0	2.7	2.5	2.7	1.7	2.7	1.2	1.9	1.9	1.8
Juli	1.0	2.9	2.1	1.7	1.7	2.3	0.8	1.5	1.9	1.5
August . . .	1.0	2.5	1.6	1.7	1.3	2.0	0.4	1.5	1.9	1.5
September .	1.0	2.6	2.1	2.0	1.5	2.5	0.6	1.7	1.7	1.0
October . . .	0.8	2.5	1.3	1.7	1.4	2.0	0.6	0.8	1.4	1.7
November . .	1.4	3.1	1.7	3.0	2.1	2.4	0.6	1.6	1.5	1.9
Dezember . .	1.0	3.0	1.8	2.5	1.1	3.1	0.6	1.2	1.6	1.6
Jahr	1.1	3.0	1.8	2.2	1.6	2.5	0.8	1.5	1.8	1.8

Atmosphärischer Niederschlag

in Millimeters.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Troppau	Speitsch	Barzdorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 23jhr. Mittel	Datschitz
Jänner . . .	21.77	42.64	33.20	6.77	32.52	34.79	27.12	31.37	25.71
Februar . . .	7.56	52.97	5.23	36.09	22.63	41.51	10.72	22.04	25.44
März	16.33	52.91	23.14	37.67	33.65	29.17	13.47	31.88	13.93
April	22.56	92.48	43.01	46.25	74.76	72.26	41.00	29.27	39.91
Mai	43.65	77.90	33.58	30.46	49.53	16.92	35.32	56.96	30.80
Juni	84.10	153.05	106.30	89.32	89.93	58.86	97.82	67.65	54.47
Juli	75.12	187.58	244.58	109.18	124.07	83.06	98.72	54.97	88.31
August . . .	80.76	117.01	40.85	66.77	38.66	28.65	24.29	70.12	16.00
September .	12.52	48.50	30.27	35.87	42.92	22.41	29.48	32.92	28.65
October . . .	26.06	74.55	49.92	64.74	31.46	43.65	27.92	35.04	31.11
November . .	30.48	38.27	56.19	32.47	54.70	44.89	16.21	36.56	45.58
Dezember . .	37.27	40.43	35.26	13.53	21.33	13.78	10.68	27.30	22.65
Jahres-Summe . .	458.18	978.32	701.56	633.82	616.16	489.95	432.75	496.03	422.56
Jahres-Mittel . .	38.18	81.53	58.46	47.37	51.35	40.83	36.06	41.34	35.21

Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden.

in Millimeters.

Monat	Hochwald	Troppau	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Datschitz
Jänner	13·92 24	16·36 11	7·94 11	15·90 21	7·33 11	8·58	7·25 12
Februar	11·96 18	2·05 9	3·72 9	8·78 6	1·88 9	7·02	7·44 7
März	19·09 16	16·22 15	16·84 16	8·96 16	5·49 16	10·49	4·53 16
April	30·82 24	9·84 22	11·33 29	13·15 17	15·83 23	9·74	5·15 23
Mai	19·35 9	8·30 9	11·78 21	3·77 9	11·31 9	17·76	8·00 18
Juni	18·27 16	27·63 3	24·88 11	16·06 26	29·29 5	18·95	23·99 9
Juli	35·19 30	74·85 30	23·32 12	33·38 6	27·86 6	19·12	22·33 3
August	35·19 4	14·46 4	13·04 15	11·14 15	19·65 4	25·16	5·38 4
September	36·20 26	20·46 26	13·45 6	11·71 26	20·92 26	12·19	11·53 4
Oktober	19·82 30	19·15 30	5·01 31	11·01 5	4·34 27	10·55	6·51 27
November	21·27 9	19·65 9	22·44 9	24·34 9	9·99 9	12·23	12·23 9
Dezember	15·35 1	19·04 1	7·24 1	3·93 7	6·65 1	7·26	12·62 2
Jahr . .	36·20 26. Sept.	74·85 30. Juli	24·88 11. Juni	33·38 6. Juli	29·29 5. Juni	—	23·99 9. Juni

Das Maximum des 24stündigen Niederlages war in Brünn während 23 Jahren am 7. August 1857 mit 95.69 Mm.

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Regen, Hagel oder Schnee,

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

Monat	Te-schen	Hoch-wald	Trop-pan	Speitach	Bi-stritz	Barz-dorf	Schön-borg	Brünn	Brünn 23jäh. Mittel	Dat-schitz
Jänner . . .	9	15	11	8	17	16	12	12	15	10
Februar . .	11	16	9	6	15	15	12	12	12	10
März	9	12	9	8	6	10 1	10	11	15	7 2
April	14	21 1	16 1	10 1	16 2	21 1	15 2	15	13	20
Mai	15	17 2	20	7 3	15 1	20 1	13 1	13 3	14	12 2
Juni	20	26 6	19 4	18 5	21 5	21 4	15 3	15 2	15	13 1
Juli	12	17 6	13 3	11 3	15 9	21 8	8 1	12 6	13	16 5
August . . .	12	16 5	10 2	12 3	11 3	13 3	6 1	5 2	14	10 1
September .	6	7 1	11 1	6	8	10 2	7	6 1	8	7 1
October . . .	14	17 2	13	11 1	14	19	12	15	10	13
November . .	13	14	13	8	16	17	11	11	14	12
December . .	10	12	6	3	10	11	9	12	12	11
Jahr	145	190 23	150 11	108 16	164 20	194 20	130 8	139 14	155 14	141 12

Nordlicht wurde beobachtet:

Barzdorf: April 9. Abends 10—11 Uhr,

„ 14. „ 9—10 „

„ 17. Nachts 2 $\frac{1}{2}$ „

November 10. „ 9—1 „

Dunstdruck

in Millimetern.

Mittlerer

Extreme

Maximum

Minimum

M o n a t	Mittlerer					Maximum		Minimum	
	Te- sehen	Hoch- wald	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Dat- schatz	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel	Brünn	Brünn 25jähr. Mittel
Jänner . . .	2·84	2·84	2·78	3·33	2·46	4·72 27	5·32	1·39 15	1·67
Februar . .	3·74	3·48	3·51	3·75	2·52	5·67 19	5·92	1·23 12	1·90
März	7·71	4·61	4·68	4·34	4·40	7·32 15	7·07	3·04 2	2·44
April	6·59	5·67	5·37	5·61	5·12	8·00 18	9·28	3·37 12	3·04
Mai	7·56	6·74	5·73	7·89	5·24	8·04 30	12·51	4·26 3	4·09
Juni	11·74	10·15	8·89	10·23	7·92	11·57 19	14·87	5·96 2	6·38
Juli	16·42	13·02	10·92	10·81	10·93	13·41 3	15·18	8·54 21	7·01
August . .	14·17	11·55	10·63	11·08	9·92	14·32 15	14·84	6·89 28	7·25
September .	10·03	8·42	7·57	8·74	7·60	12·53 7	13·59	4·32 16	5·03
Oktober . .	6·32	5·99	5·52	6·78	5·50	7·21 3	10·59	4·29 26	3·96
November .	4·78	4·74	4·41	4·66	4·20	7·34 9	8·06	2·89 6	2·59
Dezember .	2·98	2·73	2·32	3·55	2·00	4·20 17	5·53	1·22 13	1·74
Jahr .	7·91	6·66	6·03	6·72	5·65	14·32 15. August	—	1·22 3. Dezbr.	—

In Brünn wurde während 23 Jahren der grösste Dunstdruck verzeichnet mit 19·74 Mm. am 6. Juni 1849, der kleinste mit 0·38 Mm. am 6. Februar 1870.

Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximum.

Mittlere

Minimum

Monat	Tesch	Hochwald	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Dat- schutz	Tesch	Hochwald	Brünn	Brünn 23jähr. Mittel	Dat- schutz
Jänner . . .	88	91·0	88·2	86·9	89	83 9	62 18	76·5 15	64·2	70 31
Februar . .	86	86·2	83·5	82·3	78	82 21	68 24	68·0 21	57·5	56 27
März	85	81·5	75·1	75·7	80	84 3, 4, 29	48 7	55·1 23	49·1	38 23
April	80	79·1	69·5	68·1	73	62 5	50 28	57·4 7	40·3	37 15
Mai	74	79·5	62·7	66·4	65	61 25	39 27	48·5 28	38·8	30 23
Juni	87	83·0	70·5	68·2	72	60 7	53 1	54·9 17	41·5	48 17
Juli	85	84·3	65·3	67·4	74	78 16	55 1	42·3 15	39·5	45 18
August . . .	82	81·2	65·0	70·8	72	54 23	51 27	52·7 27	42·2	44 26
September .	77	78·2	62·8	71·8	72	60 30	50 4	47·8 17	44·3	41 7
October . .	83	90·1	74·6	76·8	84	68 8	65 66 1, 28	58·3 2	49·4	37 15
November .	85	90·8	81·9	82·4	89	77 16	66 8	60·3 5	56·1	47 17
December .	85	93·7	84·1	86·0	89	39 16	68 4	75·6 6	62·4	78 18
Jahr	83·1	84·9	73·6	75·1	78	39 16. Dezem.	39 27. Mai	42·3 15. Juli	—	30 28. Mai

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 23 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	2·48	3·84	2·75	4·38	3·76	4·71	3·42	4·38	3·21	2·63	2·86	4·11	3·50

PLANTAE

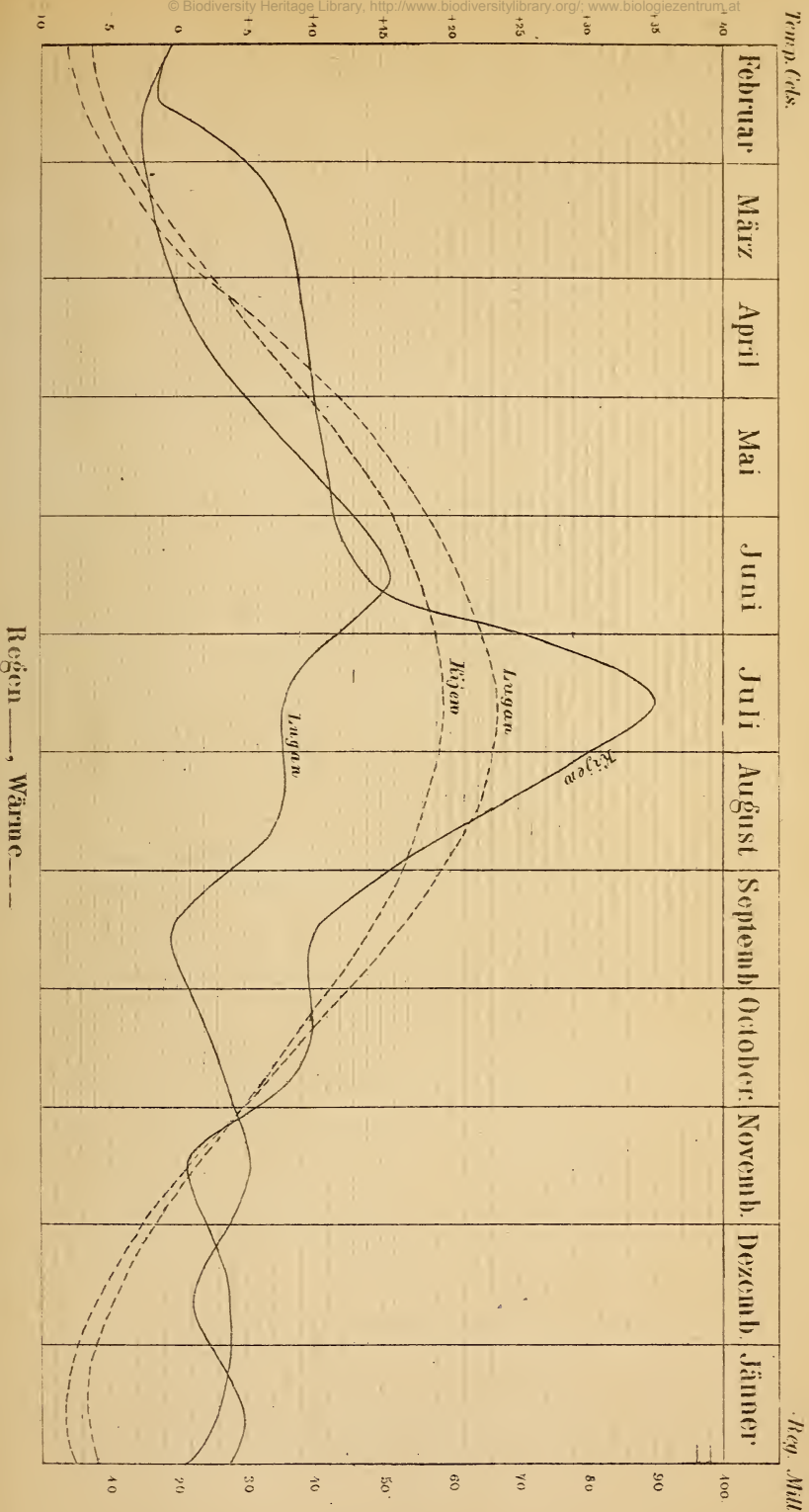
[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

<i>[Faint, illegible text]</i>	<i>[Faint, illegible text]</i>
<i>[Faint, illegible text]</i>	<i>[Faint, illegible text]</i>

Dr. A. Rehnmann:
 Vegetationsverhältnisse etc.

Die Regen & Wärmecurven für Kijew und Lugan.

Taf. I



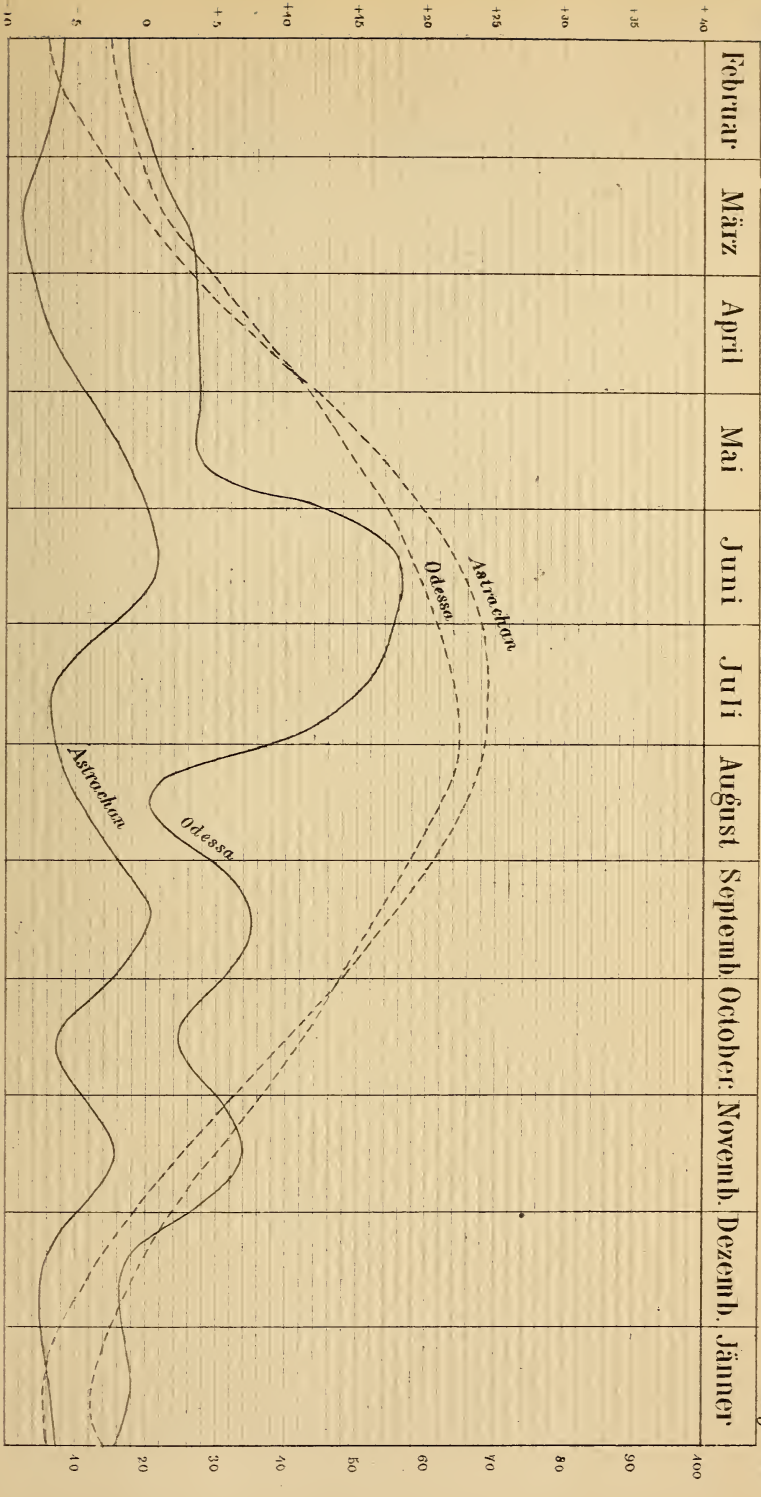
Dr. A. Rehmann:
Vegetationsverhältnisse etc.

Die Regen & Wärmecurven für Odessa und Astrachan.

Taf. II.

Temp. Cels.

Reg. Mill.



Regen —, Wärme — —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [10](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1871 227-239](#)