

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1872.

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

In dem abgelaufenen Jahre ist die Beobachtungsstation **Troppau** eingegangen, da Herr Prof. Lang, als Direktor des Realgymnasiums nach Mähr.-Neustadt übersiedelte. **Speitsch** lieferte keine Daten, weil Se. Hochwürden Herr Pfarrer **A. Schwarz** durch Kränklichkeit vielfach verhindert war die Beobachtungen regelmässig anzustellen. Herr **Waldbereiter J. Jackl** ist von **Hochwald** nach **Ostrawitz** (in den Beskiden) übersiedelt und hat in dieser neuen Station die Beobachtungen sogleich wieder aufgenommen, was der Verein mit Freude und Dank begrüßen muss. Nicht minder erfreulich ist, dass der Verein an den Herren Professoren **V. Bartel** und **A. Hesse** in **Znaim** zwei höchst gewissenhafte Beobachter gewonnen hat.

Die **Znaimer** Aufschreibungen, welche sich auch auf den **Dunstdruck** erstrecken, enthalten noch nicht die **Niederschlagsmessungen** und **Notirungen über Winde**. Im nächsten Jahre werden hoffentlich auch diese Daten gebracht werden können.

Wie man aus dem Berichte über die **Jahresversammlung** entnehmen kann hat der Verein sein Augenmerk neuerdings auf die **Vermehrung** und **möglichste planmässige Vertheilung** der meteorologischen Stationen gerichtet, und die seither in dieser Richtung unternommenen Schritte lassen einen guten Erfolg hoffen. Zur Zeit der Drucklegung dieser Uebersicht (1873) sind Beobachtungen in **Hillersdorf** in Schlesien (Herr **Oberförster H. Ludwig**) und in **Gross-Karlowitz** (Herr **Oberförster A. Johnen**) im Gange.

Beobachtungs-Stationen.

Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Meter	Beobachter
Teschen	36° 18	49° 45	301·5	Herr Dr. Gabriel.
Ostrawitz	36 3	49 29	421·0	„ Joh. Jackl.
Hochwald	35 53	49 36	306·6	„ Joh. Jackl.
Bistritz am Hostein . .	35 20	49 24	341·4	„ Dr. Leop. Toff.
Barzdorf	34 44	50 23	262·3	„ Dr. Pagels.
Schönberg	34 38	49 58	327·1	„ Jos. Paul. jun.
Brünn	34 17	49 11	219·0	„ Dr. Olexik.
Znaim	33 45	48 50	300·0	Herren V. Bartel und A. Hesse

Beobachtungs-Stunden:

Teschen	6	Uhr Morgens,	2	Uhr Nachmittags,	9	Uhr Abends,
Schönberg u. Znaim	7	„	2	„	9	„
Bistritz am Hostein	7	„	2	„	10	„
Uebrige Stationen	6	„	2	„	10	„

Luftdruck

in Millimeter.

Monat	Teschen	Hoch- wald	Bistritz am Hostein	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 24jähr Mittel.	Ostra- witz	Znaim
Jänner . . .	730·53	733·59	723·89	737·79	733·62	740·83	743·07	—	—
Februar . .	734·47	737·82	727·60	742·08	737·70	744·53	742·57	—	—
März	727·93	732·64	722·33	737·14	731·51	739·10	739·99	—	—
April	728·34	—	720·82	736·45	729·81	738·16	740·30	—	—
Mai	728·34	—	720·82	736·77	730·64	738·75	740·65	—	—
Juni	732·99	—	722·01	737·91	731·27	739·41	740·22	722·78	—
Juli	735·58	—	722·49	733·92	731·68	740·82	741·40	723·83	—
August . . .	726·52	—	722·05	738·51	731·07	740·63	741·52	723·23	—
September .	728·20	—	722·57	737·90	732·05	740·48	743·37	723·53	—
October . . .	733·42	—	722·09	737·10	731·39	739·41	742·23	722·64	732·10
November . .	734·59	—	722·71	736·72	731·42	739·33	741·97	722·15	733·40
December . .	728·48	—	722·02	735·64	731·02	738·64	743·53	720·83	732·50
Jahr	730·78*)	—	722·62	737·74	731·93	740·03	741·79	—	—

*) Das Barometer der Station Teschen enthält höchst wahrscheinlich Luft im geschlossenen Schenkel. Die Barometerstände sind um 3,5—4^{mm}. zu klein. Auffallend sind die hohen Monatsmittel von April bis Juli, welche wesentliche Differenzen gegen die Notirungen der übrigen Stationen zeigen.

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	Hochwald	Blstfütz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostrawitz	Znaim
Höchster Stand	744.60	734.60	749.95	745.30	752.16	754.94		
Jänner . . .	719.60	710.48	724.49	719.77	726.62	727.46	—	—
Tiefster Stand	9	9	9	9	9			
Februar . .	43.40 5 19.70 26	33.40 5 09.82 26	47.54 5 23.76 26	44.10 17 20.43 26	51.23 22 26.57 27	753.64 727.04	—	—
März	48.10 3 16.70 25	37.37 3 07.03 25	52.41 3 21.66 25	48.15 4 15.61 25	54.65 3 24.37 25	748.53 725.54	—	—
April . . .	—	29.69 7 07.73 21	47.47 7 20.67 21	40.04 12 16.01 21	46.26 12 23.86 20	749.35 728.97	—	—
Mai	—	30.76 1 13.84 22	46.26 1 27.48 22	39.95 1 23.89 22	48.10 1 31.74 26	748.21 730.31	—	—
Juni	—	28.94 16 15.64 10	45.39 16 31.18 10	38.23 16 26.27 11	47.07 16 33.93 4	747.21 732.92	29.70 16 16.50 10	—
Juli	—	28.94 21 16.27 31	45.58 21 32.10 16,31	37.99 21 26.27 31	46.47 21 35.64 16	746.76 735.07	30.10 21 17.80 31	—
August . .	—	27.78 25 14.93 7	45.00 25 28.68 7	37.01 26 23.84 2 u. 4	45.83 12 33.14 2	747.94 733.84	28.40 25 15.30 2	—
September.	—	728.74 27 713.13 21	744.11 2 729.79 21	738.23 13 723.06 21	747.02 13 731.53 21	750.94 733.63	730.00 13 713.80 21	—

Monat	Hochwald	Bistřitz am Hostein	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostrawitz	Znaim
October . .	—	731·22	743·32	740·63	749·06	752·63	731·90	742·60
		7	7	7	7	7	7	7
		713·55	729·28	723·07	729·99	729·24	714·40	723·10
November .	—	25	25	25	25	25	25	25
		33·83	48·56	42·20	50·00	753·25	33·70	44·40
		8	8	8	8	8	8	8
Dezember .	—	06·58	23·68	17·35	17·61	726·43	07·20	16·10
		12	13	12	12	12	12	12
		733·44	747·53	743·04	749·83	755·79	732·00	743·50
Jahr . .	—	27	27	27	27	27	27	27
		706·75	720·63	715·63	724·23	727·17	708·04	716·10
		4	4	4	4	4	11	4
Jahr . .	—	737·37	752·41	748·15	754·65	—	—	—
		3. März	3. März	4. März	3. März	—	—	—
		706·58	720·63	715·61	717·61	—	—	—
		12. Nov.	4. Decem.	25. März	12. Nov.	—	—	—

In Brünn war während 24 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 1872 in Brünn betrug: der höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel: 14·62^{mm}. am 3. März. „ tiefste „ „ unter „ „ 22·42 „ am 12. November

Luftwärme

nach Celsius.

Monat	Teschen	Hochwald	Bistřitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel.	Ostrawitz	Znaim
Jänner ..	+ 1·13	- 0·56	- 1·18	+ 0·15	- 1·78	- 1·11	- 2·46	—	—
Februar .	+ 0·50	- 0·46	- 0·38	+ 0·29	- 0·49	+ 0·85	- 0·42	—	—
März ...	+ 6·50	- 4·80	+ 5·16	+ 5·68	+ 4·75	+ 5·75	+ 3·16	—	—
April ...	+10·25	+ 9·58	+10·27	+10·12	+10·36	+ 9·99	+ 8·61	—	—
Mai	+17·00	+16·28	+16·29	+15·75	+16·36	+17·16	+14·03	—	—
Juni	+17·13	—	+15·64	+15·46	+15·98	+17·23	+17·91	+13·80	—
Juli	+20·13	—	+18·15	+18·19	+18·93	+20·34	+19·42	+15·44	—
August .	+17·51	—	+16·04	+16·40	+16·83	+18·54	+18·59	+14·35	—
Septemb.	+17·00	—	+15·13	+15·38	+14·84	+15·92	+14·59	-13·14	—
Oktober .	+13·89	—	+12·47	+12·44	+11·86	+12·76	+10·17	+11·61	+12·70
Novemb.	+10·38	—	+ 7·07	+ 7·95	- 6·18	+ 6·66	+ 3·30	+ 7·09	+ 6·50
Dezember	+ 4·88	—	+ 2·80	+ 3·29	+ 2·53	+ 2·94	- 1·83	+ 3·43	+ 2·80
Jahr	+11·25	—	+ 9·79	+10·09	+ 9·70	+10·59	+18·75	—	—

Durchschnitts-Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.

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

Jahreszeiten	Teschen	Hochwald	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostrawitz	Zuain
Winter..	- 0.96	- 2.54	- 2.86	- 1.08	- 3.30	- 2.41	- 1.64	--	--
Frühling	+11.25	+10.22	+10.57	+10.51	+10.49	+10.97	+ 8.60	--	--
Sommer.	+18.26	--	+16.61	+16.68	+17.25	+18.70	+18.64	+14.52	--
Herbst..	+13.76	--	+11.56	+11.92	+10.96	+11.78	+ 9.35	+10.61	--

Temperatur-Extreme

für die einzelnen Monate dieses Jahres.

Monat	Teschen	Hochwald	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostrawitz	Zuain
Mar.	+ 8.63	+ 9.4	+ 6.8	+ 9.0	+ 5.75	+ 6.25	+ 8.50		
Jänner .	25	25	25	29	25	25			
Min.	- 7.75	-13.8	- 8.9	-10.0	-15.38	-15.25	-16.63	--	--
	14	15	14	13	13	13			
Februar	+ 5.00	+ 6.0	+ 5.7	+ 9.2	+ 5.00	+ 7.75	+ 9.72		
	19	1. u. 18	11	18	11	18			
	- 2.38	- 6.9	- 6.2	- 7.1	- 6.13	- 8.00	-14.45	--	--
	17	14 u. 28	14	28	29	29			
März . .	+18.89	+20.5	-20.4	+23.8	+18.13	+21.25	+15.20		
	30	30	30	30	30	31			
	0.00	- 8.3	- 5.2	- 5.8	- 2.88	- 5.00	- 9.15	--	--
	13	22	22	21	21	15			
April . .	+17.63		+21.2	+25.8	+21.50	+26.75	+21.76		
	29		21	29	21, 28, 30	29			
	- 6.88		+ 1.4	0.0	+ 3.00	- 2.25	- 4.77	--	--
	10		7	11	17, 18	12			
Mai . .	+21.38		+26.0	+30.0	+26.38	+28.88	+27.43		
	21		19	24	19	26			
	+10.75		+ 6.1	+ 4.8	+ 8.13	+ 4.75	- 0.21	--	--
	26		12	11	12	12			

Monat	Teschchen	Hochwald	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostrawitz	Znaim
Juni	Max. +23·50	—	+25·6	+29·5	+28·38	+28·25	+31·27	+23·5	—
	26		26	25	26	26	26	9	
	Min. +11·13		+10·2	+8·2	+10·75	+8·00	+5·80	+5·0	
Juli	+23·25	—	+28·3	+34·1	+30·38	+35·50	+32·30	+28·1	—
	26		30	27	28	28	31		
	+15·75		+10·8	+5·5	+12·0	+8·50	+7·03	+3·8	
August	+23·38	—	+28·1	+32·2	+27·38	+31·13	+31·69	+26·1	—
	7		7	7	7	7	2		
	+14·13		+9·7	+6·8	+10·38	+6·25	+6·12	+3·5	
September	+23·00	—	+26·8	+33·0	+27·50	+30·00	+4·80	+24·3	—
	19		7	6	6	8	9		
	+13·96		+5·8	+4·6	+4·75	+1·50	+1·07	+3·8	
Oktober	+23·25	—	+22·2	+24·0	+21·75	+22·50	+22·33	+20·2	+20·4
	4		5	4 u. 5	5	5	5	3	
	+7·75		+2·6	+0·8	+0·75	+1·00	+2·38	0·0	+6·7
November	+20·50	—	+15·0	+17·9	+13·00	+18·50	+13·92	+15·1	+16·4
	14		1	2	1	1	28	1	
	+1·13		+0·2	-1·3	+0·13	-3·75	-9·28	0·0	+0·3
Dezember	+14·87	—	+14·8	+16·7	+12·63	+14·00	+7·65	+16·0	+13·0
	2		3	4	2, 3	3	3	3	
	-1·75		-10·6	-8·5	-6·0	-5·25	-10·90	+10·0	-3·1
Jahr	+23·50	—	+28·3	+34·1	+30·38	+35·50	—	—	—
	26. Juni		30. Juli	27. Juli	28. Juli	22. Juli			
	-7·75		-10·6	-10·0	-15·38	-15·25			
11. Jänner	14. Dezbr.	13. Jänner	13. Jänner	13. Jänner					

In Brünn sind seit 24 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	Teschen	Hochwald	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostrawitz
Jänner . . .	4	7·6	8·3	7·0	9·1	9·4	7·0	—
Februar . .	4	6·3	7·0	5·7	8·6	8·0	6·2	—
März	6	6·7	6·2	6·6	6·5	5·9	5·7	—
April	5	5·8	6·0	6·4	5·7	5·0	5·1	—
Mai	4	3·3	5·2	5·7	4·9	4·5	4·7	—
Juni	7	—	6·9	7·0	6·3	6·5	4·9	7·8
Juli	4	—	4·6	5·1	4·3	3·9	4·7	5·7
August . . .	6	—	6·2	6·8	5·8	5·4	4·3	6·9
September .	4	—	4·7	5·3	6·4	4·5	4·3	5·8
Oktober . .	4	—	5·0	5·7	7·5	5·6	5·2	5·7
November .	5	—	6·7	6·8	8·9	7·3	7·1	7·4
Dezember . .	6	—	7·0	5·9	8·5	7·5	6·7	7·0
Jahr	4·9	—	6·2	6·2	6·9	6·1	5·5	—

Anzahl der heitern und trüben Tage in den einzelnen Monaten.

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

Monat	Teschen	Bistritz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel
Jänner	3 3	0 21	0 14	2 27	0 19	2 13
Februar	6 6	0 13	6 10	1 20	0 6	3 8
März	2 12	4 10	5 13	5 13	0 1	4 7
April	2 5	2 5	3 11	4 7	0 1	4 5
Mai	1 2	3 8	3 6	6 4	1 4	4 4
Juni	0 4	0 8	0 10	2 8	0 2	4 3

Monat	Teschen	Bistřitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	
Juli	heiter	3	5	5	8	4	3
	trübe	4	3	4	2	0	3
August		2	0	0	5	0	6
		5	7	11	6	1	3
September		—	5	7	5	4	6
		4	2	7	6	1	3
October		2	3	5	2	1	5
		1	4	9	16	6	5
November		3	0	2	1	1	2
		2	9	9	25	10	11
Dezember		—	3	5	2	1	3
		2	13	12	21	10	12
Jahr	heiter	24	25	41	43	12	46
	trübe	50	102	116	155	61	77

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschenden Windrichtungen für die einzelnen Monate.

Monat	Teschen	Hochwald	Bistřitz	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Ostrawitz
Jänner	SO. NW	N. SW	SW. S	S. W	S. SO	SO	—
Februar	SO. N	N. O. S. W	SW	O. S. SW	S. SO	SO	—
März	SO. N	N. O. W	SW	W. S	S. SO. W	NW. SO	—
April	SW	—	NO	W. NW	W. S	NW. SO	—
Mai	NW. S	—	S. SW	S. NO	S. SO. N	SO. S	—
Juni	NW. S	—	NO	W. N. NW	N. W	NW. N	N. NW
Juli	NW. S	—	NO	W. S	N	NW	N. S
August	NW	—	NO. SW	NW. W	N. W	N. NW. NO	N. S. NO
September	N. O	—	SW	W. S	W. S	S. NW	S. NW. N
Oktober	SW. O	—	S	S. W	S	SO	S
November	SO	—	SW	W. S	S	S	S
Dezember	SW	—	SW. S	S. W	S	SO	S

Die Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Bistritz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel
SW.	25	11	*	*	*
W.	12	23	17	*	12
NW.	*	12	*	24	25
N.	*	*	18	*	18
NO.	23	10	*	*	—
O.	*	10	*	*	—
SO.	*	*	19	30	15
S.	22	21	37	20	13

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

B. Stärke des Windes.

Windstille = 0 Sturm = 10.

Monat	Teschen	Hoch- wald	Bitritz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostra- witz
Jänner . . .	1	3	1·9	2·4	0·5	1·1	1·4	—
Februar . .	1	2·4	1·5	1·9	1·0	1·7	1·8	—
März	1	3·6	2·1	3·0	1·0	1·8	2·1	—
April	1	—	1·9	3·0	1·0	1·9	2·1	—
Mai	1	—	2·4	2·8	1·6	2·0	2·0	—
Juni	1	—	3·0	2·4	0·8	3·1	2·0	2·9
Juli	0·8	—	1·1	2·2	0·6	1·4	1·9	2·9
August . . .	0·9	—	1·7	2·8	0·9	1·9	1·9	3·0
September .	1	—	1·8	3·2	0·9	1·8	1·7	3·4
October . . .	1	—	2·8	3·3	1·3	2·2	1·4	4·0
November . .	1	—	2·3	3·1	0·8	1·2	1·5	4·0
Dezember . .	1	—	2·0	2·7	0·5	1·3	1·6	4·0
Jahr	1	—	2·0	2·7	0·9	1·8	1·8	—

Atmosphärischer Niederschlag

in Millimetern.

Monat	Te- schen	Hoch- wald	Bistritz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 2ijähr. Mittel	Ostra- witz
Jänner . .	19.28	40.87	33.08	20.59	44.55	16.08	30.73	—
Februar . .	6.54	19.64	14.63	15.45	14.89	22.01	22.03	—
März . . .	3.77	62.59	25.98	33.07	35.60	21.17	32.26	—
April . . .	5.32	—	35.69	39.86	43.90	35.75	29.54	—
Mai	17.48	—	41.77	102.50	21.32	26.86	55.70	—
Juni	96.10	—	139.84	76.76	90.79	116.02	69.25	148.28
Juli	44.70	—	35.80	48.40	39.49	42.28	54.44	94.23
August . .	148.90	—	99.80	117.14	53.46	70.52	70.12	326.18
September.	64.31	—	61.23	37.28	77.47	40.78	33.24	128.10
October . .	38.37	—	58.03	51.69	37.54	34.26	35.01	59.48
November .	25.58	—	55.61	40.52	65.79	62.93	37.66	62.05
Dezember .	45.79	—	55.15	30.87	25.38	25.15	27.21	75.30
Jahres-Summe . .	516.14	—	656.61	614.13	550.18	513.81	496.82	—
Jahres-Mittel . .	43.01	—	54.71	51.17	45.90	42.82	41.48	—

Grösster Niederschlag

binnen 24 Stunden.

In Millimeters.

Monat	Bistritz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Ostra- witz
Jänner	13·82 10	7·15 9	10·64 27	4·83 16	8·42	—
Februar	5·37 16	4·85 27	4·98 24	11·61 25	7·21	—
März	10·75 26	11·80 25	16·06 25	8·31 25	10·40	—
April	9·90 25	11·15 26	11·05 1	5·45 1	9·56	—
Mai	19·09 11	40·09 25	12·18 10	7·17 12, 25	17·32	—
Juni	34·40 6	18·36 26	17·90 10	5·58 5	18·39	41·85 11
Juli	9·30 3	26·00 4	11·76 10	18·66 10	19·10	27·95 10
August	18·50 4	20·83 18	11·35 4	18·00 23	24·86	94·49 17
September	33·50 21	11·35 21	27·84 21	8·29 21	12·03	43·58 20
Oktober	21·85 11	13·45 16	14·00 16	16·66 11	10·80	13·02 10
November	23·45 13	25·83 12	19·95 10	14·75 15	12·33	19·04 11
Dezember	15·39 12	16·30 12	4·02 7	7·50 4	7·27	25·36 11
Jahr . .	34·40 6. Juni	40·09 23. Mai	27·84 21. Sept.	18·66 19. Juli	—	—

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages war in Brünn während 24 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	Bistřitz	Barz- dorf	Schön- berg	Brünn	Brünn 24jäh. Mittel	Ostra- witz
Jänner . . .	7	13 —	17 —	12 —	12 —	9 —	15	—
Februar . .	4	9 —	11 —	7 —	8 —	9 —	12	—
März	8	14 —	14 —	14 —	10 —	12 —	15	—
April . . .	9	—	16 1	20 2	11 2	12 2	13	—
Mai	11	—	12 1	14 7	9 2	9 2	14	—
Juni	24	—	21 7	22 7	11 4	14 6	15	24 4
Juli	15	—	10 5	15 6	7 2	12 5	13	14 4
August . .	12	—	16 1	17 3	9 —	9 6	14	21 1
September .	9	—	11 —	12 2	8 —	10 3	8	15 3
October . .	14	—	9 1	12 —	7 —	9 2	10	13 —
November .	9	—	17 —	13 —	15 —	15 —	14	15 1
December .	9	—	15 —	13 —	11 —	8 —	12	12 —
Jahr . .	131 —	—	169 16	171 27	118 10	128 26	155 —	—

Nordlicht wurde beobachtet:

Hochwald: Februar 4. Abends 6—2 Uhr
(sehr schön).

Dunstdruck

in Millimeters.

Mittlerer

Extreme

Maximum

Minimum

Monat	Mittlerer					Maximum		Minimum			
	Te- schen	Hoch- wald	Brünn	Brünn 24jhr. Mittel	Znaim	Brünn	Brünn 24jhr. Mittel	Znaim	Brünn	Brünn 24jhr. Mittel	Znaim
Jänner . . .	4·29	4·00	3·68	3·34	—	5·34 27	5·32	—	1·80 13	1·67	—
Februar . .	4·13	3·83	3·85	3·75	—	4·49 18	5·86	—	3·17 29	1·95	—
März	6·88	5·02	4·88	4·36	—	6·99 29	7·06	—	2·88 22	1·62	—
April	8·93	—	8·05	5·71	—	9·55 28	9·29	—	5·74 13	3·15	—
Mai	13·22	—	8·40	7·91	—	9·60 25	12·39	—	5·23 3	4·13	—
Juni	12·61	—	9·50	10·20	—	18·89 6	15·03	—	7·04 17	6·40	—
Juli	16·56	—	6·42	10·62	—	8·66 10	14·91	—	4·52 28	6·90	—
August . .	13·69	—	10·17	11·04	—	12·24 22	14·73	—	4·57 14	7·14	—
September .	12·93	—	6·82	8·66	—	12·81 8	13·56	—	5·54 27	5·05	—
Oktober . .	10·31	—	8·39	6·84	9·87	10·66 14	10·59	14·70 13	5·49 30	4·02	5·38 17
November .	8·73	—	5·95	4·71	6·7	8·21 28	8·06	10·44 7	4·29 18	2·66	4·25 4
Dezember .	5·64	—	4·58	3·59	5·17	6·63 1	5·57	9·90 2	2·88 29	1·78	3·26 14
Jahr .	9·63	—	6·73	6·72	—	18·89 6. Juni	—	—	1·80 13. Jän.	—	—

In Brünn wurde während 24 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	Teschen	Hochwald	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Znaim	Teschen	Brünn	Brünn 24jähr. Mittel	Znaim
Jänner . . .	85	89·6	87·4	86·9	—	80 7	74·1 13	64·6	—
Februar . .	86	87·0	80·5	82·2	—	83 27, 29	72·6 8	58·1	—
März	84	78·0	72·6	75·6	—	81 9, 24	56·8 30	49·4	—
April	87	—	64·5	67·9	—	80 17	57·5 8	41·0	—
Mai	87	—	62·3	66·2	—	83 27, 17, 22, 31	52·3 5	39·3	—
Juni	83	—	68·5	68·2	—	74 3	57·5 20	42·1	—
Juli	86	—	64·2	67·2	—	81 6	45·2 28	39·7	—
August . . .	79	—	65·8	70·6	—	74 7, 11, 30	45·7 14	42·3	—
September .	87	—	68·2	71·6	—	72 29	53·3 11	44·6	—
October . .	82	—	76·4	76·7	85·0	70 1, 3	63·5 30	50·0	66·2 31
November .	84	—	80·9	82·3	87·7	70 6, 9	70·5 1	56·6	45·4 4
December .	83	—	80·3	85·7	86·7	67 23, 24	62·5 29	62·4	56·7 10
Jahr	84	—	72·6	75·0	—	67 23. 24. Dez.	45·2 28. Juli	—	—

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 24 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	1·76	2·50	3·64	3·58	3·55	4·23	3·92	4·49	2·91	3·12	1·30	4·66	3·31

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: [11](#)

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

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1872 197-210](#)