

Die
Witterungserscheinungen des Jahres 1872
in Siebenbürgen.

Von
Ludwig Reissenberger.

In der nachfolgenden Zusammenstellung bringe ich, durch die freundliche Unterstützung der Mehrzahl der Herrn Beobachter in Siebenbürgen dazu in Stand gesetzt — wofür ihnen hier der wärmste Dank ausgesprochen wird — die wichtigsten Witterungserscheinungen des Jahres 1872 in ähnlicher Weise, wie die der Jahre 1870 und 1871 zur allgemeinen Kenntniss. Leider ist unter den Beobachtungsstationen, welche die vorhergegangenen Berichte aufzählten, wieder eine ausgefallen, nämlich Csik-Somlyo, wo Herr Mika, wie es scheint, durch seine Berufsgeschäfte verhindert war, die Beobachtungen auch im Jahre 1872 fortzusetzen. Es ist jedoch einige Hoffnung vorhanden, dass im nächsten Berichte, nämlich in dem des Jahres 1873, Csik-Somlyo abermals und zwar nunmehr mit vollständigen Beobachtungen erscheinen wird, da mit Anfang dieses Jahres Herr Gymnasialdirector Imets die Anstellung meteorologischer Beobachtungen daselbst mit Instrumenten, welche ihm von der k. ungarischen Centralanstalt für Meteorologie zugeschickt wurden, übernommen hat. Die übrigen Stationen, welche in der Zusammenstellung über das Jahr 1871 aufgeführt sind, erscheinen auch in dieser Zusammenstellung; auch sind die Beobachter dieselben geblieben, nämlich in Klausenburg Herr Professor Benedict Geczy, in S. Regen Herr Prediger Gustav Fr. Kinn, in Mediasch Herr Prediger Heinrich Fabini, in Rohrbach Herr Pfarrer Johann Mätz, in Schässburg Herr Professor Johann Orendi, in Mühlbach Herr Gymnasialdirector Gustav Arz.

Da die Mehrzahl der Beobachter im Jahre 1872 mit neuen Instrumenten und somit die Temperatur nach Graden der hunderttheiligen Skala, den Luftdruck, Dunstdruck und Niederschlag nach Millimeter beobachtete, so sind denn in dieser Zusammenstellung die Beobachtungsergebnisse in diesen Maassen angegeben, zu welchem Zwecke die Beobachtungen der übrigen Beobachter umgerechnet wurden.

A. Temperatur (in C°).**a) Monatsmittel und Extreme.****1. Klausenburg.**

(Geogr. Breite: 46°46'; Länge: 41°20'; Seehöhe: 353·5 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung v. 7-jähr. Mittel*	Max.	Tag	Minim.	Tag
	um 19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	corrigir- tes Mittel					
Dez. 1871	-14·46	-10·03	-13·13	-12·54	-12·73	-11·05	7·0	1	-27·5	14
Jan. 1872	-6·15	-2·09	-4·50	-4·25	-4·39	-1·99	8·0	27	-23·0	1
Februar	-6·42	0·40	-4·40	-3·47	-3·70	-2·33	5·3	27	-14·4	22
März	1·25	9·63	3·74	4·87	4·59	1·10	21·5	31	-4·0	4
April	8·29	17·31	10·35	11·98	11·63	2·33	25·5	21	0·5	8
Mai	15·67	24·12	16·99	18·93	18·28	4·91	33·5	22	9·4	1
Juni	15·26	20·28	15·34	16·96	16·44	1·38	25·8	26	9·1	17
Juli	17·32	23·10	17·40	19·27	18·71	-1·59	32·5	31	12·8	21
August	16·62	22·88	17·28	18·93	18·55	0·02	33·1	2	11·9	6
September	12·89	20·46	14·83	16·06	15·57	0·93	27·8	8	3·8	29
October	7·79	17·80	10·80	12·13	11·58	2·19	23·3	7	1·9	21
November	2·29	10·12	4·63	5·68	5·53	2·10	14·5	12	-3·8	6
December	-0·04	5·56	1·69	2·40	2·17	3·85	15·0	4	-9·0	31
Meteor. Jahr	5·86	12·83	7·44	8·71	8·32	-0·40	33·5	22/5	-27·5	11/12
Sonnenjahr	7·06	14·13	8·68	9·96	9·56	+0·84	"	"	-23·0	1/1

2. Sächsisch-Regen

(Geogr. Breite: 46°47'; Länge: 42°19'; Seehöhe: 372·0 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Max.	Tag	Minim.	Tag
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	corrig. Mittel				
Dez. 1871	-13·32	-8·60	-12·50	-11·47	-11·69	10·1	1	-25·4	13
Jan. 1872	-4·27	0·18	-2·63	-2·24	-2·40	8·7	27	-23·9	1
Februar	-4·38	3·04	-1·99	-1·10	-1·34	6·8	1	-10·0	23
März	2·14	10·44	4·76	5·78	5·51	22·8	31	-4·5	4
April	8·03	17·97	11·01	12·33	11·95	26·5	21	0·5	8
Mai	14·85	25·33	16·54	18·91	18·13	25·9	21	7·5	1
Juni	14·20	20·13	14·76	16·36	15·78	26·5	26	9·3	17
Juli	15·59	23·60	17·15	18·78	18·07	30·4	31	11·3	23
August	16·46	23·35	16·93	18·91	18·50	34·0	2	10·0	6
September	13·14	21·67	14·61	16·47	15·90	27·5	9	5·2	30
October	8·82	17·85	11·07	12·58	12·08	22·5	7	4·3	19
November	3·89	11·33	5·78	7·00	6·67	17·4	15	-2·2	6
Dezember	0·75	6·11	2·20	3·02	2·79	16·0	4	-8·0	26
Meteor. Jahr	6·26	13·86	7·96	9·36	8·93	35·9	21/5	-25·4	13/12
Sonnenjahr	7·44	15·08	9·18	10·57	10·14	"	"	-23·9	1/1

* Da für Klausenburg und Mühlbach noch keine Normalmittel berechnet worden sind, so sind zur Bestimmung der „Abweichungen etc.“ dieser Beobachtungsorte die einfachen Mittel mit den mehrjährigen verglichen worden.

3. Mediasch

(Geogr. Breite: 46°7'; Länge: 42°3'; Seehöhe: 288·7 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Max.	Tag	Minim.	Tag
	18 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel	corríg. Mittel				
Dez. 1871	-12·88	-8·19	-12·18	-11·08	-11·15	10·0	1	-27·3	14
Jan. 1872	-5·34	-0·57	-3·59	-3·17	-3·23	5·0	27	-22·9	1
Februar	-5·62	2·18	-3·76	-2·40	-2·46	7·3	27	-16·0	21
März	2·42	11·40	4·65	6·16	6·34	22·5	31	- 2·3	8
April	8·16	18·33	10·44	12·31	12·71	26·0	20	1·0	8
Mai	13·76	24·90	15·78	18·15	18·60	33·5	21	6·5	2
Juni	14·83	21·08	14·55	16·82	17·13	26·0	3	10·3	18
Juli	16·20	23·50	16·94	18·88	19·12	32·0	31	11·3	21
August	16·26	24·07	17·12	19·15	19·39	34·1	2	10·8	18
September	12·63	22·89	14·83	16·78	17·00	29·5	26	4·8	29
October	8·40	18·54	10·39	12·44	12·24	23·3	12	3·0	20
November	2·50	11·60	4·60	6·23	6·14	18·5	15	- 4·8	7
Dezember	0·42	7·26	1·95	3·21	3·08	18·9	4	- 8·8	31
Meteor. Jahr	5·94	14·14	7·48	9·19	9·32	34·1	$\frac{2}{8}$	-27·3	$\frac{14}{12}$
Sonnenjahr	7·05	15·43	8·66	10·38	10·51	34·1	"	-22·9	$\frac{1}{1}$

4. Schässburg

(Geogr. Breite: 46°13'; Länge: 42°32'; Seehöhe: 341·1 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Abwei- chung v. Normal- Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	corríg. Mittel					
Dez. 1871	-13·51	-8·76	-12·20	-11·49	-11·69	-8·75	9·4	1	-27·0	14
Jan. 1872	-5·63	-1·21	-4·13	-3·66	-3·83	0·29	6·4	11	-22·1	1
Februar	-5·50	1·52	-2·86	-2·28	-2·50	-1·41	5·2	27	-13·5	23
März	1·78	10·32	4·66	5·59	5·32	2·25	21·0	31	- 4·9	4
April	8·20	17·28	11·08	12·19	11·85	2·93	15·8	29	1·9	9
Mai	15·02	24·45	16·64	18·70	17·99	3·48	33·0	21	8·8	2
Juni	14·68	20·02	14·67	16·46	15·90	-2·24	25·5	27	10·2	18
Juli	16·78	22·82	17·30	18·97	18·43	-0·86	30·5	31	12·8	21 u. 22
August	16·53	23·66	17·24	19·14	18·71	-0·21	33·8	2	12·0	18
September	12·84	22·18	15·86	16·96	16·39	1·96	28·0	26	5·0	30
October	7·95	17·60	11·11	12·22	11·71	1·75	21·6	$\frac{7}{11}$	2·9	20
November	2·64	10·39	5·60	6·21	5·89	2·68	15·1	3	- 4·3	7
Dezember	-0·07	5·23	1·87	2·34	2·13	5·07	13·5	5	- 8·6	28
Meteor. Jahr	5·98	13·36	7·91	9·08	8·68	+0·15	33·8	$\frac{2}{8}$	-27·0	$\frac{14}{12}$
Sonnenjahr	7·10	14·52	9·09	10·24	9·83	+1·30	"	"	-22·1	$\frac{1}{1}$

5. Rohrbach

(Geogr. Breite: 45°55'; Länge: 42°33'; Seehöhe: 471·0 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Max.	Tag	Minim.	Tag
	19h	2h	9h	Mittel	corr. Mittel				
Dez. 1871	-12·78	-5·93	-11·20	-9·97	-10·26	8·8	1	-27·5	14
Jan. 1872	-6·13	0·68	-3·75	-3·07	-3·33	8·8	28	-21·3	1
Februar	-6·50	1·73	-3·23	-2·67	-2·93	5·0	1	-16·3	23
März	2·05	10·57	3·83	5·48	5·19	21·3	31	- 3·8	8
April	9·38	16·84	9·33	11·85	11·53	25·0	20	3·8	7u12
Mai	15·64	23·14	14·39	17·72	17·55	31·3	21	8·8	1u. 2
Juni	13·88	18·88	12·75	15·17	14·59	26·3	30	8·8	17
Juli	16·00	21·93	15·43	17·79	17·18	30·0	31	11·3	23
August	16·45	22·90	16·18	18·51	18·09	32·5	1	11·3	18
September	13·75	22·68	14·20	16·88	16·23	28·8	7u.16	3·8	29
Oktober	7·76	17·67	10·38	11·94	11·39	22·5	25	0·0	23
November	1·95	11·33	4·95	6·08	5·67	16·3	2u.28	- 6·3	7
Dezember	-2·14	6·75	0·88	1·83	1·51	20·0	4	-10·0	26
Meteor. Jahr	5·95	13·54	6·94	8·81	8·41	32·5	1/8	-27·5	14/12
Sonnenjahr	6·84	14·59	7·95	9·79	9·39	32·5	"	-21·3	1/1

6. Mühlbach

(Geogr. Breite: 45°47'30"; Länge: 41°17'; Seehöhe: 263·1 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Abwei- chung v. 7-jähr. Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	18h	2h	10h	Mittel	corr. Mittel					
Dez. 1871	-12·24	-7·63	-11·62	-10·50	-10·57	-9·39	9·6	1	-31·3	14
Jan. 1872	-4·85	-0·87	-3·45	-3·06	-3·10	-1·75	6·8	27	-21·6	1
Februar	-4·54	2·10	-2·71	-1·72	-1·78	-1·38	6·9	26	-14·3	21
März	2·30	12·10	5·83	6·74	6·93	2·48	24·1	31	- 3·0	4
April	8·42	19·01	12·00	13·14	13·53	2·65	27·3	21	0·5	8
Mai	14·19	25·88	17·49	19·19	19·62	2·79	35·6	22	7·6	1
Juni	15·23	21·58	15·94	17·58	17·87	-1·03	28·0	30	10·6	18
Juli	16·69	24·57	18·38	19·88	20·12	-0·92	34·5	31	12·9	21
August	16·20	24·40	18·14	19·58	19·82	-0·50	34·8	1	11·6	6
September	12·82	23·98	16·12	17·64	17·87	1·82	30·1	26	3·5	29
Oktober	8·48	19·19	11·48	13·05	12·85	2·14	24·3	6	2·1	21
November	3·51	11·26	5·86	6·88	6·80	2·00	17·9	15	- 3·3	7
Dezember	0·83	6·75	2·58	3·39	3·30	4·48	16·9	5	- 8·0	31
Meteor. Jahr	6·35	14·63	8·62	9·87	10·00	-0·17	35·6	22/5	-31·3	14/12
Sonnenjahr	7·44	15·83	9·80	11·02	11·15	+1·06	35·6	"	-21·6	1/1

7. Hermannstadt

(Geogr. Breite: 45°47'; Länge: 41°53'; Seehöhe: 407·8 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Abwei- chung v. normal. Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	18 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel	corr. Mittel					
Dez. 1871	-13·64	-9·20	-13·38	-12·08	-12·15	-9·36	8·6	2	-27·1	26
Jan. 1872	-5·45	-1·16	-4·01	-3·54	-3·60	0·25	9·0	28	-23·1	1
Februar	-5·80	0·93	-4·25	-3·04	-3·10	-2·14	5·3	1	-18·5	22
März	1·58	10·58	4·75	5·64	5·82	2·45	22·4	31	-3·8	4
April	6·69	16·99	10·08	11·25	11·63	2·79	25·6	20	-0·6	8
Mai	13·08	24·03	15·47	17·53	17·95	3·25	33·0	21	+2·2	2
Juni	13·02	19·71	14·09	15·61	15·92	-2·21	25·4	30	9·0	18
Juli	14·79	22·34	16·16	17·76	18·00	-1·28	31·0	31	11·8	22
August	14·80	22·90	16·62	18·11	18·34	-0·60	33·4	2	8·4	18
September	11·83	22·48	14·59	16·30	16·53	2·00	28·4	7	1·4	30
October	8·09	17·98	11·62	12·56	12·39	2·27	23·0	7	2·4	21
November	2·51	11·29	4·79	6·20	6·12	2·84	16·6	3	-4·8	7
Dezember	0·44	6·44	1·58	2·82	2·73	5·52	18·0	4	-9·3	31
Meteor. Jahr	5·13	13·24	7·21	8·53	8·65	+0·02	33·4	$\frac{2}{3}$	-27·1	$\frac{26}{12}$
Sonnenjahr	6·30	14·54	8·46	9·77	9·89	+1·26	"	"	-23·1	$\frac{1}{1}$

8. Kronstadt

(Geogr. Breite: 45°39'; Länge: 43°11'; Seehöhe: 572·8 Meter.)

Monat	Mittlere Temperatur					Abwei- chung v. normal. Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	corr. Mittel					
Dez. 1871	-8·71	-5·99	-7·94	-7·55	-7·87	-4·49	8·3	2	-19·1	26
Jan. 1872	-4·01	-0·32	-2·55	-2·29	-2·44	2·48	5·1	27	-12·1	1
Februar	-5·62	-0·39	-3·03	-3·01	-3·18	-0·76	2·5	27	-7·3	21
März	2·46	8·30	4·85	5·20	5·04	2·90	12·1	31	-0·6	3
April	8·44	15·42	10·49	11·45	11·19	3·59	18·8	21	5·4	7
Mai	13·85	21·71	16·44	17·33	16·80	3·38	23·5	21	12·6	1
Juni	13·89	18·71	14·42	15·67	15·20	-1·64	18·6	27	11·8	17
Juli	15·83	20·70	16·62	17·72	17·30	-0·90	22·9	31	13·4	23
August	15·60	21·60	16·60	17·93	17·60	-0·14	25·3	2	14·5	18
September	12·10	20·10	15·00	15·73	15·25	0·01	20·8	21	8·9	28
October	7·10	17·30	10·10	11·50	10·94	1·98	14·8	6	8·8	20
Novemb.*	3·20	9·90	5·10	6·07	6·12	3·99	11·3	13	1·3	17
Dezember	-2·00	4·20	1·20	1·13	1·21	4·59	12·5	5	-7·9	25
Meteor. Jahr	6·18	—	8·01	—	8·50	1·01	25·3	$\frac{2}{3}$	-19·1	$\frac{26}{12}$
Sonnenjahr	6·74	—	8·77	—	9·25	1·76	"	"	-12·1	$\frac{1}{1}$

* Im November und Dezember wurden die Beobachtungen anstatt um 2^h Nachm. um 12^h Mittags gemacht.

b) Zusammenfassende Uebersicht der Monats- und Jahresmittel der Temperatur.

Monat	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
Dez. 1871	-12.73	-11.69	-11.15	-11.69	-10.26	-10.57	-12.15	-7.87
Jan. 1872	-4.39	-2.40	-3.23	-3.83	-3.33	-3.10	-3.60	-2.44
Februar	-3.70	-1.34	-2.46	-2.50	-2.93	-1.78	-3.10	-3.18
März	4.59	5.51	6.34	5.32	5.19	6.93	5.82	5.04
April	11.63	11.95	12.71	11.85	11.53	13.53	11.63	11.19
Mai	18.28	18.13	18.60	17.99	17.55	19.62	17.95	16.80
Juni	16.44	15.78	17.13	15.90	14.59	17.87	15.92	15.20
Juli	18.71	18.07	19.12	18.43	17.18	20.12	18.00	17.30
August	18.55	18.50	19.39	18.71	18.09	19.82	18.34	17.60
September	15.57	15.90	17.00	16.39	16.23	17.87	16.53	15.25
October	11.58	12.08	12.24	11.71	11.39	12.85	12.39	10.94
November	5.33	6.67	6.14	5.89	5.67	6.80	6.12	6.12
Dezember	2.17	2.79	3.08	2.13	1.51	3.30	2.73	1.21
Meteor. Jahr	8.32	8.93	9.32	8.68	8.41	10.00	8.65	8.50
Sonnenjahr	9.56	10.14	10.51	9.83	9.39	11.15	9.89	9.25

c) Tagesmittel (aus 3 Tagesstunden) im Sonnenjahr 1872.

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
J a n u a r								
1	-19.13	-18.97	-18.13	-18.60	-15.88	-18.25	-19.25	-12.13
2	-14.75	-14.67	-13.13	-14.63	-10.88	-13.63	-15.21	-7.75
3	-12.88	-13.53	-15.13	-15.13	-11.25	-13.75	-15.29	-10.25
4	-10.25	-11.93	-10.38	-11.73	-8.75	-9.79	-12.00	-10.63
5	-7.50	-6.67	-6.13	-7.14	-6.63	-8.42	-9.75	-6.88
6	-7.00	-6.43	-8.38	-8.13	-8.75	-7.75	-10.13	-8.50
7	-6.50	-4.43	-3.88	-4.24	-3.75	-3.88	-6.13	-4.25
8	-4.13	-0.23	-2.63	-3.73	-2.13	-3.71	-1.00	-3.75
9	1.25	3.57	2.38	1.10	1.63	-1.17	5.29	3.13
10	1.25	3.23	1.00	-2.33	1.25	2.25	1.33	2.88
11	0.88	3.70	2.00	4.77	0.88	2.84	1.38	3.00
12	0.38	1.60	1.50	0.97	0.00	0.71	0.38	0.13
13	0.38	0.47	0.13	0.83	1.25	0.50	2.54	0.75
14	1.38	1.30	0.38	0.93	1.25	1.75	3.08	1.38
15	2.63	1.40	0.38	1.20	2.13	0.63	2.04	2.00
16	4.00	4.20	2.50	4.17	4.63	1.29	3.79	5.00
17	4.50	4.10	5.13	7.33	7.13	4.17	7.17	8.63

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
18	— 4·13	0·57	— 2·13	— 3·00	— 4·13	— 2·67	— 2·33	— 2·88
19	— 6·63	0·93	— 4·63	— 4·50	— 5·00	— 3·84	— 4·58	— 2·88
20	— 5·00	1·47	— 3·38	— 4·03	— 3·38	— 3·54	— 1·83	0·63
21	— 0·38	3·00	1·50	0·80	2·50	1·75	0·13	2·38
22	— 4·88	— 3·00	— 2·88	— 3·83	— 2·50	— 0·29	— 2·75	— 0·50
23	— 10·00	— 5·50	— 4·13	— 4·73	— 5·00	— 3·71	— 5·91	— 2·75
24	— 11·00	— 7·13	— 6·63	— 6·47	— 6·25	— 6·09	— 8·21	— 2·88
25	— 10·25	— 2·80	— 6·25	— 5·60	— 4·13	— 5·63	— 4·88	— 3·50
26	— 0·75	2·40	0·88	0·47	0·88	— 0·54	2·60	— 0·50
27	5·13	5·17	4·00	3·77	4·13	3·59	6·50	5·13
28	1·75	3·50	2·88	2·10	5·00	3·17	6·16	3·38
29	1·38	3·17	1·13	1·43	2·50	1·79	1·60	3·00
30	2·38	3·70	1·63	3·00	1·63	1·92	1·59	2·25
31	2·13	1·33	1·50	0·43	1·25	2·67	2·00	0·75

F e b r u a r

1	0·00	3·33	2·63	2·1	0·88	2·42	1·88	2·13
2	1·00	2·40	1·38	1·7	1·25	0·79	0·79	1·75
3	— 1·25	0·30	0·75	0·3	0·38	1·17	0·21	1·88
4	— 2·63	— 1·63	— 1·13	— 1·8	— 2·50	— 0·13	— 2·00	— 2·88
5	— 1·38	0·40	— 0·75	— 0·4	— 3·75	— 0·88	— 1·46	— 4·75
6	— 5·13	— 1·97	— 5·13	— 4·3	— 4·13	— 3·21	— 3·21	— 6·00
7	— 6·63	— 1·93	— 4·50	— 4·0	— 5·00	— 4·38	— 3·73	— 3·88
8	— 3·63	— 1·33	— 3·00	— 2·1	— 2·50	— 0·92	— 1·75	— 2·50
9	— 6·50	— 2·17	— 5·00	— 3·8	— 5·00	— 3·71	— 3·25	— 5·88
10	— 7·00	— 3·03	— 5·88	— 4·4	— 4·63	— 3·46	— 3·79	— 6·13
11	— 6·75	— 2·27	— 3·25	— 3·8	— 5·00	— 1·54	— 2·44	— 5·88
12	— 4·25	— 0·27	— 0·38	— 1·6	— 1·25	1·17	— 0·84	— 4·63
13	— 1·75	— 0·97	— 2·13	— 2·6	— 5·00	— 0·29	— 2·79	— 5·13
14	— 7·38	— 4·53	— 6·00	— 5·6	— 4·63	— 4·54	— 4·79	— 7·25
15	— 5·63	— 3·60	— 3·25	— 3·9	— 2·50	— 2·00	— 2·88	— 5·13
16	— 0·38	— 1·50	0·88	— 0·3	0·88	1·21	1·59	— 0·25
17	0·75	— 0·47	1·63	0·6	1·25	1·92	1·54	1·88
18	0·75	0·10	0·75	— 0·7	— 1·25	1·84	— 0·88	— 2·38
19	— 2·63	— 1·27	— 3·00	— 2·4	— 2·13	— 1·46	— 4·75	— 2·38
20	— 8·38	— 4·03	— 9·13	— 6·7	— 7·50	— 7·88	— 12·35	— 5·63
21	— 6·63	— 2·50	— 8·25	— 5·6	— 6·25	— 9·00	— 11·41	— 7·25
22	— 8·13	— 3·03	— 8·25	— 6·6	— 6·25	— 9·17	— 12·09	— 6·88
23	— 7·25	— 4·73	— 9·25	— 7·8	— 7·88	— 8·38	— 11·91	— 7·00
24	— 8·13	— 3·57	— 7·13	— 6·3	— 7·50	— 7·34	— 9·29	— 5·63
25	— 5·25	— 0·73	— 2·50	— 2·0	— 1·63	— 1·54	— 2·25	— 2·13
26	1·13	2·17	3·38	2·1	2·50	3·09	2·38	2·13

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
27	2·75	3·43	4·13	2·4	2·50	3·04	1·34	2·50
28	1·00	1·77	2·25	1·6	0·00	2·84	0·71	—0·38
29	—1·50	—0·27	0·63	—0·3	0·00	1·13	—0·75	0·25

M ä r z

1	—1·00	0·47	1·63	0·2	0·00	1·92	0·12	0·75
2	1·50	1·57	3·50	2·5	3·75	4·88	3·05	3·13
3	3·50	1·93	2·63	2·3	1·25	4·42	2·03	—0·63
4	0·63	0·63	0·75	0·3	0·00	2·04	0·90	—0·50
5	2·13	2·67	2·25	1·8	1·63	3·88	1·80	1·88
6	1·00	2·97	2·63	2·0	2·88	2·79	2·27	0·00
7	1·63	4·03	3·00	3·1	2·50	4·25	2·83	1·50
8	3·13	6·93	4·38	4·5	4·13	5·04	4·57	3·00
9	3·88	7·03	6·00	5·5	4·13	6·25	6·23	4·88
10	5·50	8·13	6·38	6·6	6·25	7·21	6·67	4·63
11	6·63	9·13	9·00	8·7	8·75	8·17	8·50	7·13
12	8·13	9·33	10·63	9·2	10·00	11·29	10·47	10·50
13	4·63	8·57	7·63	8·0	7·88	5·54	5·10	7·00
14	2·00	3·23	4·63	4·6	5·00	4·50	3·40	4·38
15	6·38	6·30	6·88	6·5	6·63	6·92	7·00	6·13
16	4·63	4·83	6·88	6·0	6·63	7·50	6·00	6·88
17	4·50	4·10	6·50	5·1	6·25	7·25	6·10	6·13
18	4·63	5·50	6·00	5·3	5·38	6·88	5·47	6·38
19	6·38	7·93	7·88	7·2	7·50	6·67	6·90	8·00
20	6·88	7·63	7·88	7·9	7·50	9·09	6·53	7·00
21	1·88	1·23	1·88	1·8	2·50	2·29	1·10	2·38
22	1·00	0·77	2·38	1·9	1·25	3·34	1·43	1·88
23	3·50	4·60	5·88	4·5	5·00	6·54	5·83	4·50
24	8·63	10·03	11·63	9·9	9·13	12·00	10·87	8·00
25	10·75	11·13	10·00	10·4	10·88	11·63	10·87	10·00
26	6·25	4·20	6·38	5·2	3·75	6·79	5·33	4·63
27	3·88	4·20	5·50	5·0	3·75	6·71	4·67	4·25
28	5·00	5·13	6·38	5·0	5·00	6·13	4·73	6·00
29	8·13	9·20	9·13	8·6	6·25	10·13	8·27	8·88
30	10·00	11·67	10·88	10·8	11·25	12·04	11·67	10·88
31	13·75	14·13	13·38	12·7	12·88	14·88	14·10	12·13

A p r i l

1	13·63	13·83	15·13	13·6	11·63	14·54	14·63	11·50
2	10·63	10·67	12·63	11·1	12·50	13·42	12·03	11·63
3	12·38	12·87	11·88	12·4	12·50	12·09	10·27	10·38
4	10·88	12·13	12·50	12·2	11·63	12·46	11·17	11·50
5	10·88	10·87	11·88	11·2	10·00	13·38	11·07	11·25

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
6	8·13	9·97	10·88	9·9	10·00	12·04	9·70	8·75
7	8·25	8·93	8·13	7·7	5·88	7·71	5·20	5·38
8	6·25	6·83	7·13	7·5	6·25	7·96	6·57	6·75
9	7·63	7·30	8·25	7·6	8·75	9·63	6·80	9·13
10	8·75	8·73	9·38	9·4	8·75	10·67	9·12	7·13
11	8·63	8·60	8·75	8·7	9·13	9·25	6·37	7·63
12	9·50	9·43	8·50	9·3	8·38	9·84	8·47	9·00
13	9·38	10·63	8·88	9·2	9·13	10·79	8·17	9·88
14	11·50	12·10	11·00	12·1	12·13	12·63	11·03	11·63
15	7·50	6·63	8·50	7·7	6·25	9·84	6·33	7·63
16	9·13	8·53	8·75	9·6	7·50	9·92	8·13	8·75
17	10·25	10·10	10·75	10·3	8·75	10·75	8·47	9·13
18	9·13	11·33	12·38	12·2	13·75	12·92	11·43	12·63
19	14·25	16·00	14·88	14·7	15·88	14·79	13·53	14·88
20	17·75	17·50	16·88	17·2	17·50	18·63	17·97	15·88
21	18·88	19·60	18·75	19·8	19·13	19·42	18·80	18·75
22	12·50	14·90	14·63	13·8	15·00	13·42	12·27	16·00
23	14·50	14·00	14·25	13·5	11·63	14·63	12·30	12·00
24	15·00	14·90	14·63	15·0	14·63	16·13	14·47	14·25
25	15·75	15·23	15·88	15·6	14·63	16·09	14·20	15·13
26	14·38	16·23	15·50	15·6	16·25	16·29	13·53	15·38
27	14·50	14·73	13·13	14·0	14·13	15·09	12·63	13·25
28	16·13	15·43	14·38	12·8	14·50	16·04	14·33	12·13
29	16·13	17·03	15·50	16·4	16·25	17·46	15·10	14·25
30	16·13	15·03	15·38	15·5	12·88	16·59	13·53	13·25

M a i

1	13·13	13·33	12·50	13·4	12·88	13·79	11·20	12·63
2	14·88	14·90	12·25	13·5	12·50	14·46	11·63	13·13
3	16·50	15·67	13·25	15·0	13·75	15·42	13·43	14·50
4	16·13	16·53	14·63	15·2	15·00	16·29	14·03	15·38
5	17·75	17·90	16·38	16·9	15·88	17·92	16·03	16·13
6	17·63	19·40	17·88	18·0	17·50	18·29	16·07	17·00
7	19·38	18·70	18·63	18·4	18·38	18·34	17·83	17·88
8	18·75	19·60	19·00	19·7	20·00	21·59	18·87	18·50
9	20·88	18·40	18·63	19·9	19·63	20·13	18·13	18·25
10	19·38	18·47	16·00	18·5	16·63	18·50	16·80	14·88
11	15·25	17·50	15·88	17·6	15·88	15·54	15·83	13·38
12	18·63	18·40	17·50	17·8	17·13	19·21	17·40	15·13
13	19·75	19·77	18·13	18·0	17·88	19·59	18·27	16·00
14	18·38	18·27	17·88	19·1	16·63	18·46	17·53	18·38
15	19·50	17·93	18·75	19·8	16·25	19·09	16·93	17·00
16	17·88	19·13	18·75	19·7	16·25	19·09	16·80	17·88

Tag	Klau- senburg	Sächs. Regen	Me- diasch	Schäss- burg	Rohr- bach	Mühl- bach	Her- mann- stadt	Kron- stadt
17	20·13	19·70	18·63	18·3	19·13	20·00	18·03	17·38
18	21·00	21·10	20·25	20·3	19·13	20·75	18·43	18·88
19	22·25	22·00	21·63	22·1	21·25	23·00	20·30	20·63
20	23·75	24·10	21·88	22·4	22·50	24·25	22·77	22·25
21	25·50	27·20	24·13	24·9	25·00	24·50	24·13	23·50
22	27·38	27·03	24·00	25·2	24·50	26·50	26·40	23·38
23	22·00	22·73	22·38	22·4	21·25	24·09	21·50	21·75
24	24·75	24·13	22·25	23·2	23·38	23·75	23·23	20·75
25	25·00	23·50	24·88	25·5	24·13	24·04	25·30	23·50
26	18·00	17·93	19·50	19·5	17·88	20·67	18·43	19·63
27	14·50	15·23	15·50	15·2	15·38	15·38	14·27	14·75
28	15·75	14·97	16·25	16·3	15·00	16·92	14·20	14·50
29	13·13	12·63	14·63	14·5	12·88	14·92	12·80	13·25
30	14·63	16·10	16·00	15·7	14·13	15·63	14·53	14·13
31	13·88	13·83	14·13	13·8	11·25	13·96	12·13	13·13

J u n i

1	15·13	15·60	17·13	15·8	15·00	16·13	14·53	14·25
2	17·13	16·67	18·00	17·1	15·88	17·75	16·30	16·13
3	17·38	18·50	17·50	17·9	15·38	17·59	15·20	15·13
4	18·00	17·73	16·63	16·8	16·25	15·84	15·23	15·25
5	15·25	15·67	13·75	13·6	12·13	14·79	13·90	13·75
6	18·50	17·83	16·88	17·6	16·25	17·92	15·70	16·00
7	17·00	16·47	16·38	15·4	13·75	17·00	14·53	15·38
8	17·75	17·77	16·50	16·3	16·25	18·59	15·73	16·25
9	18·63	19·67	18·63	18·0	17·88	19·84	17·97	15·88
10	18·13	19·43	17·63	17·0	16·63	17·92	16·23	16·38
11	18·13	18·07	18·50	18·2	17·13	19·92	16·77	16·63
12	15·88	16·30	18·00	17·9	15·38	18·13	16·03	17·13
13	16·38	16·47	17·13	16·3	14·63	16·71	16·07	15·88
14	18·38	17·17	17·38	17·3	16·63	18·42	16·20	16·00
15	18·38	17·37	17·00	16·7	15·00	19·13	16·50	16·75
16	13·25	12·70	14·75	14·8	13·38	16·38	14·37	14·75
17	11·00	10·27	12·63	12·0	10·38	13·75	11·90	11·75
18	12·88	11·23	12·63	12·5	9·63	12·34	10·20	12·00
19	15·00	14·03	14·63	14·4	12·13	15·00	13·23	13·25
20	16·13	15·30	16·63	15·4	13·38	17·09	15·93	14·50
21	18·38	17·20	18·00	17·2	17·13	17·00	16·80	16·88
22	18·25	15·60	17·88	16·7	15·00	17·21	15·23	15·13
23	18·13	16·60	18·13	17·2	15·88	18·88	15·27	17·13
24	16·00	15·10	15·50	16·2	14·13	18·09	15·70	16·13
25	18·25	15·43	17·00	16·4	15·00	17·88	15·63	16·00
26	20·25	19·47	17·88	18·4	17·88	20·29	18·13	17·75

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
27	20·38	19·57	19·38	20·3	18·75	20·50	19·10	18·63
28	14·00	14·43	16·75	15·8	13·75	17·59	15·60	15·75
29	15·25	13·77	16·00	14·7	15·00	17·25	15·30	15·50
30	20·50	19·47	19·50	19·8	19·63	23·13	18·90	18·25

J u l i

1	18·38	17·80	18·75	17·9	17·13	19·21	16·77	17·88
2	18·38	17·20	17·88	17·9	17·88	18·59	17·00	17·38
3	19·25	18·73	18·88	18·6	18·75	19·96	18·60	19·25
4	17·38	18·60	17·63	19·0	17·88	17·46	16·70	18·25
5	16·88	17·90	18·13	18·1	16·25	17·71	15·47	17·00
6	16·50	16·83	17·38	16·6	15·88	16·96	16·03	16·88
7	18·00	19·07	16·63	17·6	13·38	16·71	15·30	15·63
8	18·00	19·20	18·00	18·1	16·25	19·00	16·63	15·88
9	20·88	20·03	19·00	19·9	17·50	20·29	18·40	18·00
10	21·38	21·17	20·38	21·5	17·50	22·00	19·43	17·75
11	18·75	19·67	19·38	20·9	19·63	20·00	18·53	18·38
12	19·38	19·30	19·75	19·9	19·13	20·09	18·23	19·88
13	20·25	20·47	19·88	20·5	18·75	19·84	19·70	21·00
14	22·25	22·13	21·75	22·4	20·00	23·34	21·73	21·25
15	18·38	17·87	18·00	20·0	18·75	19·50	17·90	20·00
16	20·25	20·30	21·13	21·5	21·25	21·75	19·50	17·75
17	19·00	18·90	18·88	18·7	17·50	20·09	18·00	18·38
18	19·00	19·13	19·13	19·4	17·50	20·63	17·80	18·25
19	18·38	18·97	19·38	19·1	18·38	20·59	17·27	15·88
20	16·50	15·87	16·38	16·2	15·88	16·67	14·50	15·25
21	15·50	14·50	14·88	15·7	12·88	16·21	13·93	13·75
22	16·88	15·80	15·38	15·5	13·75	17·92	15·13	13·38
23	16·13	13·80	15·38	15·2	15·00	17·71	14·90	13·75
24	19·50	16·77	17·38	16·4	15·00	18·46	14·87	18·00
25	21·25	19·33	19·63	19·8	17·88	20·04	18·40	16·50
26	19·63	18·30	18·88	18·2	17·13	19·38	17·23	15·63
27	21·88	20·03	20·13	19·3	18·38	50·88	18·20	18·63
28	22·00	20·23	21·00	19·6	20·00	22·46	18·37	18·13
29	19·50	18·70	19·38	19·1	20·38	23·04	20·17	18·38
30	21·38	21·17	22·38	20·5	22·50	23·96	22·27	20·63
31	25·50	24·50	23·63	24·8	23·38	25·59	23·73	22·88

A u g u s t

1	25·75	25·63	25·13	25·8	25·38	26·25	24·87	29·00
2	26·13	26·03	27·00	26·5	26·25	27·34	26·73	31·50
3	25·00	25·03	25·63	25·7	25·00	26·09	26·63	29·75
4	23·75	24·93	23·00	24·3	23·38	23·13	23·30	27·25

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
5	15·13	14·50	15·38	15·7	15·00	16·63	14·30	18·50
6	17·38	16·93	16·63	17·5	16·25	15·29	16·57	20·38
7	21·25	20·73	20·25	20·6	21·25	21·13	19·60	23·75
8	23·50	22·13	21·25	22·1	22·50	22·96	20·93	25·38
9	20·25	21·07	20·88	21·3	21·25	20·69	19·60	27·25
10	17·38	16·63	17·75	17·1	16·25	18·46	16·43	20·00
11	19·88	19·00	18·50	18·6	16·25	18·92	16·60	20·63
12	21·13	20·63	20·63	20·4	19·13	20·96	19·27	22·88
13	20·38	22·17	21·25	21·5	19·13	22·21	19·73	24·75
14	22·38	21·60	21·00	20·9	20·00	22·09	19·13	23·63
15	18·63	20·30	20·38	20·9	19·13	18·71	18·97	24·00
16	18·75	17·20	18·38	18·5	17·13	19·21	16·27	21·00
17	14·13	15·37	14·50	15·4	12·50	15·46	11·80	18·38
18	15·38	15·60	14·38	15·0	14·13	14·21	12·53	18·13
19	16·13	15·37	15·88	15·5	15·00	15·79	14·43	18·13
20	16·25	15·67	16·38	15·9	17·50	16·88	15·23	21·50
21	17·00	16·73	17·25	15·7	17·88	17·13	16·13	29·13
22	16·38	17·63	16·38	17·4	16·25	18·09	16·33	20·13
23	17·50	18·00	17·88	18·5	17·88	18·88	17·63	22·13
24	17·75	18·13	19·38	19·2	17·88	18·29	19·00	21·25
25	15·38	15·43	17·38	16·8	16·25	17·75	15·60	19·75
26	15·13	15·03	17·63	17·1	16·25	16·88	14·77	20·00
27	17·25	16·07	18·13	17·1	17·13	17·75	16·37	21·50
28	17·00	17·90	19·38	18·2	17·50	18·75	17·03	21·50
29	17·50	18·00	17·88	17·9	17·88	19·09	18·33	21·38
30	18·25	18·57	19·50	19·0	19·13	19·54	18·97	21·63
31	17·88	19·23	18·38	17·4	17·13	19·34	18·23	21·25

S e p t e m b e r

1	16·25	18·33	17·63	17·4	16·25	17·54	15·53	20·88
2	16·75	17·30	16·63	16·4	13·75	16·71	14·40	17·38
3	18·75	18·27	18·13	18·6	17·50	18·75	17·40	20·75
4	18·50	17·80	17·38	18·2	17·13	18·42	16·63	19·88
5	19·75	18·37	18·00	18·4	19·13	19·21	16·67	20·75
6	20·13	19·10	18·50	18·1	20·00	19·67	17·87	22·00
7	19·63	20·43	19·38	19·8	20·88	20·34	19·13	23·13
8	21·25	20·63	20·63	20·5	20·88	20·92	19·03	24·13
9	21·38	20·07	19·88	19·8	20·38	21·00	19·20	24·25
10	19·25	18·33	18·50	19·3	20·00	19·75	18·47	24·00
11	17·75	17·00	17·25	16·9	18·38	19·79	17·63	22·13
12	19·63	18·20	20·38	18·7	18·75	20·38	18·53	23·25
13	19·25	18·77	19·75	20·1	20·00	21·38	18·70	25·00
14	18·88	18·73	20·38	19·2	18·75	21·25	18·00	23·75

Tag	Klau- senburg	Sächs. Regen	Me- diasch	Schäss- burg	Rohr- bach	Mühl- bach	Her- mann- stadt	Kron- stadt
15	16·88	15·20	16·13	16·0	15·00	17·63	15·30	19·75
16	13·75	12·07	13·88	13·0	14·13	16·00	13·93	17·13
17	15·13	13·53	14·88	14·8	14·13	16·54	13·60	16·88
18	14·25	14·53	14·75	14·7	15·38	15·59	14·70	18·00
19	16·88	18·03	17·75	18·2	18·25	17·54	18·93	20·75
20	19·25	19·57	19·25	18·6	18·75	20·25	20·33	22·00
21	19·38	19·43	19·75	20·3	20·00	19·21	20·07	25·88
22	11·25	10·30	12·13	12·8	12·50	12·00	10·50	14·88
23	12·88	13·83	14·00	13·3	15·38	14·63	15·03	17·88
24	17·63	19·53	19·00	19·9	20·00	20·04	19·17	24·88
25	16·25	16·27	17·38	18·3	18·75	17·71	17·37	22·25
26	18·50	19·60	20·75	20·3	20·38	20·59	22·33	25·13
27	10·75	11·10	11·63	11·9	10·00	13·04	11·70	14·50
28	9·75	8·73	9·13	10·2	10·00	10·38	9·27	11·13
29	9·75	10·50	9·75	10·5	9·63	10·59	9·57	12·13
30	10·75	10·67	10·88	10·7	12·13	12·13	10·07	13·38

O c t o b e r

1	13·38	11·80	11·25	11·0	9·63	12·67	9·73	13·50
2	12·63	12·47	12·25	11·9	10·00	13·13	11·20	14·50
3	11·38	13·33	12·50	12·0	11·25	13·21	12·23	14·38
4	12·38	12·43	11·75	11·8	11·25	13·13	11·50	16·13
5	12·63	13·00	10·88	12·4	12·50	13·17	11·97	15·38
6	13·88	15·10	14·38	14·0	14·63	15·54	14·60	18·50
7	15·50	16·73	14·50	16·2	17·13	17·21	16·43	18·38
8	12·50	11·77	14·63	12·9	12·50	15·46	13·40	12·38
9	11·75	10·93	12·88	12·0	11·25	13·71	11·20	11·88
10	14·13	13·20	14·25	13·3	13·38	15·29	14·43	14·63
11	15·38	15·00	16·25	14·5	14·13	16·92	17·27	18·00
12	14·88	15·67	16·63	14·9	14·13	16·50	14·63	17·13
13	13·63	15·13	14·50	14·3	13·75	14·34	14·40	15·88
14	14·88	16·30	14·63	14·3	15·38	14·88	15·83	15·38
15	13·88	14·03	12·00	13·6	13·38	13·50	14·80	13·50
16	13·25	13·60	12·88	12·8	12·50	12·84	14·10	12·88
17	12·63	12·27	11·75	12·6	12·13	12·34	12·57	12·50
18	10·13	11·70	11·63	12·2	12·50	12·59	11·53	13·38
19	8·63	9·90	9·00	9·5	9·13	10·13	10·27	11·63
20	8·75	10·80	9·25	10·2	9·63	8·71	10·30	11·00
21	7·88	10·63	10·63	9·8	8·38	8·54	10·13	12·00
22	9·88	10·83	10·63	10·7	10·38	10·17	11·27	12·75
23	11·38	12·23	12·13	10·9	10·00	12·46	13·73	14·38
24	13·88	12·07	13·38	12·1	13·38	14·25	12·17	17·13
25	13·25	13·70	12·88	13·0	13·75	12·17	14·80	17·75

Tag	Klausenburg	Sächs. Regen	Mediasch	Schässburg	Rohrbach	Mühlbach	Hermannstadt	Kronstadt
26	10·75	12·00	11·63	12·0	10·88	13·25	11·13	15·88
27	10·38	12·00	12·38	12·0	11·25	12·96	11·67	15·38
28	10·25	9·07	10·88	9·9	9·13	12·25	10·30	13·38
29	10·00	9·57	11·38	10·5	10·38	11·67	11·47	12·13
30	11·25	12·00	11·88	11·5	11·25	11·21	10·27	12·75
31	10·00	10·73	10·25	10·0	11·63	10·59	10·10	12·63

N o v e m b e r

1	7·13	8·93	7·88	8·0	7·50	8·75	8·23	11·63
2	7·13	9·43	7·38	8·1	8·38	8·13	6·87	10·38
3	7·25	9·90	9·38	9·4	8·75	8·84	9·00	11·88
4	7·00	7·20	8·13	7·3	6·25	8·21	7·00	7·88
5	3·75	4·27	5·50	4·8	2·50	5·17	4·13	5·25
6	0·25	0·97	1·00	0·7	0·00	2·25	0·80	3·00
7	1·63	1·77	0·63	0·3	0·00	2·04	0·07	2·13
8	4·00	2·77	2·38	2·0	2·50	3·59	2·27	4·13
9	5·75	3·77	3·63	3·2	4·13	3·25	2·93	8·88
10	4·50	6·40	6·00	5·5	5·00	4·17	3·93	6·13
11	4·88	7·87	7·50	6·2	5·00	6·04	8·87	7·88
12	9·25	11·47	9·75	10·0	10·88	8·84	13·33	8·00
13	7·75	9·43	9·38	9·2	9·63	10·04	9·70	14·00
14	6·63	9·83	5·63	8·6	10·00	7·17	8·47	9·25
15	11·00	12·37	8·88	12·2	9·63	10·71	11·97	12·88
16	7·00	7·40	5·75	7·0	5·00	6·96	5·67	5·00
17	4·50	3·57	4·00	4·1	2·88	5·17	4·43	1·50
18	3·75	4·57	4·00	4·4	3·75	3·79	4·13	6·63
19	2·75	3·47	2·13	3·2	1·25	1·50	2·97	5·50
20	3·00	4·53	3·63	3·6	5·00	3·63	5·13	4·00
21	5·00	5·70	6·00	4·3	3·75	4·59	3·93	3·38
22	3·25	5·20	2·50	3·2	3·75	3·79	2·73	2·88
23	3·75	8·07	7·38	6·2	6·25	6·67	7·27	6·25
24	4·00	6·23	5·25	6·8	6·25	6·34	5·70	6·88
25	7·50	8·60	8·75	8·8	11·25	8·42	7·63	10·63
26	8·25	10·27	9·25	8·9	9·13	10·42	8·70	8·00
27	9·25	10·40	10·25	9·2	9·63	12·92	9·43	11·00
28	7·88	9·57	10·13	8·2	10·00	13·67	8·53	10·88
29	6·38	9·27	8·50	5·8	7·50	12·88	6·97	12·50
30	5·13	6·87	6·25	7·1	6·63	8·67	5·33	9·13

Tag	Klau- senburg	Sächs. Regen	Me- diasch	Schäss- burg	Rohr- bach	Mühl- bach	Her- mann- stadt	Kron- stadt
D e z e m b e r.								
1	5.00	6.60	5.50	5.0	4.63	5.59	6.00	4.88
2	4.50	7.53	5.38	5.4	5.38	5.59	4.47	4.50
3	5.88	8.97	6.88	5.6	3.75	6.21	9.13	6.25
4	11.00	11.60	11.13	8.0	11.63	10.34	15.77	13.63
5	8.63	9.57	10.50	10.9	7.50	12.09	9.80	15.63
6	6.38	6.97	5.00	5.6	5.38	5.63	6.53	8.75
7	3.38	4.03	4.25	3.9	5.00	5.54	3.20	7.63
8	5.25	6.47	6.63	5.8	5.00	6.50	4.90	6.25
9	4.25	3.37	4.00	3.4	2.88	5.34	3.97	5.38
10	5.25	4.23	5.50	4.3	3.75	4.29	6.20	10.13
11	3.25	2.83	5.13	2.7	2.88	3.59	6.37	3.75
12	10.38	8.03	12.13	6.4	5.38	6.92	13.03	8.88
13	6.88	8.23	9.38	8.4	7.50	10.00	8.60	10.25
14	4.13	6.17	7.13	6.7	6.25	7.21	5.33	5.75
15	6.25	6.33	7.38	6.1	7.50	7.50	5.67	6.75
16	6.75	6.77	7.63	6.7	6.63	8.21	6.27	6.38
17	4.00	3.63	4.63	5.4	3.38	4.17	3.77	5.00
18	2.50	3.03	2.75	2.7	1.25	3.21	2.10	1.88
19	1.13	0.30	1.38	0.9	—1.25	2.00	—0.60	—3.38
20	—1.13	—0.40	—0.13	—0.1	—2.50	0.04	—1.77	—3.88
21	0.25	—0.13	1.13	0.4	—1.25	1.25	—0.57	—0.75
22	0.25	—0.33	1.63	0.1	0.00	2.21	0.03	—1.13
23	0.00	—1.03	0.38	—1.1	—1.25	1.38	—0.43	—0.13
24	0.00	—2.93	—0.25	—1.6	—1.25	1.17	—0.93	—3.38
25	3.63	—3.40	—3.38	—4.3	—5.00	—2.75	—3.53	—9.88
26	—4.38	—3.77	—3.88	—4.7	—5.00	—3.00	—3.87	—8.63
27	—4.75	—3.23	—4.00	—4.6	—5.38	—3.13	—4.43	—7.75
28	—4.88	—1.60	—3.50	—4.6	—3.75	—2.84	—4.25	—7.00
29	—3.38	—1.17	—2.88	—3.6	—2.50	—2.63	—4.07	—6.38
30	—4.25	—1.63	—3.75	—3.7	—3.75	—3.04	—4.03	—6.88
31	—4.88	—1.40	—4.13	—3.6	—3.75	—3.63	—4.40	—6.88

B. Luftdruck (in Millimetern.)**a) Monatsmittel und Extreme.****1. Klausenburg.**

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abwei- chung v. 7-jähr. Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	19h	2h	9h	Mittel					
Dez. 1871	33·02	32·91	33·52	33·15	2·17	44·83	13	12·67	2
Jan. 1872	30·77	30·37	30·55	30·56	-0·40	39·03	1	14·76	9
Februar	34·86	34·25	34·55	34·55	3·16	41·72	6	12·44	27
März	29·74	29·00	29·06	29·27	2·47	45·66	4	12·95	26
April	27·52	26·62	27·61	27·25	-2·62	36·86	30	18·93	21
Mai	29·13	28·10	28·29	28·51	-1·79	38·70	1	22·43	10
Juni	27·61	27·12	27·59	27·44	-2·30	33·01	16	20·65	12
Juli	29·33	28·10	28·27	28·57	-0·97	32·35	13	22·61	6
August	28·36	27·96	28·23	28·18	-1·56	32·35	27	20·43	4
September	30·46	29·94	30·49	30·30	-2·03	36·19	5	19·30	21
Oktober	32·38	32·20	32·26	32·28	0·60	37·84	14	25·07	11
November	32·44	32·04	32·44	32·31	1·99	42·41	30	21·19	11
Dezember	34·25	33·89	33·98	34·04	3·06	42·19	12	23·85	15
Meteor. Jahr	30·47	29·88	30·24	30·20	-0·10	45·66	$\frac{4}{3}$	12·44	$\frac{27}{2}$
Sonnenjahr	30·57	29·97	30·28	30·27	-0·03	"	"	"	"

2. Sächsisch - Regen

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Max.	Tag	Minim.	Tag
	19h	2h	9h	Mittel				
Dez. 1871	30·62	30·46	30·98	30·69	42·2	13	10·5	2
Jan. 1872	28·40	27·95	28·41	28·25	37·1	1	13·2	9
Februar	32·34	31·80	32·21	32·12	39·1	5	10·0	27
März	27·46	26·69	26·88	27·01	43·5	4	10·1	26
April	25·28	24·49	25·21	24·99	35·5	30	17·7	21
Mai	27·32	25·87	26·25	26·48	36·4	1	20·1	31
Juni	25·37	24·81	25·38	25·19	30·4	16 ^a 26	18·2	13
Jnli	25·47	24·77	25·38	25·21	30·3	13	19·4	6
August	26·02	25·56	26·16	25·91	30·0	26	18·5	4
September	28·46	27·82	28·21	28·16	35·3	28	17·7	21
October	29·70	29·07	29·70	29·49	35·7	14	21·9	25
November	29·61	28·75	29·36	29·24	36·4	7	16·1	12
Dezember	28·69	28·10	28·73	28·51	39·4	30	18·3	10
Meteor. Jahr	28·00	27·34	27·84	27·73	43·5	$\frac{4}{3}$	10·0	$\frac{27}{2}$
Sonnenjahr	27·84	27·14	27·66	27·55	"	"	"	"

3. Mediasch

Monat	Mittler Luftdruck 700 +				Max.	Tag	Minim.	Tag
	18 ^h	2 ^h	10 ^h	Mittel				
Dez. 1871	40·66	40·66	41·41	40·91	52·91	13	20·15	2
Jan. 1872	38·49	38·04	38·44	38·32	46·75	2	22·68	9
Februar	42·39	41·65	42·22	42·09	49·27	5	19·23	27
März	37·12	36·22	36·80	36·71	53·51	3	20·31	20
April	34·92	33·98	35·00	34·63	44·65	30	26·65	21
Mai	36·98	35·37	35·85	36·07	43·75	1	30·30	10
Juni	35·06	34·52	35·26	34·95	39·78	16	28·20	12
Juli	35·85	35·31	36·10	35·75	39·51	13	28·88	6
August	35·85	35·40	35·90	35·72	39·62	26	28·03	4
September	38·27	37·48	38·06	37·94	45·01	28	27·01	21
October	39·38	38·72	39·19	39·10	44·85	14	31·34	25
November	39·64	38·72	39·24	39·20	46·73	8	25·16	12
Dezember	38·70	38·04	38·70	38·48	49·10	30	28·61	10
Meteor. Jahr	37·88	37·17	37·79	37·62	53·51	$\frac{3}{3}$	19·23	$\frac{27}{2}$
Sonnenjahr	37·72	36·95	37·56	37·41	"	"	"	"

4. Schässburg

Monat	Mittler Luftdruck 700 +				Max.	Tag	Minim.	Tag
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel				
Dez. 1871	34·47	34·02	34·52	34·34	44·94	31	15·43	2
Jan. 1872	32·26	31·84	32·20	32·10	39·96	1u.2	17·82	9
Februar	35·79	35·28	35·68	35·58	41·69	5	14·38	27
März	31·18	30·37	30·68	30·74	45·62	4	14·89	26
April	29·36	28·50	29·19	29·02	38·53	30	21·92	3
Mai	31·22	29·94	30·28	30·48	39·46	1	24·94	31
Juni	29·63	29·06	29·56	29·42	35·15	25	22·72	13
Juli	30·44	29·70	30·08	30·07	33·98	13	23·97	5
August	30·23	29·74	30·06	30·01	34·70	26	22·59	4
September	32·38	31·54	32·11	32·01	39·06	28	23·76	21
October	33·65	33·01	33·51	33·39	39·03	14	25·52	25
November	33·67	32·65	33·25	33·19	40·07	8	20·67	12
Dezember	32·56	32·11	32·52	32·40	42·22	30	22·39	10
Meteor. Jahr	32·02	31·30	31·76	31·70	45·62	$\frac{4}{3}$	14·38	$\frac{27}{2}$
Sonnenjahr	31·86	31·15	31·59	31·53	"	"	"	"

5. Mühlbach

Monat	Mittler Luftdruck 700 +				Abwei- chung v. 7-jähr. Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	18h	2h	10h	Mittel					
Dez. 1871	43·82	43·72	44·38	43·97	4·99	55·00	13	24·98	2
Jan. 1872	41·29	41·06	41·38	41·24	-0·21	50·06	1	26·85	9
Februar	44·87	44·56	44·83	44·75	3·01	50·65	6	24·06	27
März	40·25	39·35	39·71	39·77	2·18	55·00	4	24·91	20
April	38·02	37·25	37·99	37·75	-0·92	46·52	30	30·53	21
Mai	39·66	38·65	38·96	39·09	-0·03	47·54	1	33·53	10
Juni	38·35	38·04	38·44	38·28	-0·75	42·67	16	31·99	12
Juli	39·06	38·58	39·12	38·92	0·50	42·46	13	33·60	6
August	38·98	38·53	39·03	38·85	-0·16	42·91	26	32·22	4
September	41·11	40·36	40·92	40·80	-0·01	47·22	28	31·03	21
October	41·99	41·47	41·92	41·79	0·23	46·50	14	34·19	25
November	42·08	41·69	41·72	41·83	2·05	48·31	7	28·27	12
Dezember	41·38	41·09	41·49	41·32	2·34	51·47	30	31·88	4
Meteor. Jahr	40·79	40·27	40·70	40·59	0·91	55·00	$13\frac{1}{12}, \frac{1}{3}$	24·06	$27\frac{1}{2}$
Sonnenjahr	40·59	40·05	40·46	40·37	0·69	"	$\frac{4}{3}$	"	"

6. Hermannstadt

Monat	Mittler Luftdruck 700 +				Abwei- chung v. 22-jähr. Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag
	18h	2h	10h	Mittel					
Dez. 1871	28·20	28·18	28·86	28·41	1·29	39·76	13	9·46	2
Jan. 1872	25·90	25·61	26·11	25·87	-1·07	34·29	1	11·04	9
Februar	29·68	29·45	29·90	29·68	3·73	36·15	5	7·76	27
März	25·22	24·47	24·96	24·88	1·91	41·58	4	9·19	26
April	23·18	22·53	23·43	23·05	-0·82	33·48	30	16·29	21
Mai	25·10	24·02	24·43	24·52	0·17	34·10	1	19·55	10
Juni	23·50	23·16	23·70	23·45	-1·12	28·77	15	17·46	12
Juli	24·22	23·82	24·43	24·16	-0·57	28·55	13	18·38	6
August	24·04	23·70	24·12	23·95	-1·41	27·86	26	17·26	4
September	26·21	25·73	26·41	26·12	-1·25	33·55	28	16·37	21
October	27·11	26·78	27·30	27·06	-0·40	33·07	14	19·60	25
November	27·28	26·64	27·26	27·06	0·97	34·83	7	14·08	12
December	26·22	25·83	26·52	26·19	-0·93	37·55	30	17·45	10
Meteor. Jahr	25·80	25·34	25·91	25·68	0·11	41·58	$\frac{4}{3}$	7·76	$27\frac{1}{2}$
Sonnenjahr	25·64	25·15	25·71	25·50	-0·07	"	"	"	"

b) Zusammenfassende Uebersicht der Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes

Monat	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
Dez. 1871	733·15	730·69	40·91	34·34	43·97	28·41
Jan. 1872	30·56	28·25	38·32	32·10	41·24	25·87
Februar	34·55	32·12	42·09	35·58	44·75	29·68
März	29·27	27·01	36·71	30·74	39·77	24·88
April	27·25	24·99	34·63	29·02	37·75	23·05
Mai	28·51	26·48	36·07	30·48	39·09	24·52
Juni	27·44	25·19	34·95	29·42	38·28	23·45
Juli	28·57	25·21	35·75	30·07	38·92	24·16
August	28·18	25·91	35·72	30·01	38·85	23·95
September	30·30	28·16	37·94	32·01	40·80	26·12
October	32·28	29·49	39·10	33·39	41·79	27·06
November	32·31	29·24	39·20	33·19	41·83	27·06
Dezember	34·04	28·51	38·48	32·40	41·32	26·19
Meteor. Jahr	30·20	27·73	37·62	31·70	40·59	25·68
Sonnenjahr	30·27	27·55	37·41	31·53	40·37	25·50

c) Tagesmittel (aus 3 Tagesbeobachtungen) im Sonnen-Jahr 1872.

Mittlerer Luftdruck: 700^{mm} +

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
J a n u a r						
1	38·80	36·30	46·56	39·38	49·23	33·69
2	38·06	35·70	45·80	38·96	48·66	33·35
3	36·22	33·83	44·02	37·40	46·82	31·39
4	33·93	31·33	41·32	34·74	44·27	29·02
5	33·34	31·67	41·60	35·13	44·56	29·27
6	33·74	31·23	41·32	35·09	44·38	29·13
7	33·65	31·23	41·20	34·74	44·15	28·75
8	24·98	23·20	33·08	27·21	36·62	20·79
9	16·14	14·27	23·78	18·68	27·78	12·10
10	19·09	16·27	25·70	20·76	29·49	13·75
11	21·48	18·17	27·28	21·41	31·18	15·37
12	26·24	23·23	33·28	27·25	36·67	21·03
13	30·94	28·57	38·89	32·71	41·67	26·31

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
14	32·78	30·17	40·30	34·02	43·50	28·00
15	32·83	30·43	40·54	34·29	43·41	28·07
16	34·86	32·50	42·44	36·32	45·30	30·15
17	34·57	33·27	42·69	36·98	45·73	30·67
18	28·36	27·00	37·16	31·16	40·11	24·98
19	27·75	24·80	35·15	29·22	38·02	22·57
20	26·52	23·93	34·47	28·03	37·59	21·69
21	30·80	28·43	38·58	32·78	41·29	26·09
22	30·44	27·77	38·98	31·79	40·99	25·66
23	28·86	26·50	37·07	30·53	39·89	24·30
24	30·06	27·50	37·86	31·41	40·75	25·12
25	28·77	26·43	36·75	30·44	39·87	23·87
26	29·33	27·70	37·61	31·45	40·28	24·81
27	29·63	27·87	37·90	31·90	40·07	25·39
28	32·42	29·93	39·62	33·74	42·37	27·42
29	33·65	31·23	41·20	34·95	43·77	28·84
30	33·82	31·43	41·77	35·26	44·13	29·23
31	35·99	33·90	43·97	37·38	46·11	31·59

F e b r u a r

1	38·22	35·50	45·26	38·78	47·74	33·19
2	33·93	31·17	40·86	24·72	44·25	29·13
3	30·44	27·23	37·80	31·27	40·92	25·41
4	37·09	34·80	44·87	37·88	46·90	31·93
5	41·06	39·07	48·99	41·58	50·56	35·92
6	40·56	38·17	48·10	40·92	50·24	35·63
7	38·53	35·63	45·51	38·83	48·17	33·48
8	37·50	34·93	45·01	38·40	47·43	32·72
9	36·03	33·80	43·77	37·48	46·41	31·45
10	36·60	33·87	43·89	37·00	46·52	31·59
11	36·64	34·40	44·11	37·90	46·73	31·82
12	33·67	31·37	41·34	35·33	44·25	28·89
13	35·60	33·60	43·44	36·95	45·83	30·71
14	34·38	31·70	41·58	35·06	44·70	29·13
15	33·01	30·93	40·90	34·50	43·82	28·29
16	31·57	29·97	39·48	33·16	41·83	26·23
17	32·58	30·87	40·47	34·14	42·91	27·60
18	37·50	34·77	44·51	38·11	46·88	32·18
19	40·00	37·67	47·72	40·70	49·84	35·15
20	38·61	36·13	46·65	39·44	48·76	33·83
21	40·21	38·07	38·17	41·06	50·26	35·59
22	38·76	36·07	46·34	39·55	48·91	33·89
23	37·20	34·63	45·07	38·20	47·65	32·67

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
24	35·06	32·57	42·64	36·15	45·60	30·38
25	28·38	26·27	36·22	30·19	39·42	23·96
26	20·13	17·83	27·14	22·05	31·20	15·37
27	14·06	11·30	21·01	15·79	25·79	9·71
28	29·51	26·47	37·03	30·62	39·76	24·35
29	35·22	32·67	42·73	36·28	45·30	30·45

M ä r z

1	32·67	30·10	39·74	33·91	42·95	28·63
2	31·62	30·20	38·92	31·77	41·81	27·56
3	42·67	40·13	49·81	42·48	51·35	37·51
4	44·11	41·47	52·14	44·02	53·33	39·37
5	38·89	36·63	46·50	39·80	48·64	34·56
6	37·97	35·50	45·07	38·61	47·78	33·43
7	35·37	32·80	42·69	36·39	45·42	30·84
8	33·14	31·10	40·79	34·83	43·70	29·08
9	35·11	32·83	42·24	36·37	44·96	30·34
10	35·24	32·77	42·44	36·26	45·15	30·25
11	31·86	29·47	38·96	33·21	42·01	27·12
12	24·28	22·03	31·95	26·22	35·37	20·04
13	25·98	23·00	33·06	27·28	36·46	21·06
14	25·70	22·90	32·92	27·10	36·26	20·90
15	24·68	21·30	31·39	25·43	34·68	19·23
16	29·19	26·53	36·58	30·46	39·48	24·50
17	31·07	28·50	38·70	32·26	41·41	26·28
18	26·69	24·30	33·74	28·32	38·06	22·39
19	19·72	17·90	27·03	21·64	31·05	15·58
20	14·65	12·47	21·50	16·68	26·29	10·39
21	20·22	17·93	28·25	22·50	32·26	16·32
22	25·79	23·50	33·21	27·73	36·26	21·20
23	28·74	26·47	36·24	30·19	39·12	24·08
24	27·52	25·93	35·79	29·99	38·42	23·65
25	17·40	16·30	24·62	20·45	28·63	13·42
26	16·86	14·60	25·25	19·38	29·49	13·75
27	30·30	27·60	37·73	30·68	40·47	25·92
28	33·67	32·13	41·56	35·54	44·22	29·74
29	32·24	30·07	39·74	33·84	42·39	27·83
30	29·40	27·73	27·05	31·57	40·02	25·33
31	24·53	23·17	32·42	27·05	35·35	21·04

A p r i l

1	22·63	20·23	29·81	24·21	33·08	18·41
2	22·29	19·77	29·45	24·17	32·94	17·92

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
3	21·30	18·97	28·50	23·06	31·93	16·85
4	23·87	21·63	31·81	25·84	34·36	19·87
5	29·90	27·53	36·82	31·59	39·93	25·49
6	31·54	29·43	38·83	32·94	40·97	26·43
7	31·75	29·70	39·40	33·53	42·26	27·65
8	30·91	28·37	37·88	31·39	41·32	26·54
9	22·56	20·70	30·60	24·89	34·02	18·77
10	25·13	23·40	32·11	27·30	35·60	20·84
11	32·99	30·70	39·69	34·79	42·48	28·41
12	34·74	32·63	41·58	35·83	44·58	30·00
13	31·66	29·20	39·01	33·25	42·22	27·36
14	24·12	22·20	32·56	26·38	35·37	20·72
15	26·74	22·00	32·44	26·43	35·79	20·81
16	23·38	21·30	31·41	25·54	35·00	19·46
17	21·05	18·80	28·77	23·42	32·83	17·53
18	22·88	20·60	29·85	24·62	33·60	18·47
19	27·25	25·47	35·17	29·51	37·95	23·47
20	26·17	25·07	34·41	29·04	36·95	22·51
21	20·24	18·80	28·43	22·29	31·79	17·19
22	21·78	18·93	28·46	23·44	32·71	17·40
23	25·20	23·03	33·14	27·42	36·62	21·65
24	27·21	25·03	35·04	29·51	37·86	23·28
25	29·26	27·13	37·03	31·31	39·93	25·29
26	30·51	28·27	37·97	32·47	40·86	26·44
27	30·17	27·73	37·61	31·99	40·68	26·91
28	30·91	28·70	38·20	32·89	41·06	26·74
29	32·71	30·30	39·80	33·93	42·55	28·29
30	35·90	34·20	43·21	37·45	45·47	31·75

M a i

1	36·95	34·47	43·70	37·71	46·20	31·93
2	33·23	30·63	40·70	34·59	43·54	28·94
3	30·91	28·53	38·56	32·65	41·69	26·79
4	29·92	27·67	37·86	31·84	40·52	25·90
5	30·06	28·67	38·53	32·67	41·09	26·75
6	30·89	28·77	38·53	33·01	41·32	26·95
7	29·78	27·57	38·33	31·73	40·50	26·03
8	29·54	28·17	37·57	31·97	40·30	25·86
9	27·12	25·67	34·61	29·36	37·38	22·81
10	23·62	21·90	31·48	25·98	34·21	19·62
11	25·18	22·80	33·01	27·05	35·90	20·88
12	26·90	25·57	34·92	29·40	37·73	23·14
13	29·70	29·07	35·96	31·41	39·89	25·45

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
14	31·52	29·07	38·38	32·85	41·60	26·99
15	30·06	27·97	37·40	31·68	40·25	25·71
16	27·50	25·20	34·83	29·45	38·20	23·55
17	25·39	23·27	33·21	27·57	36·35	21·67
18	25·93	23·93	33·74	28·41	36·75	22·36
19	29·08	27·17	36·50	31·29	39·46	25·03
20	31·34	29·53	38·78	33·44	41·34	27·52
21	30·58	28·97	38·27	32·92	40·83	26·90
22	26·69	25·57	35·00	29·81	37·43	23·72
23	30·68	28·10	37·61	32·09	40·56	26·52
24	30·64	28·67	37·93	32·58	40·70	26·55
25	26·38	25·33	34·43	29·02	37·88	22·80
26	27·73	25·33	34·97	29·08	38·20	23·52
27	27·48	25·17	35·58	29·63	38·89	23·80
28	25·98	23·23	32·65	27·28	36·46	21·13
29	24·64	21·63	31·39	25·79	35·40	20·13
30	25·63	22·80	32·76	27·66	36·55	21·29
31	24·08	20·50	30·96	25·25	35·02	19·78

J u n i

1	23·90	21·63	31·62	25·81	35·19	20·14
2	26·88	25·13	34·47	29·38	37·63	23·08
3	25·98	24·13	33·62	28·29	36·67	21·99
4	24·71	22·50	31·75	26·40	35·42	20·37
5	24·59	22·70	32·42	27·19	36·05	21·17
6	28·79	26·67	36·22	30·39	38·92	24·35
7	28·41	26·07	35·60	29·87	38·85	24·25
8	29·65	27·40	37·00	31·79	40·07	25·48
9	28·16	26·20	35·58	30·01	38·74	23·92
10	25·52	23·43	33·60	27·87	36·35	21·61
11	23·22	21·00	30·89	25·13	34·47	18·23
12	21·12	19·30	28·81	33·69	32·80	17·60
13	22·16	19·47	29·92	24·17	33·82	18·60
14	28·48	26·10	35·83	30·26	39·01	24·59
15	31·88	29·70	39·08	33·84	42·33	28·02
16	32·61	30·07	39·69	33·65	42·41	27·81
17	30·28	27·40	37·09	31·64	40·61	25·67
18	27·19	25·17	34·79	29·13	38·65	23·47
19	26·85	24·03	34·25	28·36	37·84	22·66
20	26·52	23·57	34·00	27·80	37·36	22·18
21	26·56	24·20	33·89	28·32	37·59	22·47
22	27·57	25·23	35·13	30·13	38·42	23·64
23	28·55	25·67	36·13	30·28	39·35	24·72

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
24	29·33	26·43	36·37	30·53	39·71	24·91
25	30·55	28·43	37·86	32·99	41·24	26·68
26	31·25	29·47	38·87	33·44	41·77	27·50
27	28·38	26·47	36·37	30·89	39·96	25·14
28	28·29	25·30	35·45	29·72	39·08	24·06
29	28·48	26·83	36·67	31·48	39·87	24·94
30	27·19	25·87	35·51	30·19	38·04	23·44
J u l i						
1	27·78	23·90	33·37	27·61	37·03	22·01
2	29·04	26·93	36·58	31·43	39·55	24·84
3	28·41	28·33	36·80	31·81	39·80	25·30
4	26·83	25·60	34·88	29·33	38·29	23·28
5	25·61	23·00	33·21	26·58	36·58	21·45
6	23·10	20·17	30·32	24·75	34·23	18·70
7	25·98	22·73	32·80	26·78	36·58	21·31
8	28·79	26·47	36·30	30·53	39·31	24·82
9	27·07	24·73	34·59	29·02	37·84	22·87
10	25·79	23·63	33·74	28·10	36·77	22·05
11	28·93	26·47	35·90	30·15	38·98	24·12
12	31·22	29·07	38·58	33·06	41·60	27·22
13	31·68	29·63	39·01	33·42	42·05	27·60
14	29·31	27·43	36·89	31·31	39·85	25·35
15	27·46	25·10	35·45	29·10	37·84	23·77
16	24·75	22·47	32·16	26·54	35·13	20·72
17	27·28	24·87	34·74	29·36	38·27	23·51
18	29·49	27·20	36·64	31·39	39·93	25·32
19	27·89	25·23	35·04	29·31	38·20	23·22
20	29·10	25·83	35·87	30·23	39·46	24·49
21	31·25	27·70	38·25	31·93	41·32	26·67
22	30·66	27·00	37·90	31·86	40·99	26·24
23	29·00	26·17	36·22	30·32	39·60	24·49
24	29·08	26·40	36·22	31·25	39·85	24·96
25	28·83	26·23	36·35	30·82	39·48	24·84
26	29·81	26·43	36·84	31·79	39·42	25·48
27	31·00	27·70	37·90	32·52	41·36	26·77
28	28·97	26·27	36·03	30·49	39·53	24·84
29	28·34	26·70	35·85	30·44	38·78	24·02
30	28·59	26·33	36·30	31·16	38·94	24·37
1	27·61	25·67	35·28	29·83	39·03	24·16
A u g u s t						
1	26·35	24·60	34·21	28·61	37·25	22·50
2	24·80	22·87	33·06	27·07	35·74	21·19

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
3	25·22	23·27	33·21	27·37	35·83	20·88
4	22·18	20·50	30·28	24·80	33·84	18·45
5	26·92	24·27	34·68	28·74	37·43	23·12
6	29·92	27·93	37·71	31·97	40·79	26·11
7	29·85	28·03	37·90	32·11	40·86	26·17
8	25·65	23·90	33·44	27·19	36·53	21·84
9	24·64	22·13	32·20	26·60	35·47	20·63
10	28·43	26·07	35·70	29·96	38·92	24·05
11	30·26	27·60	37·34	31·54	40·68	25·88
12	29·90	27·23	37·20	31·39	40·34	25·66
13	29·96	27·17	36·80	31·18	40·19	25·26
14	29·15	25·43	36·08	30·46	39·26	24·32
15	27·59	24·80	34·43	29·06	38·33	23·29
16	27·78	24·90	35·06	29·47	38·58	23·76
17	27·59	25·03	35·19	29·40	38·51	23·52
18	25·16	22·80	33·51	27·68	36·69	21·40
19	25·65	23·87	34·07	28·07	37·16	21·08
20	26·83	25·40	35·09	29·36	38·20	23·23
21	27·70	25·70	35·54	29·74	38·83	23·75
22	27·64	25·00	35·28	29·26	38·39	23·49
23	29·83	27·57	36·89	31·57	40·05	25·20
24	29·90	28·03	37·05	31·54	40·16	25·32
25	30·89	29·53	38·78	33·10	41·29	26·59
26	32·02	29·77	39·15	33·98	42·24	27·05
27	31·79	29·07	38·58	32·89	41·79	26·54
28	31·29	28·30	37·68	32·44	40·61	25·86
29	30·73	28·70	38·16	32·44	41·15	26·43
30	30·21	28·33	37·71	32·16	40·68	25·82
31	28·27	25·53	35·28	29·22	38·33	23·29

S e p t e m b e r

1	26·13	24·13	34·57	28·43	37·68	22·48
2	30·23	28·30	38·35	32·26	41·69	27·02
3	33·62	31·33	40·54	35·00	43·32	29·33
4	35·13	32·87	42·14	36·39	44·51	30·74
5	35·72	33·17	42·14	36·46	44·79	30·88
6	34·29	32·23	41·41	35·81	44·15	29·82
7	33·93	30·40	39·85	34·19	42·64	28·08
8	32·18	26·47	36·41	30·62	39·17	24·46
9	28·27	25·40	35·35	29·63	38·25	23·56
10	30·21	27·93	37·59	31·88	40·09	25·75
11	32·26	30·03	39·38	34·10	42·41	28·12
12	34·43	32·47	41·77	35·54	44·85	30·68

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
13	33·74	31·87	41·45	35·60	44·25	30·21
14	28·07	26·90	36·44	31·41	40·16	25·34
15	25·58	22·97	33·25	27·37	36·53	21·39
16	25·58	23·67	34·05	27·96	37·09	21·98
17	29·13	27·17	38·33	31·25	39·91	25·18
18	30·98	29·40	38·83	32·42	41·34	26·75
19	28·05	26·30	35·99	30·41	38·89	23·93
20	25·77	23·07	33·51	27·50	35·68	20·73
21	21·59	19·60	29·51	23·42	33·39	18·29
22	28·20	28·60	38·25	32·18	40·83	26·08
23	31·16	29·10	38·58	32·16	41·22	26·54
24	27·05	25·20	36·05	29·31	38·51	23·85
25	29·36	27·80	37·40	31·59	41·22	25·28
26	26·84	25·50	34·92	29·61	37·86	23·17
27	27·89	29·80	40·11	33·51	42·98	28·20
28	32·69	34·67	44·20	37·93	46·39	32·19
29	35·09	30·97	40·34	34·66	43·18	28·46
30	31·97	27·60	37·43	31·22	40·11	25·20

O c t o b e r

1	32·58	28·83	39·17	33·06	41·38	27·10
2	34·66	32·37	42·35	36·19	44·44	30·23
3	33·82	32·13	41·67	35·72	44·17	29·73
4	32·94	30·70	40·30	34·55	42·82	28·38
5	32·80	30·20	39·51	33·96	42·35	27·78
6	33·84	31·83	41·09	35·54	43·57	29·43
7	33·37	31·07	40·95	35·11	43·48	29·10
8	33·60	31·53	38·76	35·56	43·68	29·09
9	32·40	30·07	38·78	34·66	42·28	27·23
10	27·39	25·53	36·44	29·61	38·38	22·96
11	25·95	24·07	33·57	28·14	36·53	21·58
12	30·51	27·20	36·86	30·96	39·53	24·97
13	35·90	33·00	42·31	36·71	44·56	30·42
14	36·46	34·67	44·11	38·47	45·71	32·03
15	32·42	31·07	40·75	34·61	42·91	28·32
16	31·36	29·37	38·80	33·32	41·22	26·70
17	34·16	32·97	42·31	36·48	44·47	30·10
18	35·56	33·40	42·95	36·98	45·15	30·62
19	35·02	32·50	42·69	35·92	44·38	29·85
20	34·05	30·23	40·34	33·76	42·05	27·65
21	33·39	29·63	39·57	33·39	42·44	27·33
22	33·21	31·33	40·64	35·06	43·95	28·65
23	31·29	27·70	37·09	31·79	40·00	24·59

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
24	27·78	25·97	35·79	30·01	38·89	23·85
25	28·25	23·00	32·74	26·94	35·79	20·27
26	31·57	25·63	35·49	29·92	38·61	23·78
27	31·64	28·33	38·04	31·57	41·15	26·09
28	30·80	28·43	38·16	33·32	41·11	25·88
29	31·66	24·97	34·90	29·08	38·20	22·40
30	31·68	26·43	36·10	30·53	39·53	24·47
31	32·92	30·10	39·55	34·07	42·89	28·36

N o v e m b e r

1	31·57	32·47	42·28	36·37	44·58	30·06
2	30·10	29·67	39·78	33·71	42·48	27·61
3	27·42	25·40	35·22	29·51	38·61	23·19
4	28·55	25·90	36·44	30·32	39·48	24·30
5	30·60	31·17	41·45	35·11	44·02	29·28
6	35·28	34·27	44·27	37·97	46·25	31·87
7	38·38	36·10	46·02	39·44	48·05	33·81
8	35·85	35·70	46·02	39·31	47·88	33·38
9	35·40	33·13	43·61	36·80	46·23	30·98
10	27·61	24·67	34·38	28·59	36·62	22·34
11	21·94	20·17	29·94	24·59	33·32	17·75
12	23·08	17·77	27·07	21·78	30·53	15·14
13	27·28	25·60	35·58	29·87	37·03	23·57
14	32·63	32·73	41·94	36·22	43·35	29·88
15	33·16	31·50	38·53	35·06	42·59	28·81
16	32·63	30·90	40·47	34·83	43·04	28·17
17	30·80	29·53	39·48	33·46	42·50	26·80
18	29·45	27·97	38·02	31·86	41·32	25·77
19	30·91	28·20	38·38	32·42	41·60	25·77
20	34·05	30·83	40·70	34·64	43·16	28·78
21	38·49	35·03	44·56	38·40	46·95	32·64
22	40·59	33·47	43·00	36·98	45·87	31·15
23	37·05	29·23	39·24	33·42	42·26	27·29
24	32·16	27·97	38·22	31·99	40·79	25·60
25	28·95	29·93	39·76	33·42	41·96	27·52
26	29·76	31·87	42·31	36·22	44·70	30·63
27	32·69	31·73	42·24	36·15	44·96	30·44
28	34·45	27·80	37·88	32·18	41·32	26·15
29	37·03	22·47	32·63	26·92	36·41	21·09
30	41·15	24·13	34·23	28·29	37·05	22·07

Tag	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
D e z e m b e r.						
1	39·80	27·43	37·05	31·59	39·85	25·17
2	37·22	32·23	41·86	36·05	44·36	29·58
3	35·42	29·13	38·47	33·25	41·77	26·46
4	31·27	21·27	30·86	25·95	34·10	19·05
5	29·26	23·80	33·48	28·01	36·41	21·81
6	29·36	26·50	36·67	30·62	39·48	24·32
7	30·17	26·00	36·35	30·41	39·24	24·06
8	32·92	22·73	33·14	27·10	36·35	20·93
9	36·98	24·77	34·79	28·91	37·80	22·35
10	39·03	19·93	29·94	24·12	34·25	18·50
11	40·37	23·70	33·53	28·01	36·69	21·34
12	41·20	22·47	31·99	26·76	34·97	20·05
13	36·82	28·80	38·65	32·83	41·18	26·54
14	28·52	27·50	37·54	31·45	40·66	25·19
15	24·28	24·60	34·47	28·61	37·86	22·36
16	24·51	22·93	33·06	27·03	36·37	20·64
17	25·93	23·23	34·07	27·44	37·40	21·53
18	28·72	26·57	36·35	30·17	39·10	23·53
19	26·09	23·90	33·89	27·91	37·12	21·36
20	27·61	24·93	35·28	28·79	38·42	22·69
21	31·45	29·07	39·21	32·80	41·88	26·75
22	34·52	31·87	41·38	35·28	44·38	29·43
23	34·57	31·83	41·81	35·33	44·65	29·71
24	35·42	33·50	43·12	36·86	45·47	30·39
25	34·52	32·13	42·22	36·64	44·83	29·51
26	36·53	34·50	44·70	38·18	46·84	32·05
27	40·09	37·60	47·81	40·88	49·86	35·38
28	39·53	37·10	47·18	40·16	49·25	34·67
29	39·91	37·17	47·27	40·41	49·23	34·78
30	41·90	38·97	48·76	41·90	50·92	36·49
31	41·13	37·53	47·54	40·66	49·95	35·23

C. Dunstdruck (in Millimetern) und relative Feuchtigkeit (in Perzenten).

a) Monatsmittel und Extreme.

1. Klausenburg.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittle Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Max.	Tag	Min.	Tag	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Min.	Tag
Dez. 1871	1.33	1.80	1.49	1.54	6.68	1	0.34	14	90	86	90	88.7	58	12
Jan. 1872	2.66	3.38	2.96	3.00	5.73	28	0.56	1	92	91	91	91.3	70	4
Februar	2.44	3.95	2.98	3.12	6.43	27	1.26	22	86	85	92	87.7	52	22
März	4.24	5.10	4.85	4.73	8.14	12	2.93	1	87	58	82	75.7	33	31
April	6.43	6.72	6.93	6.69	10.40	26	3.54	8	78	45	73	65.3	26	25
Mai	9.41	9.68	9.61	9.57	14.44	22	4.74	6	72	44	66	60.7	20	6
Juni	10.60	11.17	10.94	10.90	14.35	9	7.58	17	82	63	84	76.3	40	15
Juli	11.51	11.44	12.11	11.69	17.19	16	8.14	23	79	54	82	71.7	34	31
August	11.75	13.26	12.79	12.60	17.69	3	8.30	6	84	64	87	78.3	39	4
September	9.56	12.77	10.90	11.08	14.80	20	5.53	29	87	71	87	81.7	46	23
October	7.11	9.16	8.35	8.21	12.97	1	5.05	20	91	69	87	82.3	46	15
November	5.08	6.23	5.59	5.63	9.07	27	2.37	30	96	68	91	85.0	52	16
Dezember	4.11	5.17	4.31	4.53	7.71	13	1.98	28	91	78	85	84.7	35	4
Meteor. Jahr	6.84	7.89	7.46	7.40	17.69	$\frac{3}{8}$	0.34	$\frac{1}{12}$	85.3	66.5	84.3	78.7	20	$\frac{6}{5}$
Sonnenjahr	7.08	8.17	7.69	7.65	"	"	0.56	$\frac{1}{1}$	85.4	65.8	83.9	78.4	"	"

2. Sächsisch-Regen

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittle Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Max.	Tag	Min.	Tag	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	Min.	Tag
Dez. 1871	1.91	2.44	1.94	2.10	7.3	2	0.6	$\frac{12,14}{31}$	97.4	92.5	96.6	95.5	64	3
Jan. 1872	3.40	4.27	3.71	3.79	6.3	$\frac{27,30}{27}$	0.6	1	94.0	87.8	92.6	91.5	71	26
Februar	3.11	3.72	3.60	3.47	6.3	27	1.8	23	90.4	65.5	89.2	81.7	36	6
März	4.65	5.57	5.13	5.12	8.8	12	2.8	4	86.1	60.0	78.9	75.0	32	9
April	6.63	6.90	7.11	6.88	10.1	28	3.7	7	80.7	45.2	71.8	65.9	23	1
Mai	9.66	9.78	10.08	9.84	15.4	24	5.6	1	75.3	43.3	72.0	63.5	24	$\frac{21u, 22}{21}$
Juni	10.25	10.82	10.61	10.56	15.7	10	6.2	16	84.6	62.6	84.7	77.3	42	3
Juli	11.27	11.84	11.95	11.69	18.6	31	6.7	3	85.2	55.5	81.5	74.1	26	3
August	11.54	12.30	12.41	12.08	18.4	2	8.3	6	82.3	58.6	86.0	75.6	37	4
September	9.64	10.43	10.70	10.25	13.6	$\frac{6, 9}{6, 9}$	5.6	30	84.3	54.0	85.2	74.5	39	23
Oktober	7.38	8.58	8.13	8.03	12.5	7	5.2	20	86.6	57.5	82.6	75.6	28	15
November	5.47	6.88	5.89	6.08	10.9	26	2.6	16	88.5	68.4	84.7	80.5	23	16
Dezember	4.46	5.46	4.83	4.92	8.1	2	2.3	26	88.8	75.5	87.0	83.8	49	4
Meteor. Jahr	7.08	7.79	7.61	7.49	18.6	$\frac{31}{7}$	0.6	$\frac{12,14,31}{12}$	86.3	62.6	83.8	77.6	23	$\frac{1}{16}$ $\frac{1}{11}$
Sonnenjahr	7.29	8.05	7.85	7.73	"	"	0.6	$\frac{1}{1}$	85.6	61.2	83.0	76.6	"	"

3. Mediasch.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittle Feuchtigkeit				Feuch- tigkeit	
	18 ^h	2 ^h	10 ^h	Mit- tel	Max.	Tag	Min.	Tag	18 ^h	2 ^h	10 ^h	Mit- tel	Min.	Tag
Dez. 1871	1·91	2·21	1·87	2·00	7·64	1	0·28	15	86·0	76·3	85·5	82·6	51	12
Jan. 1872	2·96	3·54	3·29	3·26	5·32	30	0·61	1	90·4	79·5	89·9	86·6	67	6
Februar	2·82	3·70	3·09	3·20	5·98	27	1·17	23	87·6	68·8	86·8	81·1	43	6
März	4·69	5·32	5·35	5·12	8·57	12	2·51	22	86·9	54·0	85·0	75·3	29	9
April	7·29	7·58	7·99	7·62	11·39	26	4·15	8	88·3	48·5	83·5	73·4	28	21
Mai	10·11	10·42	10·49	10·34	14·53	24	5·59	1	85·9	45·9	78·9	70·2	21	21
Juni	10·87	11·53	11·19	11·20	14·26	21	7·87	17	86·9	62·6	90·7	80·1	43	26
Juli	12·16	12·57	12·72	12·48	17·44	31	8·51	21	88·6	59·4	88·7	78·9	39	3
August	12·10	12·81	12·55	12·49	16·99	3	9·11	17	87·8	58·8	86·3	77·6	38	2
September	10·26	11·93	11·23	11·14	18·14	8	5·82	29	92·8	57·0	89·0	79·6	43	21
October	7·44	9·52	8·32	8·43	12·97	10	4·88	20	89·9	60·9	87·7	79·8	41	20
November	4·98	6·84	5·64	5·82	10·02	21	2·91	7	90·1	66·8	88·1	81·7	47	13
Dezember	4·22	5·07	4·65	4·65	7·87	13	2·17	31	86·8	67·1	85·7	79·9	30	4
Meteor. Jahr	7·30	8·16	7·81	7·76	18·14	$\frac{2}{5}$	0·28	$\frac{1}{2}$	88·4	61·5	86·8	78·9	21	$\frac{2}{5}$
Sonnenjahr	7·49	8·40	8·04	7·98	"	"	0·61	$\frac{1}{4}$	88·5	60·8	86·8	78·7	"	"

4. Schässburg.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittle Feuchtigkeit				Feuch- tigkeit	
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mit- tel	Max.	Tag	Min.	Tag	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mit- tel	Min.	Tag
Dez. 1871	1·76	2·23	1·85	1·95	7·0	1	0·3	28	83·3	80·2	83·8	82·4	54	28
Jan. 1872	3·03	3·80	3·31	3·38	5·9	30	0·4	1	90·2	87·0	93·1	90·1	54	1
Februar	2·82	3·59	3·28	3·23	6·5	27	1·3	21,22,23	87·1	69·9	86·5	81·2	38	21
März.	4·62	5·48	5·18	5·09	8·9	12	2·6	3u.4	87·5	59·5	79·8	75·6	39	9
April	6·71	6·96	7·12	6·93	10·8	27	3·7	7	81·3	47·7	72·3	67·1	25	1
Mai	9·83	10·27	10·13	10·08	14·5	22,23	4·6	1	77·0	46·0	71·7	64·9	28	1
Juni	10·75	11·14	10·83	10·91	14·4	30	7·4	17	86·3	64·9	87·2	79·5	47	25
Juli	12·23	12·63	12·49	12·45	17·5	30	8·7	3,21	86·0	62·0	85·1	77·7	41	3,29
August	11·82	12·79	12·18	12·26	17·3	1	9·1	25	84·1	60·1	83·0	75·7	37	3
September	9·32	10·89	10·94	10·55	16·0	7	5·7	23	87·8	55·4	82·3	75·2	44	24
October	7·17	8·92	8·29	8·13	11·9	7	4·9	15	89·0	60·5	84·1	77·9	26	15
November	5·32	7·41	6·14	6·29	9·7	12	3·1	7	93·2	78·2	88·9	86·8	51	16
Dezember	4·39	5·82	4·95	5·05	8·6	5	2·2	28,30,31	91·5	84·3	90·6	88·8	70	30
Meteor. Jahr	7·16	8·01	7·65	7·60	17·5	$\frac{3}{7}$	0·3	$\frac{2}{12}$	86·1	64·3	83·1	77·8	25	$\frac{1}{4}$
Sonnenjahr	7·38	8·31	7·90	7·86	"	"	0·4	$\frac{1}{4}$	86·8	64·6	83·7	78·4	"	"

5. Mühlbach.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittle Feuchtigkeiteit				Feuch- tigkeit	
	18h	2h	10h	Mit- tel	Max.	Tag	Min.	Tag	18h	2h	10h	Mit- tel	Min.	Tag
Dez. 1871	2·05	2·62	2·00	2·22	7·31	1	0·30	14	89·4	91·1	89·2	89·9	66·0	11
Jan. 1872	3·21	4·22	3·47	3·63	5·37	28	0·70	1	92·9	94·3	93·6	93·6	78·5	10
Februar	3·23	4·36	3·54	3·71	6·14	1	1·31	22	93·7	81·6	91·9	89·1	60·0	19
März	4·71	5·55	5·05	5·10	8·89	15	2·95	4	85·9	54·5	73·9	71·4	27·5	31
April	6·52	6·72	7·10	6·78	10·54	27	4·04	12	78·3	42·1	67·6	62·7	19·2	1
Mai	9·18	8·96	9·45	9·20	12·48	23	4·90	1	75·1	37·3	64·1	58·8	20·0	22
Juni	10·71	11·01	10·60	10·77	15·13	12	8·12	16	83·4	58·1	79·1	73·5	32·4	26
Juli	11·73	12·14	12·38	12·08	17·25	16	6·93	21	82·6	53·4	79·1	71·7	33·6	3
August	11·53	12·43	12·18	12·05	17·32	1	8·82	17	84·7	55·9	78·4	73·0	33·2	4
September	9·36	10·80	10·24	10·13	14·80	7	4·88	27	83·5	47·6	74·2	68·4	30·0	30
October	6·95	9·11	8·06	8·04	12·29	7	2·66	23	82·5	55·5	78·6	72·3	32·4	20
November	5·37	7·17	6·11	6·22	10·97	15	3·43	7	90·3	72·4	87·1	83·3	56·8	13
Dezember	4·47	5·37	4·85	4·90	8·77	5	2·21	31	88·2	72·1	85·5	81·9	38·7	5
Meteor. Jahr	7·05	7·92	7·51	7·49	17·32	$\frac{1}{8}$	0·30	$\frac{14,26}{12}$	85·2	62·0	79·7	75·6	19·2	$\frac{1}{4}$
Sonnenjahr	7·25	8·15	7·75	7·73	"	"	0·70	$\frac{1}{1}$	85·1	60·4	79·4	75·0	"	"

6. Hermannstadt.

Monat	Mittler Dunstdruck				Dunstdruck				Mittle Feuchtigkeiteit				Feuch- tigkeit	
	18h	2h	10h	Mit- tel	Max.	Tag	Min.	Tag	18h	2h	10h	Mit- tel	Min.	Tag
Dez. 1871	1·87	2·35	1·80	2·01	6·1	1	0·5	14,26	96·5	94·6	96·4	95·8	55	3
Jan. 1872	3·07	3·91	3·32	3·43	6·0	28	0·7	1	93·6	90·1	93·2	92·3	62	8,9
Februar	3·91	3·79	3·11	3·27	6·2	26	1·0	22	89·6	77·0	90·4	85·7	45	11
März	4·57	4·91	5·09	4·86	7·5	12	1·9	22	88·6	52·9	80·3	73·9	27	31
April	6·22	6·14	6·84	6·40	9·4	28	2·3	1	84·4	43·7	74·5	67·5	13	1
Mai	8·84	8·76	9·08	8·89	13·1	24	5·3	1	79·0	40·7	70·5	63·4	20	21
Juni	9·90	10·42	10·35	10·22	12·7	22	6·8	16	89·1	62·0	86·7	79·3	43	26
Juli	11·22	11·34	11·87	11·48	14·9	14	7·4	21	89·5	57·8	87·0	78·1	39	31
August	10·88	11·82	11·60	11·43	17·0	1	7·7	18	87·0	58·4	82·7	76·0	36	3
September	9·00	9·30	9·89	9·40	13·6	8	5·0	30	86·8	45·9	79·2	70·6	31	20
October	7·06	8·25	7·56	7·62	11·9	12	4·1	15	87·1	54·8	74·9	72·3	23	15
November	5·04	6·07	5·55	5·55	8·8	1,12	3·1	7	90·5	61·1	85·5	79·0	35	13
Dezember	4·18	4·85	4·49	4·51	7·7	13	2·1	28	87·8	67·2	87·0	80·7	27	4
Meteor. Jahr	6·72	7·26	7·17	7·05	17·0	$\frac{1}{8}$	0·5	$\frac{14,26}{12}$	88·5	61·6	83·4	77·8	13	$\frac{1}{4}$
Sonnenjahr	6·91	7·46	7·40	7·26	"	"	0·7	$\frac{1}{1}$	87·8	59·3	82·7	76·6	"	"

b) Zusammenfassende Uebersicht der Monats- und Jahresmittel des Dunstdruckes

Monat	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
Dez. 1871	1·54	2·10	2·00	1·95	2·22	2·01
Jan. 1872	3·00	3·79	3·26	3·38	3·63	3·43
Februar	3·12	3·47	3·20	3·23	3·71	3·27
März	4·73	5·12	5·12	5·09	5·10	4·86
April	6·69	6·88	7·62	6·93	6·78	6·40
Mai	9·57	9·84	10·34	10·08	9·20	8·89
Juni	10·90	10·56	11·20	10·91	10·77	10·22
Juli	11·69	11·69	12·48	12·45	12·08	11·48
August	12·60	12·08	12·49	12·26	12·05	11·43
September	11·08	10·25	11·14	10·55	10·13	9·40
October	8·21	8·03	8·43	8·13	8·04	7·62
November	5·63	6·08	5·82	6·29	6·22	5·55
Dezember	4·53	4·92	4·65	5·05	4·90	4·51
Meteor. Jahr	7·40	7·49	7·76	7·60	7·49	7·05
Sonnenjahr	7·65	7·73	7·98	7·86	7·73	7·26

c) Zusammenfassende Uebersicht der Monats- und Jahresmittel der Feuchtigkeit

Monat	Klausen- burg	Sächs. Regen	Mediasch	Schäss- burg	Mühlbach	Hermann- stadt
Dez. 1871	88·7	95·5	82·6	82·4	89·9	95·8
Jan. 1872	91·3	91·5	86·6	90·1	93·6	92·3
Februar	87·7	81·7	81·1	81·2	89·1	85·7
März	75·7	75·0	75·3	75·6	71·4	73·9
April	65·3	65·9	73·4	67·1	62·7	67·5
Mai	60·7	63·5	70·2	64·9	58·8	63·4
Juni	76·3	77·3	80·1	79·5	73·5	79·3
Juli	71·7	74·1	78·9	77·7	71·7	78·1
August	78·3	75·6	77·6	75·7	73·0	76·0
September	81·7	74·5	79·6	75·2	68·4	70·6
October	82·3	75·6	79·8	77·9	72·3	72·3
November	85·0	80·5	81·7	86·8	83·3	79·0
Dezember	84·7	83·8	79·9	88·8	81·9	80·7
Meteor. Jahr	78·7	77·6	78·9	77·8	75·6	77·8
Sonnenjahr	78·4	76·6	78·7	78·4	75·0	76·6

D. Windesrichtung und mittlere Stärke der Winde.**1. Klausenburg**

Monat	Windvertheilung nach Perzenten								Mittle Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1871	24	—	—	53	1	3	3	16	2·2
Jan. 1872	2	—	1	53	—	9	14	21	2·0
Februar	32	—	1	37	13	5	—	12	2·0
März	24	—	8	36	10	8	3	11	2·2
April	16	—	2	38	10	8	2	24	2·3
Mai	23	—	1	8	22	27	2	17	3·0
Juni	34	—	—	28	8	14	—	16	2·5
Juli	54	—	—	6	14	15	—	11	2·1
August	16	—	1	9	33	14	3	24	2·0
September	10	—	9	3	34	11	3	30	2·0
October	1	—	18	25	22	18	4	12	2·0
November	10	—	7	24	14	27	1	17	2·1
Dezember	8	—	5	13	23	11	3	37	2·4
Meteor. Jahr	20·5	—	4·0	26·7	15·1	13·2	2·9	17·6	2·2
Sonnenjahr	19·2	—	4·4	23·3	16·9	13·9	2·9	19·4	2·2

2. Sächsisch-Regen

Monat	Windvertheilung nach Perzenten								Mittle Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1871	25	33	4	—	17	12	—	9	1·1
Jan. 1872	27	27	8	—	20	15	1	2	1·5
Februar	26	28	12	—	9	6	8	12	2·0
März	26	30	5	1	10	9	2	17	1·6
April	19	33	11	—	10	6	10	12	1·8
Mai	25	35	2	1	11	7	2	17	1·7
Juni	16	33	5	2	11	5	10	19	1·4
Juli	9	43	6	2	2	3	16	17	1·5
August	9	45	6	—	5	10	13	13	1·4
September	11	44	1	—	11	10	6	17	1·7
Oktober	30	34	3	2	8	13	2	8	1·6
November	25	36	5	3	10	5	3	14	1·5
Dezember	26	36	4	—	19	7	3	5	1·3
Meteor. Jahr	20·7	35·1	5·7	0·9	10·3	8·4	6·1	13·1	1·6
Sonnenjahr	20·7	35·3	5·7	0·9	10·5	8·0	6·3	12·7	1·6

3. Mediasch

Monat	Windvertheilung nach Perzenten								Mittle Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1871	16	42	28	3	—	—	—	11	0·9
Jan. 1872	—	44	15	10	28	2	4	2	0·6
Februar	1	67	21	1	3	1	1	4	1·2
März	13	42	14	6	8	2	3	13	1·3
April	11	34	13	9	9	4	—	19	1·3
Mai	7	33	10	5	11	5	8	21	1·5
Juni	12	12	5	3	10	10	12	35	1·4
Jnli	15	27	—	—	19	4	8	27	1·0
August	14	34	9	—	12	12	7	12	1·2
September	12	22	7	2	20	14	3	20	1·4
October	11	40	11	9	9	13	4	2	0·8
November	10	43	16	4	8	6	8	6	0·9
Dezember	22	39	10	6	7	3	10	4	1·4
Meteor. Jahr	10·2	36·7	12·4	4·3	11·0	6·1	4·8	14·3	1·1
Sonnenjahr	10·7	36·4	10·9	4·6	11·6	6·3	5·7	13·8	1·2

4. Schässburg

Monat	Windvertheilung nach Perzenten								Mittle Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1871	1·6	—	—	—	1·6	4·7	3·2	88·9	0·8
Jan. 1872	4·9	50·0	17·7	—	—	—	—	27·4	0·6
Februar	3·3	23·3	35·0	23·3	—	—	8·4	6·7	0·8
März	1·6	1·6	—	33·8	—	1·6	25·8	35·5	0·9
April	3·3	5·0	10·0	5·0	5·0	5·0	35·0	31·7	1·6
Mai	1·6	—	—	14·1	9·4	7·8	40·6	26·5	1·0
Juni	3·3	—	6·7	3·3	1·7	3·3	65·0	16·7	1·9
Juli	3·2	—	—	3·2	3·2	14·5	48·4	27·5	1·4
August	6·5	24·2	1·6	1·6	—	1·6	40·3	24·2	1·4
September	—	—	3·3	—	—	3·3	71·7	21·7	2·0
October	25·8	—	32·3	—	—	3·2	24·2	14·5	1·0
November	1·7	—	45·0	8·3	—	—	16·7	28·3	0·8
Dezember	19·4	—	41·9	—	—	—	21·0	17·7	0·8
Meteor. Jahr	4·7	8·7	12·6	7·7	1·8	3·8	31·6	29·1	1·2
Sonnenjahr	6·2	8·7	16·1	7·7	1·6	3·4	33·1	23·1	1·2

5. Mühlbach

Monat	Windvertheilung nach Perzenten								Mittle Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1871	8·6	1·1	20·4	15·1	—	—	33·3	21·5	2·3
Jan. 1872	2·2	4·3	44·1	21·5	10·8	1·1	14·0	2·2	1·9
Februar	16·1	11·5	47·1	9·2	1·2	3·5	6·8	4·6	2·5
März	5·4	8·6	23·7	18·3	2·2	3·2	34·4	4·3	2·8
April	4·4	10·0	27·8	10·0	—	4·4	35·5	7·8	3·0
Mai	13·3	16·7	14·4	10·0	1·1	2·2	35·5	6·7	2·6
Juni	8·9	7·8	6·7	3·3	1·1	6·7	57·8	7·8	2·7
Juli	10·8	5·4	12·9	3·2	2·2	7·5	40·9	17·2	2·9
August	14·0	15·1	12·9	2·2	—	8·6	34·4	12·9	2·6
September	4·4	12·2	12·2	3·3	1·1	6·6	54·4	5·6	2·9
October	4·3	7·5	33·3	11·8	1·1	6·5	26·9	8·6	2·5
November	35·3	7·1	8·2	8·2	5·9	3·5	24·7	7·1	2·6
Dezember	21·5	6·5	11·8	4·3	2·2	1·1	29·0	23·7	2·6
Meteor. Jahr	10·6	8·9	22·0	9·7	2·2	4·5	33·2	8·9	2·6
Sonnenjahr	11·7	9·4	21·2	8·8	2·4	4·6	32·9	9·0	2·6

6. Hermannstadt

Monat	Windvertheilung nach Perzenten																Mittle Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1871	5	—	—	—	1	—	2	40	1	—	7	—	—	1	4	39	0·5
Jan. 1872	10	8	—	—	3	3	25	11	34	1	2	—	2	—	1	—	0·6
Februar	1	1	1	—	—	25	43	6	16	—	1	—	—	—	6	—	0·9
März	2	—	3	2	1	33	12	6	3	1	3	1	1	13	11	8	1·1
April	3	4	4	6	10	15	11	7	3	1	7	2	3	15	9	—	1·2
Mai	3	3	5	—	2	8	28	9	4	2	5	1	6	8	14	2	1·3
Juni	1	10	6	2	1	1	5	3	8	6	7	1	7	17	21	4	1·1
Juli	3	2	12	3	2	2	11	—	2	1	5	3	9	13	21	11	0·9
August	3	2	—	3	—	18	10	4	9	—	5	1	3	7	27	8	0·8
Septem.	2	6	—	2	5	13	15	—	3	3	6	—	1	18	22	4	1·5
October	2	3	3	—	1	27	25	12	5	3	1	—	1	3	11	3	1·4
Novem.	8	4	—	11	—	11	27	4	8	2	6	—	5	1	12	1	1·1
Dezem.	—	—	—	—	—	24	30	6	4	4	1	11	—	6	8	6	0·9
Meteor. J.	3·6	3·6	2·8	2·4	2·2	13·0	17·8	8·5	8·0	1·7	4·6	0·7	3·2	8·0	13·2	6·7	1·0
Sonnenj.	3·2	3·6	2·8	2·4	2·1	15·0	20·2	5·7	8·2	2·0	4·1	1·7	3·2	8·4	13·5	3·9	1·1

7. Kronstadt

Monat	Windvertheilung nach Perzenten								Mittle Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1871	26	10	18	1	1	2	20	19	1·2
Jan. 1872	8	3	24	6	4	12	26	14	1·4
Februar	9	7	21	—	3	1	40	18	1·5
März	10	6	13	4	7	10	33	14	1·7
April	—	9	21	2	2	10	51	3	1·8
Mai	—	6	26	—	—	—	63	4	1·7
Juni	—	2	39	—	—	1	46	8	1·1
Juli	9	12	20	2	—	4	36	15	1·2
August	4	5	19	1	2	12	44	10	1·5
September	1	9	12	—	18	12	29	20	1·1
October	4	1	16	4	4	11	44	17	1·7
November	—	1	29	1	6	11	33	17	1·4
Dezember	—	19	19	—	4	5	36	17	1·5
Meteor. Jahr	5·9	5·9	21·5	1·8	3·9	7·2	38·8	13·3	1·4
Sonnenjahr	3·8	6·7	21·6	1·7	4·2	7·4	40·1	13·1	1·5

b) Jahresmittel der Windvertheilung nach Perzenten.

Beobachtungsort		N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Klausenburg	a ¹	20·5	—	4·0	26·7	15·1	13·2	2·9	17·6
„	b ²	19·2	—	4·4	23·3	16·9	13·9	2·9	19·4
Sächs.-Regen	a	20·7	35·1	5·7	0·9	10·3	8·4	6·1	13·1
„	b	20·7	35·3	5·7	0·9	10·5	8·0	6·3	12·7
Mediasch	a	10·2	36·7	12·4	4·3	11·0	6·1	4·8	14·3
„	b	10·7	36·4	10·9	4·6	11·6	6·3	5·7	13·8
Schässburg	a	4·7	8·7	12·6	7·7	1·8	3·8	31·6	29·1
„	b	6·2	8·7	16·1	7·7	1·6	3·4	33·1	23·2
Mühlbach	a	10·6	8·9	22·0	9·7	2·2	4·5	33·2	8·9
„	b	11·7	9·4	21·2	8·8	2·4	4·6	32·9	9·0
Hermannstadt	a	13·9	2·8	17·6	17·8	18·2	4·6	11·9	13·2
„	b	10·7	2·8	19·5	20·2	15·9	4·1	13·3	13·5
Kronstadt	a	5·9	5·9	21·5	1·8	3·9	7·2	38·8	13·3
„	b	3·8	6·7	21·6	1·7	4·2	7·4	40·1	13·1

¹ Meteorologisches Jahr.² Sonnenjahr.

E. Niederschlag (in Millimetern) und einige andere Erscheinungen.

1. Klausenburg

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	34·43	10·38	5	5	—	—	6	—
Jan. 1872	45·99	21·43	12	4	—	—	11	—
Februar	21·66	7·90	27	5	—	—	5	—
März	30·00	12·18	26	7	—	—	1	—
April	11·87	4·51	18	7	2	—	—	1
Mai	24·23	13·54	31	10	5	—	—	—
Juni	100·75	31·58	4, 5	17	5	—	1	—
Juli	91·87	28·87	13	13	6	—	—	2
August	113·24	13·99	23	18	4	—	—	—
September	33·70	10·83	21	8	2	—	1	—
October	5·46	1·80	29	5	—	—	2	—
November	13·45	9·47	4	4	—	—	8	—
Dezember	18·72	9·02	13	6	—	—	5	—
Meteor. Jahr	526·65	31·58	$\frac{4}{6}, \frac{5}{6}$	103	24	—	35	3
Sonnenjahr	510·94	"	"	104	24	—	34	3

2. Sächsisch-Regen

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	67·50	23·55	6	11	—	—	3	—
Jan. 1872	14·55	9·20	12	7	—	—	5	—
Februar	26·85	11·40	27	8	—	—	4	—
März	81·50	48·80	26	10	—	—	1	—
April	55·80	14·40	5	13	4	—	—	—
Mai	76·50	24·55	25	13	5	1	—	—
Juni	146·30	46·05	13	22	7	1	—	—
Juli	140·00	29·50	5	18	12	—	—	—
August	104·55	17·60	14	18	4	—	—	—
September	43·05	10·15	27	11	2	—	—	—
October	22·30	9·60	29	10	1	—	—	—
November	16·45	10·20	4	6	—	—	2	—
December	22·75	8·85	10	11	—	—	3	—
Meteor. Jahr	795·35	48·80	$2\frac{6}{3}$	147	35	2	15	—
Sonnenjahr	750·60	"	"	"	"	"	"	—

3. Mediasch

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	32·95	14·26	6	7	—	—	9	—
Jan. 1882	22·16	8·71	13	6	—	—	21	—
Februar	33·77	9·11	18	9	—	—	7	—
März	44·64	23·12	26	9	1	—	6	—
April	55·24	18·61	23	11	7	—	4	—
Mai	64·63	46·09	31	8	6	—	1	—
Juni	213·31	42·93	5	23	11	—	3	—
Juli	113·85	19·70	7	23	7	—	5	1
August	59·78	16·42	11	16	5	—	4	—
September	50·55	35·56	27	8	1	—	7	—
October	14·10	3·38	30	11	—	—	4	1
November	14·51	6·99	4	11	—	—	8	—
Dezember	26·57	8·94	17	11	—	—	6	—
Meteor. Jahr	719·49	46·09	31/5	142	38	—	79	2
Sonnenjahr	713·11	"	"	146	"	—	76	"

4. Schässburg

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	41·01	16·29	5-6	9	—	—	12	—
Jan. 1872	12·51	12·10	18	4	—	—	17	1
Februar	33·60	10·70	17	8	—	—	1	—
März	51·20	24·00	26	8	—	—	1	—
April	40·10	13·40	5	15	5	—	3	—
Mai	95·45	43·80	31	8	5	—	1	—
Juni	183·05	36·90	5	23	7	—	4	1
Juli	145·65	22·20	20	18	8	—	10	2
August	88·95	15·40	16	14	7	—	11	—
September	43·50	24·20	27	8	3	—	7	—
October	15·95	4·70	7	6	—	—	10	—
November	14·80	6·75	5	5	—	—	9	1
Dezember	30·30	9·00	17	11	—	—	7	—
Meteor. Jahr	765·77	43·80	31/5	126	35	—	86	5
Sonnenjahr	755·06	"	"	128	"	—	81	"

5. Rohrbach

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	30·68	11·28	6	5	—	—	—	—
Jan. 1872	12·91	11·96	12	2	—	—	—	—
Februar	23·46	9·93	18	4	—	—	1	—
März	52·79	29·33	26	8	—	—	—	—
April	49·18	18·05	22	7	5	—	—	—
Mai	101·69	20·30	11	5	5	2	—	—
Juni	135·35	22·56	12	22	11	1	—	—
Juli	161·79	27·07	8	18	7	—	—	—
August	70·30	22·56	13	9	4	—	2	—
September	30·41	27·07	27	5	1	—	—	1
October	16·16	6·77	30	4	—	—	2	1
November	22·56	15·79	4	2	—	—	—	—
Dezember	24·00	9·02	17	6	—	—	—	—
Meteor. Jahr	707·28	29·33	$\frac{26}{3}$	91	33	3	5	2
Sonnenjahr	700·60	"	"	92	"	"	"	"

6. Mühlbach

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	42·01	12·63	6	12	—	—	9	1
Jan. 1872	25·06	8·49	13	11	—	—	10	—
Februar	45·05	14·35	18	8	—	—	5	—
März	20·30	6·14	26	9	—	—	1	1
April	22·87	9·18	27	12	5	—	2	1
Mai	62·23	30·59	31	11	7	—	—	1
Juni	121·95	18·61	18	24	9	—	2	—
Juli	135·08	33·77	7	17	12	—	1	2
August	28·20	6·88	18	17	6	—	—	1
September	22·31	9·09	26	7	2	—	—	1
October	22·04	12·52	30	8	—	—	—	1
November	9·18	4·51	17	5	—	—	8	1
Dezember	10·26	3·85	20	8	—	—	5	1
Meteor. Jahr	556·28	33·77	$\frac{1}{7}$	141	41	—	38	10
Sonnenjahr	524·53	"	"	137	"	—	34	"

7. Hermannstadt

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	24·45	13·70	6	7	—	—	5	—
Jan. 1872	36·74	16·49	12	8	—	—	8	—
Februar	36·14	17·16	18	7	—	—	3	—
März	11·20	4·25	26	7	—	—	—	1
April	35·10	12·30	22	10	2	—	—	—
Mai	72·85	45·70	31	9	2	—	—	—
Juni	146·55	23·10	22	18	5	—	—	—
Juli	187·45	58·05	20	15	5	—	—	—
August	63·85	26·05	10	15	2	—	—	—
September	18·94	6·30	26	6	1	—	—	—
October	20·55	9·75	30	10	—	—	—	—
November	12·25	12·25	4	1	—	—	4	—
Dezember	16·35	5·20	10	9	—	—	4	—
Meteor. Jahr	666·07	58·05	207	113	17	—	20	1
Sonnenjahr	657·97	"	"	115	"	—	19	"

8. Kronstadt

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				
	Summe	Max. in 24 St.	Tag	messb. Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm N. 7-10
Dez. 1871	59·12	16·18	24	11	—	—	21	—
Jan. 1872	15·59	7·04	13	7	—	—	17	—
Februar	11·25	2·98	18	10	—	—	12	—
März	9·32	4·65	26	11	—	—	9	1
April	13·76	4·51	27	17	2	2	—	—
Mai	88·76	39·36	31	10	1	2	—	—
Juni	109·46	21·99	13	21	4	—	—	—
Juli	248·23	23·69	19	18	9	2	—	—
August	83·06	25·72	10	13	6	—	—	1
September	42·36	30·23	27	4	2	1	—	—
October	29·35	9·39	30	7	—	—	10	—
November	22·08	9·70	5	4	—	—	19	1
Dezember	27·68	5·87	16	8	—	—	19	—
Meteor. Jahr	732·34	39·36	315	133	24	7	88	3
Sonnenjahr	700·90	"	"	130	"	"	86	"

b) Zusammenfassende Uebersicht der Niederschlags-
summen

Monat	Klau- senburg	Sächs. Regen	Me- diasch	Schäss- burg	Rohr- bach	Mühl- bach	Her- mann- stadt	Kron- stadt
Dez. 1871	34·43	67·50	32·95	41·01	30·68	42·01	24·45	59·12
Jan. 1872	45·99	14·55	22·16	12·51	12·91	25·06	36·74	15·59
Februar	21·66	26·85	33·77	33·60	23·46	45·05	36·14	11·25
März	30·00	81·50	44·64	51·20	52·79	20·30	11·20	9·32
April	11·87	55·80	55·24	40·10	49·18	22·87	35·10	13·76
Mai	24·23	76·50	64·63	95·45	101·69	62·23	72·85	88·76
Juni	100·75	146·30	213·31	183·05	135·35	121·95	146·55	109·46
Juli	91·87	140·00	113·85	145·65	161·79	135·08	187·45	248·23
August	113·24	104·55	59·78	88·95	70·30	28·20	63·85	83·06
September	33·70	43·05	50·55	43·50	30·41	22·31	18·94	42·36
October	5·46	22·30	14·10	15·95	16·16	22·04	20·55	29·35
November	13·45	16·45	14·51	14·80	22·56	9·18	12·25	22·08
Dezember	18·72	22·75	26·57	30·30	24·00	10·26	16·35	27·68
Meteor. Jahr	526·65	795·35	719·49	765·77	707·28	556·28	666·07	732·34
Sonnenjahr	510·94	750·60	713·11	755·06	700·60	524·53	657·97	700·90

c) Zusammenfassende Uebersicht der Niederschlagstage

Monat	Klau- senburg	Sächs. Regen	Me- diasch	Schäss- burg	Rohr- bach	Mühl- bach	Her- mann- stadt	Kron- stadt
Dez. 1871	5	11	7	9	5	12	7	11
Jan. 1872	4	7	6	4	2	11	8	7
Februar	5	8	9	8	4	8	7	10
März	7	10	9	8	8	9	7	11
April	7	13	11	15	7	12	10	17
Mai	10	13	8	8	5	11	9	10
Juni	17	22	23	23	22	24	18	21
Juli	13	18	23	18	18	17	15	18
August	18	18	16	14	9	17	15	13
September	8	11	8	8	5	7	6	4
October	5	10	11	6	4	8	10	7
November	4	6	11	5	2	5	1	4
Dezember	6	11	11	11	6	8	9	8
Meteor. Jahr	103	147	142	126	91	141	113	133
Sonnenjahr	104	"	146	128	92	137	115	130

Ein genaueres Eingehen in die mitgetheilten Ergebnisse der Witterungsbeobachtungen aus dem Jahre 1872 lehrt uns, dass das genannte Jahr, wenn wir es zunächst im Ganzen betrachten, in Hinsicht der den Witterungscharacter hauptsächlich bedingenden Momente als ein den normalen Verhältnissen ziemlich nahe kommendes bezeichnet werden muss. Sowohl die Jahrestemperatur, wie auch der mittlere Luftdruck und die Regenmenge des Jahres weichen von den betreffenden normalen Grössen nur wenig ab.

Doch wenn auch dieses Ergebniss mit Beziehung auf das ganze Jahr richtig ist, so darf daraus noch nicht gefolgert werden, dass dieser mehr normale Witterungscharacter durchgängig im ganzen Jahr geherrscht habe. Bei dem beständigen Kampfe und dem gegenseitigen Verdrängen der beiden die Witterung bedingenden Hauptluftströmungen, des Aequatorial- und Polarstromes, ist es klar, dass im Laufe des Jahres Perioden positiver Abweichungen mit Perioden negativer Abweichungen abwechseln werden; nur die Zeit, wann die einen und wann die andern eintreten, sowie die Grösse der Abweichungen nach der einen oder der andern Seite hin wird in verschiedenen Jahren verschieden sein und hierdurch auch die Art und Grösse des Einflusses der Witterung auf die Vegetation bedingen.

Was zuerst die Temperaturverhältnisse anbetrifft, so war in allen Beobachtungsstationen der Winter um ein Beträchtliches zu kalt, am meisten in den beiden westlichen Stationen Klausenburg (um 5°) und Mühlbach (4°); der Frühling in allen Stationen um beinahe 3° zu warm; der Sommer wieder durchschnittlich um 1° zu kalt, dagegen der Herbst um beiläufig 2° zu warm. Der Einfluss dieser Temperaturverhältnisse auf die Vegetation war hiernach auch derart, dass dieselbe im Frühjahr einen sehr günstigen Verlauf nahm, und zu den schönsten Hoffnungen Anlass gab, im Sommer aber in ihrer normalen Entwicklung nicht wenig zurückgehalten wurde und dadurch die Erwartungen wieder herabstimmte, durch den wärmeren Herbst aber doch noch zu einem mittelmässigen Abschluss gelangte.

Während der einzelnen Monate des Jahres war der Verlauf der Temperaturverhältnisse nachfolgender: Das meteorologische Jahr 1872 begann mit einer starken Temperaturdepression; über diese im Dezember des Sonnenjahrs 1871 eingetretene Kälte, durch welche ein ungewöhnlich strenger „Vorwinter“ eingeleitet wurde, ist schon im Berichte über das Jahr 1871 das Wichtigste mitgetheilt worden. Mit dem Anfange des Januars 1872 brach die Kälte plötzlich ab; schon in der zweiten Pentade dieses Monats erhebt sich die Temperatur, in Folge des nun auch in Siebenbürgen kräftig einsetzenden Aequatorialstroms, bei rasch und tief sinkendem Barometerstande über die normale und er-

reicht, nach einem bald vorübergehenden kleinen Rückfall, in der letzten Pentade dieses Monats eine positive Abweichung von mehr als 6°. Im Februar sucht der Polarwind das Terrain wieder zu gewinnen und es gelingt ihm dieses auch in dem Maasse, dass er während des ganzen Monates, mit Ausnahme der letzten Pentade desselben, wo eine schnell vorübergehende Besetzung des Terrains durch seinen Gegner stattfindet, der unumschränkte Gebieter auf demselben ist. Meist hoher Barometerstand, Aufheiterung des Himmels und zeitweise verhältnissmässig sehr niedrige Temperaturgrade begleiten ihn; namentlich ist die Pentade vom 20—24. durch eine so grosse Temperaturerniedrigung ausgezeichnet, dass die negative Abweichung der Temperatur von der normalen in Hermannstadt 11° überschreitet. Diese Temperaturerniedrigung, durch welche für Siebenbürgen ein empfindlicher „Nachwinter“ herbeigeführt wurde, scheint mehr nur in Osteuropa bis gegen Wien hin stattgefunden zu haben, da in Mitteleuropa, wie aus den von Dove über das Jahr 1872 veröffentlichten Beobachtungen des preussisch-deutschen Beobachtungssystems. (s. „Ueber die Wärmeerscheinungen im Jahre 1872, den milden Winter 187 $\frac{2}{3}$, und den kühlen Frühling 1873.“ Von H. W. Dove) hervorgeht, mit Ausnahme der nordöstlichen Stationen dieses Systems, durchgängig auch im Februar, wie im Januar die positiven Abweichungen der Temperatur das Uebergewicht hatten. Die verschiedene Herrschaft des Polarwindes dauert auch noch im Anfang des Märzmonates fort, bis um die Mitte desselben der heftigere Kampf zwischen den beiden Luftströmen beginnt; in welchem im März, namentlich im Westen und Nordwesten Siebenbürgens noch der Polarwind meist die Oberhand behält. Die Temperatur steigt mehr und mehr über die normale, und die positive Abweichung des Monats überschreitet in den meisten Stationen 2°. Die Vegetation beginnt und nimmt, begünstigt durch die höheren Wärmegrade, besonders in der Mitte des Monats, einen erfreulichen Verlauf. Noch bedeutender ist die Temperaturerhöhung und in Folge dessen auch der Fortschritt der Vegetation in den beiden folgenden Monaten, April und Mai, während der Kampf zwischen den beiden Luftströmen noch fort dauert, in welchem jedoch der Aequatorialstrom mehr und mehr zur Herrschaft gelangt. Fast alle Pentaden des Aprils — nur in der zweiten findet eine kleine Depression statt, — alle Pentaden des Mai monats zeigen positive Abweichungen und die Temperaturerhöhung über die normale erreicht in der Pentade vom 21—25. Mai in Hermannstadt die seltene Höhe von 9°.3. Dieselben Temperaturverhältnisse finden im nordöstlichen Deutschland statt, während in Südwestdeutschland im April, noch mehr aber im Mai die fünftägigen Temperaturmittel meist unter den normalen Mitteln bleiben. Im südlichen Deutschland, noch mehr

aber in Böhmen traten dadurch, dass im letzten Drittel des Mai's in den vorher daselbst herrschenden Aequatorialstrom ein dessen Wasserdämpfe zu Regen verdichtender Polarstrom mit Heftigkeit einfiel, ungewöhnliche Niederschläge ein, welche im nordwestlichen Böhmen nicht unbedeutende Ueberschwemmungen herbeiführten. Auch in Siebenbürgen fanden, jedoch erst am letzten Tage des Mai's, starke Niederschläge statt, welche in einigen Stationen, nämlich Schässburg, Mediasch und Kronstadt sich sogar zum Maximum im ganzen Jahr erhoben. — Die Herrschaft des Aequatorialstroms dauert wohl im Monat Juni fort; doch das häufige Ankämpfen des Polarwindes, der nun meist aus Nordwest einbricht, bringt häufige Niederschläge mit sich und die Temperatur sinkt in Folge dessen unter die normale; sämmtliche Pentaden dieses Monates zeigen negative Abweichungen. Nahezu denselben Witterungscharakter zeigen die beiden folgenden Monate Juli und August; nur im ersten Drittel des letztgenannten Monates tritt eine kurze Periode der Temperaturerhöhung ein, welche in allen Stationen — mit Ausnahme von Klausenburg und Mühlbach, wo das Maximum schon im Mai eintrat — die höchste Temperatur im Jahre mit sich brachte. In Mitteleuropa, wo die Temperaturmittel in den Monaten Juni, Juli und August auch meist unter den normalen bleiben, findet diese Periode der Temperaturerhöhung schon in der letzten Pentade des Juli's statt. — Mit dem September erhebt sich die Temperatur wieder über die normale und diese Erhebung dauert nun bis zu Ende des Sonnenjahrs 1872 fast ununterbrochen fort; ja steigert sich bis zum Schlusse des Jahres zu einem immer höhern Betrage. Der September und der October ist um 2° , der November um beinahe 3° , der Dezember um mehr als 5° zu warm. Einzelne Pentaden des letztgenannten Monates überschreiten die normale Temperatur um mehr als 10° . Diese hohen Wärmeüberschüsse finden sich mehr oder weniger auch in Mitteleuropa vor und namentlich sind es auch hier der November und Dezember, welche sich durch bedeutende Temperaturerhöhungen auszeichnen. Der Aequatorialstrom überfluthete und beherrschte in beiden Monaten den grösseren Theil von Mitteleuropa. Eine genauere Darstellung des Temperaturganges im Jahre 1872 geben die beigegeführten Tafeln I. und II.

In den Schwankungen des Luftdruckes, dessen Jahresmittel wie gewöhnlich nur wenig vom normalen Mittel abweicht, sind hauptsächlich zwei beträchtlichere Erniedrigungen und eine bedeutendere Erhöhung desselben besonders zu erwähnen. Die letztere trat am Ende Jannars ein, erhielt sich fast ohne Unterbrechung während des Februars und dauerte bis zur dritten Pentade des Märzmonates fort. Die grösste Höhe erreichte sie in der Pentade vom 1—5. März, wo sie in Hermannstadt den Werth von $+ 9.3$ Mill. erreichte. Sie war eine Wirkung des

in dieser Zeit kräftig einsetzenden Polarstromes und hatte den oben erwähnten ziemlich strengen Nachwinter im Gefolge. Von den beiden Erniedrigungen des Luftdruckes umfasste die eine den ganzen August und September, ohne jedoch eine bedeutendere Tiefe zu erreichen; den grössten Werth, nämlich etwas über 4 Mill. erreichte sie im letzten Drittel des Septembers. Etwas beträchtlicher (beinahe 5 Mill.), aber nicht so lange anhaltend, war die zweite Erniedrigung, welche am Ende des Novembers begann und bis zum letzten Drittel des Dezembers dauerte. Sie wurde durch das erneuerte und gesteigerte Einfallen des Aequatorialstroms bewirkt und brachte die oben erwähnte ungewöhnliche Temperaturerhöhung im Dezember mit sich. Auch über die Schwankungen des Luftdruckes im Jahre 1872 geben die beigegeführten Tafeln I. und II. näheren Aufschluss.

Die grössten Oscillationen kamen in allen Stationen im Dezember 1871 und im März 1872 vor. Im Dezember betrug die monatliche Schwankung 29 bis über 32 Mill., und war am grössten in Mediasch (32·76 Mill.), am kleinsten in Schässburg (29·51 Mill.). Etwas bedeutender noch war die monatliche Schwankung im März, wo sie 30 bis über 33 Mill. betrug; am grössten in Sächsisch-Regen (33·40 Mill.), am kleinsten in Mühlbach (30·09 Mill.). Das Maximum des Luftdruckes in der jährlichen Periode trat in fast allen Stationen am 4. März, nur in Mediasch schon am 3. März ein; dagegen kam das Minimum in allen Stationen am 27. Februar vor. Der geringe Zeitunterschied zwischen den beiden Extremen — es waren nur wenige Tage dazwischen — deuten auf eine ungewöhnlich starke und plötzliche Störung im Gleichgewichte der Athmosphäre hin.

Bezüglich der Windverhältnisse ergaben die im Jahre 1872 gemachten Beobachtungen nachstehende Verhältnisse einerseits zwischen den nördlichen und südlichen, andererseits zwischen den östlichen und westlichen Winden für das ganze Jahr:

V e r h ä l t n i s s

	der nördl. zu den südl.	östl. zu den westl. Winden
in Klausenburg .	38·1 : 55·0	30·7 : 33·7
„ S. Regen . .	68·9 : 19·6	41·7 : 27·6
„ Mediasch . .	61·2 : 21·4	53·4 : 25·2
„ Schässburg . .	42·5 : 13·3	29·0 : 64·5
„ Mühlbach . .	28·4 : 16·4	40·6 : 46·6
„ Hermannstadt .	29·9 : 40·6	38·2 : 29·7
„ Kronstadt . .	25·1 : 12·9	29·2 : 59·3

Es überwogen somit in Klausenburg die südlichen und westlichen, in Sächsisch-Regen und Mediasch, wie im Jahre 1871, die nördlichen und östlichen, in Schässburg, Mühlbach und Kronstadt, ebenfalls wie im Jahre 1871, die nördlichen und westlichen, in Hermannstadt die südlichen und östlichen Winde

und zwar war es in Klausenburg der SO, in Sächsisch-Regen und Mediasch der NO, in Schässburg, Mühlbach und Kronstadt der W, in Hermannstadt der S. (der jedoch hier nicht um Vieles den O. und SO. überragte), der unter allen 8 Hauptwinden am häufigsten vorkam. Eine noch mehr in das Einzelne eingehende Untersuchung ergibt, dass in Sächsisch-Regen in allen Jahreszeiten die nördlichen und östlichen; in Kronstadt in allen Jahreszeiten die nördlichen und westlichen; in Mediasch im Winter, Frühling und Herbst die nördlichen und östlichen, im Sommer die nördlichen und westlichen; in Schässburg im Winter die nördlichen und östlichen, im Frühling, Sommer und Herbst die nördlichen und westlichen; in Mühlbach im Winter und Frühling die nördlichen und östlichen, im Sommer und Herbst die nördlichen und westlichen, in Klausenburg im Winter die südlichen und östlichen, im Frühling und Herbst die südlichen und westlichen, im Sommer die nördlichen und westlichen, endlich in Hermannstadt im Winter, Frühling und Herbst die südlichen und östlichen, im Sommer die nördlichen und westlichen Winde das Uebergewicht hatten.

In mehreren Beziehungen verschieden zeigten sich in den verschiedenen Stationen die Regenverhältnisse; doch wich in allen die Jahressumme des atmosphärischen Niederschlags, wie schon oben bemerkt wurde, nicht sehr bedeutend von der mehrjährigen Durchschnittssumme ab. Sie blieb unter dem mehrjährigen Mittel in den 3 südlichen Stationen Mühlbach, Hermannstadt und Kronstadt und zwar betrug das Minus in Mühlbach 96·71, in Kronstadt 64·90, in Hermannstadt 16·08 Millimeter. Dagegen überschritt sie das Mittel in Schässburg um 80·44, in Klausenburg um 35·11 Millimeter. In sämtlichen Stationen war der Sommer verhältnissmässig reicher, der Frühling und der Herbst ärmer an Niederschlägen, während der Winter in einigen Stationen, wie in Schässburg und Kronstadt, weniger Niederschläge, in den übrigen etwas mehr Niederschläge, als das mehrjährige Mittel für diese Jahreszeit ergibt, brachte. Eine genauere Uebersicht dieser Verhältnisse und Unterschiede enthält nachfolgende Zusammenstellung, in welcher das Zeichen + den Betrag, um welchen die Regenmenge grösser und das Zeichen — den Betrag angiebt, um welchen dieselbe geringer war als die mehrjährige Durchschnittsmenge:

	Winter	Frühling	Sommer	Herbst
in Klausenburg	+24·89	—46·09	+ 94·64	—38·33
„ Schässburg	— 2·34	—11·25	+136·30	—42·27
„ Mühlbach	+37·18	—61·74	+ 2·30	—74·45
„ Hermannstadt	+23·78	—46·79	+ 75·45	—68·52
„ Kronstadt	—24·56	—92·65	+127·61	—75·30

Die Zahl der Regentage war in Schässburg und Klausenburg, entsprechend der grösseren Regenmenge im Jahre, auch

eine grössere, in Hermannstadt, in Uebereinstimmung mit der geringern Regenmenge, auch eine geringere als die aus mehrern Jahren resultirende mittlere, dagegen in Kronstadt, trotz der geringern Niederchlagssumme, eine grössere, freilich nur um 1 Tag. Die Ergiebigkeit der einzelnen Regenfälle oder die durchschnittliche auf 1 Tag entfallende Regenmenge blieb sich daher nahezu gleich; nur bezüglich Kronstadts erscheint dieser Werth für das Jahr 1872 merklich kleiner und waren somit die Regen daselbst im Durchschnitt weniger ergiebig. Wie sich diese Verhältnisse in den einzelnen Jahreszeiten des Jahres 1872 gestalten, lässt sich aus einer Vergleichung der vorher angegebenen Zusammenstellung über die Regenmenge in den einzelnen Jahreszeiten mit nachstehender Zusammenstellung erkennen, in welcher wieder, wie oben, das Zeichen + den Betrag, um welchen die Zahl der Regentage grösser, das Zeichen — den Betrag angiebt, um welchen diese Zahl kleiner als die mehrjährige Durchschnittszahl war:

	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
in Klausenburg .	—8	— 3	+22	0	+11
„ Schässburg .	+1	+ 2	+24	—5	+22
„ Hermannstadt .	—7	—11	+ 9	—8	—17
„ Kronstadt .	—2	+ 4	+12	—13	+ 1

Wie man sieht, entsprach somit der grösseren Regenmenge im Sommer auch eine grössere, der geringern Regenmenge im Herbst in fast allen Stationen auch eine geringere Anzahl von Regentagen, wenn auch nicht in gleichem Maasse; dagegen zeigten sich im Winter und Frühling vielfach entgegengesetzte Verhältnisse und waren daher die Niederschläge in diesen beiden Jahreszeiten von den normalen mannigfach abweichend in Hinsicht der Ergiebigkeit.

Das am 4. Februar an vielen Orten in Mitteleuropa wahrgenommene schöne Nordlicht wurde auch in Siebenbürgen beobachtet und wurden damals aus Schässburg von Herrn J. Orendi und aus Hermannstadt von mir etwas eingehendere Berichte über dasselbe an die k. k. Centralanstalt für Meteorologie in Wien eingesandt. Da diese Berichte schon in der „Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie“ Band VII., S. 78 und 110 veröffentlicht worden sind, so erscheint es nicht nothwendig sie hier zu wiederholen und mag es genügen, bloss darauf hinzuweisen.

Zum Schlusse möge auch in diesem Jahresbericht eine Zusammenstellung der phyto-phänologischen Beobachtungen aus Hermannstadt folgen, um daraus zu erkennen, in welcher Weise die Witterungsverhältnisse des Jahres 1872 auf die Einwirkung der Vegetation wenigstens in Hermannstadt und seiner Umgebung eingewirkt haben. — Die ersten Regungen der Vegetation traten im Anfang des Märzmonates ein, also

zu einer Zeit, in welcher im mehrjährigen Mittel in Hermannstadt das Pflanzenleben die ersten sichtbaren Zeugen seines Erwachens hervortreten lässt. Es blühte am 3. *) *Galanthus nivalis*, am 5. *Tussilago Farfara*, am 6. *Helleborus purpurascens*, am 8. *Erythronium Dens Canis*, am 10. *Corylus Avellana*, *Pulsatilla vulgaris*, *Lamium purpureum*, am 11. *Hepatica triloba*, am 12. *Alnus glutinosa*, am 13. *Daphne Mezereum*, *Asarum europaeum*, am 15. *Pulmonaria officinalis*, am 17. *Veronica agrestis*, *Stellaria media*, *Viola odorata* (im Freien), *Anemone nemorosa*, *Adonis vernalis*, am 18. *Primula veris*, am 19. *Populus tremula*, am 21. *Gagea lutea*, *Capsella Bursa Pastoris*, am 22. *Scilla bifolia*, *Chrysplenium alternifolium*, *Potentilla verna*, *Carex praecox*; am 23. belaubt sich *Ribes Grossularia*, *Sambucus nigra*; am 24. *Ribes aureum*; am 25. blüht *Ulmus campestris*; am 26. belaubt sich *Evonymus europaeus*, *verrucosus*; am 27. belaubt sich *Syringa vulgaris* und blüht *Euphorbia cyparissias*; am 28. blüht *Vinca herbacea*, *Narcissus poeticus*, *Salix cinerea* und belaubt sich: *Corylus Avellana*, *Rhamnus cathartica*, *tinctoria*, *Ligustrum vulgare*; am 29. blüht *Salix purpurea* und belaubt sich *Lonicera tatarica*; am 30. blüht *Salix Caprea*, *Caltha palustris* und belaubt sich *Viburnum Opulus*; am 31. blüht *Ficaria ranunculoides*, *Erodium cicutarium* und belaubt sich *Amygdalus nana*, *Salix fragilis*, *Rosa canina*. — Die günstigen Witterungsverhältnisse, insbesondere die verhältnissmässig hohe Temperatur des Aprils steigerten den Fortschritt der Vegetation in dem Maasse, dass sie am Ende dieses Monats der normalen um 10 Tage voraus war.* Es blühte am 1. *Taraxacum officinale*, *Glechoma hederacea*, *Populus pyramidalis*, *Iris transsilvanica* und belaubte sich *Ribes rubrum*, *Cornus sanguinea*; am 2. belaubt sich *Alnus glutinosa*; am 3. blühte *Prunus spinosa*, *Orobus vernus*, *Viola tricolor*, *Fritillaria Meleagris*, *Equisetum arvense*, *Potentilla alba*, *Populus nigra*, *Amygdalus nana*, *Acer campestre* und belaubt sich *Crataegus oxyacantha*, *Pyrus communis*, *Rubus Idaeus*; am 4. belauben sich *Aesculus Hippocastanum*, *Betula alba*, *Carpinus Betulus*, *Pyrus Malus*; am 5. blüht *Cardamine pratensis*, *Salix fragilis*, *Ribes rubrum*, *Betula alba* und belauben sich *Cerasus Avium*, *acida*, *Tilia grandifolia*; am 6. belaubt sich *Salix cinerea*, *Caprea*; am 7. blüht *Acer Pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior* und belaubt sich *Caragana arborescens*; am 9. blüht *Galeobdolon luteum* und belaubt sich *Prunus spinosa*; am 10. blüht *Ranunculus auricomus*, *cassubicus*, *Muscari botryoides*, *Symphytum tuberosum* und belaubt sich *Populus pyramidalis*; am 11. blüht *Prunus domestica*, *Euphorbia amygdaloides* und belaubt sich *Persica vulgaris*, *Cydonia vulgaris*;

*) Die angegebenen Zeitpunkte beziehen sich immer auf den Anfang der betreffenden Entwicklungsphase.

am 12. belaubt sich *Quercus pedunculata*, *Populus nigra*, *Berberis vulgaris*, *Rhamnus Frangula*, *Acer campestre*; am 13. *Acer pseudoplatanus*, *Prunus domestica* und blüht *Pyrus Malus*, *Cerasus Avium*, *acida*, *pumilla*, *Euphorbia epithymoides*; am 14. blüht *Galium Vaillantia*, *Lamium album*, *Fragaria vesca*, *Ribes Grossularia*, *Euphorbia helioscopia*, *Polygala vulgaris*, *Ranunculus binatus*; am 15. blüht *Ajuga reptans*; am 16. *Ajuga Genevensis*, *Valerianella olitoria*; am 17. blüht *Ribes aureum*, *Persica vulgaris*; am 18. *Glechoma hirsuta*, *Carpinus Betulus*, *Alliaria officinalis*, *Ornithogalum umbellatum*, *Quercus pedunculata*, *Rhamnus tinctoria* und belaubt sich *Juglans regia*, *Populus tremula*; am 19. blüht *Orchis morio*, *Evonymus verrucosus*, *Chelidonium majus*, *Barbarea vulgaris*, *Galium Bauhini*, *Lepidium Draba*, *Mercurialis biennis*, *Brassica campestris* und belauben sich *Fraxinus excelsior*, *Robinia pseudacacia*, *Ulmus campestris*; am 20. blüht *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Euphorbia angulata*, *Ranunculus sceleratus* und belaubt sich *Morus alba*, *Vitis vinifera*; am 21. blüht *Astragalus praecox*, *Veronica chamaedrys*, *Carex stricta*, *Pulmonaria mollis*, *Berteroia incana*; am 22. *Ranunculus repens*, *Syringa vulgaris*, *Veronica prostrata*, *Aesculus Hippocastanum*; am 23. *Chaerophyllum sylvestre*, *Ranunculus Steveni*; am 24. *Iris hungarica*, *Caragana arborescens*, *Cytisus hirsutus*, *Melandrium pratense*; am 25. *Rhamnus cathartica*, *Dentaria bulbifera*; am 26. *Vicia sepium*, *Ranunculus polyanthemus*, *Alopecurus pratensis*, *Euphorbia salicifolia*, *Salvia pratensis*, *Lonicera tatarica*, *Senecio vulgaris*; am 27. *Roripa pyrenaica*, *Rumex acetosa*, *Trifolium pratense*, *Sisymbrium Sophia*, *Evonymus europaeus*, *Verbascum phoeniceum*; am 28. *Symphytum officinale*, *Polygonatum latifolium*, *Cynoglossum officinale*, *Fumaria Vaillantii*, *Morus alba*, *Nonnea pulla*, *Polygala major*, *Crepis praemorsa*; am 29. *Crambe tatarica*, *Stellaria holostea*; am 30. *Plantago lanceolata*, *Cydonia vulgaris*, *Juglans regia*, *Crataegus oxyacantha*, *Veronica Jaquinii*.

In derselben Weise, wie im April, schritt auch im Mai in Folge der auch in diesem Monat noch andauernden höhern Wärmegrade die Entwicklung der Vegetation entsprechend vorwärts und am Ende des Monats hat dieselbe die normale im Durchschnitt um 14 Tage überholt. Es blühte am 1. *Euphorbia procera*, *virgata*, *Sinapis arvensis*, *Geum urbanum*, *Cerastium sylvaticum*; am 2. *Myosotis palustris*, *Thymus Serpillum*, *Gemista sagittalis*, *Scorzonera austriaca*; am 3. *Lychnis Flos Cuculi*, *Onobrychis sativa*, *Turritis glabra*, *Aristolochia clematitis*, *Anthyllis vulneraria*, *Dictamnus Fraxinella*, *Vicia cracca*, *Trifolium hybridum*, *montanum*, *Alyssum calicinum*, *Salvia austriaca*, *Scorzonera purpurea*, *Berberis vulgaris*, *Rhamnus Frangula*; am 4. *Spiraea ulmifolia*, *Majanthemum bifolium*, *Salix triandria*; am 5. *Geranium phaeum*, *sanguineum*, *Silene nutans*, *Vicia tenuifolia*,

Lonicera tatarica; am 6. *Melittis grandiflora*, *Lotus corniculatus*, *Plantago major*, *Vincetoxicum officinale*, *Trifolium alpestre*; am 7. *Geranium Robertsianum*, *Malachium aquaticum*, *Viburnum Opulus*, *Anthemis arvensis*, *Galium Apparine*, *Sanicula europaea*, *Lepidium campestre*, *Scrophularia glandulosa*, *Orobanche rubra*; am 8. *Anchusa officinalis*, *Rubus Idaeus*; am 9. *Scirpus radicans*, *Medicago lupulina*, *Robinia pseudacacia*; am 10. *Lychnis viscaria*, *Salvia nutans*, *Potentilla argentea*, *Roripa austriaca*, *Campanula patula*, *Alectorolophus major*, *Sisymbrium officinale*; am 11. *Aquilegia vulgaris*, *Potentilla anserina*, *Scleranthus annuus*; am 12. *Dianthus Carthusianorum*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Laelia orientalis*, *Veronica latifolia*; am 13. *Thalictrum aquilegiaefolium*, *Hieracium praealtum*, *Lathyrus Hallersteinii*, *Scutellaria galericulata*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Silene chlorantha*, *Stachys recta*, *Cornus sanguinea*, *Matricaria inodora*; am 14. *Roripa sylvestris*, *Stachys annua*, *Rosa canina*, *Jurinea mollis*, *Rubus fruticosus*, *Gymnadenia odoratissima*, *Ferula sylvatica*; am 15. *Valeriana officinalis*, *Verbascum austriacum (nigrum)*, *Orobis niger*, *Clematis recta*; am 16. *Secale cereale*, *Scabiosa arvensis*, *Vicia pannonica*, *Malva sylvestris*; am 17. *Sambucus nigra*, *Muscari comosum*; am 18. *Scleranthus perennis*, *Medicago sativa*, *Convolvulus arvensis*, *Spiraea filipendula*, *Helianthemum vulgare*, *Adonis aestivalis*; am 19. *Hypochaeris maculata*, *Lathyrus Aphaca*, *Erysimum odoratum*, *Erigeron acre*, *Inula hirta*, *Echium vulgare*, *Thalictrum pencedanifolium*, *Centaurea cyanus*, *Papaver Rhoeas*; am 20. *Delphinium consolida*, *Cerinthe minor*, *Triticum vulgare hibernum*, *Lathyrus tuberosus*, *Trifolium medium*, *Crepis Lodomeriensis (Nicaeensis)*, *Stachys germanica*, *Tragopogon orientale*, *Ligustrum vulgare*, *Thesium intermedium*, *Biforis radians*, *Centaurea purpurea*; am 21. *Pyrethrum corymbosum*, *Asparagus collinus*, *Dorycnium pentaphyllum*, *Cytisus banaticus*, *Coronilla varia*, *Scabiosa flavescens*, *Melampyrum nemorosum*, *Medicago falcata*, *Achillea Millefolium* — reif: *Fragaria vesca*; am 23. blüht *Galium rubioides*, *Acinos thymoides*, *Linum hirsutum*, *Sisymbrium Löseli*; am 24. *Linum flavum*, *Hyoseyamus niger* — reif: *Cerasus Avium*; am 25. blüht *Betonica officinalis*, *Vitis vinifera*, *Phleum Böhmeri* — bei der meist trocknen Witterung sind die Eichenwälder durch die Raupen stark verwüstet — am 26. blüht *Githago segetum*, *Silene inflata*, *Leonurus cardiaca*, *Digitalis ochroleuca*, *Genista tinctoria*, *Verbascum blattaria*, *Teucrium chamaedrys*, *Centaurea spinulosa*, *Jacea*, *Cytisus nigricans*, *Lampsana communis*; am 27. *Linaria vulgaris*, *Stachys sylvatica*; am 28. *Solanum dulcamara*, *Galium palustre*; am 29. *Phalaris arundinacea*; am 30. *Lysimachia numularia*, *Solanum tuberosum*; am 31. *Lysimachia punctata*, *Centaurea maculosa*, *cirrhatta*, *Inula squarrosa*, *Salvia sylvestris*, *Solanum nigrum* — reif: *Ribes rubrum*.

In der bisher so erfreulichen Entwicklung der Vegetation brachte nun die starke Temperaturerniedrigung im Juni einen starken Rückgang hervor und die weitere Entwicklung der Vegetation wurde so sehr verzögert, dass sie am Ende des Monats der mittleren nur noch um wenige Tage voraus war. Es blühte am 1. *Anthemis tinctoria*, *Cichorium Intybus*, *Salvia verticillata*, *Senecio Jacobaea*; am 2. *Hypericum perforatum*, *Tilia grandifolia*, *Trifolium arvense*, *Euphorbia stricta*; am 3. *Lathyrus pratensis*; am 5. *Cirsium arvense*; am 6. *Trifolium agrarium*; am 7. *Melilotus officinalis*, *Lavatera thuringiaca*, *Silene otites*, *Verbena officinalis*, *Heraclium sphondylium*, *Campanula persicifolia*, *Galium verum*; am 8. *Spiraea Ulmaria*, *Sambucus Ebulus*, *Oenothera biennis*, *Geranium pratense*, *Daucus Carota*, *Chrysanthemum coronarium*, *Orobanche coerulescens* — reif: *Cerasus pumila*; am 9. blüht *Butomus umbellatus*; am 10. *Echinopspermum Lappula* — reif: *Rubus Idaeus*; am 11. blüht *Stachys palustris*, *Potentilla pilosa*, *Gladiolus imbricatus*; am 12. *Crepis biennis*, *Ranunculus Flammula*, *Lathyrus latifolius*; am 13. *Ranunculus Lingua*, *Asperula cynanchica*, *Datura Stramonium*, *Prunella vulgaris*, *Ornithogalum stachyoides*; am 14. *Silene Armeria*, *Saponaria officinalis*, *Onopordon acanthium*; am 15. *Nepeta nuda*, *Ononis hircina*, *Agrimonia Eupatorium*; am 16. *Potentilla repens*, *Veronica orchidea*, *Lysimachia vulgaris*; am 19. *Prunella alba*, *Balota nigra*, *Verbascum flomoides*; am 21. *Campanula rapunculoides*, *Lythrum salicaria*, *Trifolium pannonicum*, *Campanula sibirica*, *Alisma Plantago*, *Nigella arvensis*, *Galium Mollugo*; am 22. *Clinopodium vulgare*, *Polygonum persicaria*, *Thalictrum medium (flexuosum)*, *Sonchus oleraceus* — reif: *Rubus fruticosus*; am 23. reif *Morus alba*; am 25. blüht *Gentiana cruciata*; am 26. *Epilobium hirsutum*; am 27. *Mentha sylvestris*, *Melilotus alba* — reif: *Pyrus communis*; am 28. blüht *Erigeron canadense*; am 29. *Törilis Antriscus*, *Physalis Alkekengi*; am 30. *Bupleurum falcatum* — reif: *Pyrus Malus*. — Auch der Juli und August sind wegen ihrer verhältnissmässig geringeren Wärme, die sie brachten, einem erfreulichen Fortschritt der Vegetation weniger günstig; doch erleidet die Vegetation in beiden Monaten, da sie auch manche, wenn auch kurze, Perioden erhöhter Wärme brachten, nur eine geringe weitere Verzögerung und sie erhält sich bis zum Ende des letztgenannten Monats nahe dem Mittel. Es blühte am 1. Juli: *Hypericum tetrapterum*, *Astrantia major*, *Clematis vitalba*, *Zea Mays*; am 2. *Inula britannica*; am 5. *Lycopus europaeus*; am 8. beginnt die Korn-ernte, welche in Hinsicht der Quantität und Qualität ein nahezu mittelmässiges Resultat ergab; am 13. blüht *Epilobium parviflorum*, *Galeopsis versicolor*, *Campanula glomerata*, *Orygantum vulgare*; am 14. *Pastinaca opaca*, *Tanacetum vulgare*; am 15. *Anthericum ramosum*; am 16. *Linaria genistaefolia*, *Dipsacus*

sylvestris, laciniatus, *Eryngium planum*, *Inula ensifolia*; am 17. *Erythraea Centaurium*, *Campanula trachelium*, *Hypericum hirsutum*; am 18. *Cannabis sativa*, *Galeopsis Ladanum*, *Silene longiflora*; am 19. *Aster Amellus*, *Allium sphaerocephalum*, *Linum tenuifolium*; am 21. *Enphrasia officinalis* — reif: *Prunus insititia*; am 22. blüht *Oreoselinum legitimum*, *Allium flavum*; am 25. *Humulus Lupulus*; am 29. *Scutellaria hastaefolia*, *Senecio transsylvanica*; am 30. *Artemisia vulgaris*. Am 6. August blüht *Solidago virgaurea* — reif: *Evonymus verrucosus*; am 7. blüht *Salvia glutinosa*; am 10. reif: *Prunus domestica*, *Crataegus oxyacantha*; am 11. reif: *Sambucus nigra*; am 12. blüht *Sedum Telephium*; am 16. *Odontites lutea*; reif: *Rhamnus cathartica*; am 18. blüht *Echinops commutatus*; am 21. reif: *Datura Stramonium*, am 22. reif *Viburnum Opulus*; am 23. blüht *Lynosiris vulgaris*; reif: *Sambucus Ebulus*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Vitis vinifera*; am 28. blüht *Aconitum camarum*; am 29. *Colchicum autumnale*; reif: *Rhamnus Frangula*, *Corylus Avellana*.

Günstiger gestalteten sich wieder die Vegetationsverhältnisse im September und October, da sie beide verhältnissmässig sehr warm waren. Die Vegetation gelangt in Folge dessen zu einem im Ganzen mittelmässigen Abschluss und Maisernte und Weinfechsung ergaben einen im Allgemeinen ziemlich entsprechenden Ertrag. Am 3. September reif: *Berberis vulgaris* und einzelne ganze Weintrauben; am 8. reif: einzelne Maiskolben; am 9. *Juglans regia*; am 16. *Evonymus verrucosus*; am 18. *Humulus Lupulus*; am 21. *Quercus pedunculata*; am 22. *Aesculus Hippocastanum*; am 23. Maisernte; am 12. October Weinlese.

Die Entlaubung beginnt im letzten Drittel des Octobers und setzt sich in den ersten Tagen des Novembers in der Art fort, dass einzelne Individuen der meisten Baumgattungen nach den starken Frösten vom 6—11. November ganz entlaubt sind; doch da der November nachher wieder höhere Wärmegrade bringt, so behalten viele Bäume ihren Blätterschmuck noch lange fort und verlieren ihn ganz erst im December. Auch entfalten in Folge des ungewöhnlich warmen Decembers nicht wenige Frühlingsblumen zum zweitenmal in diesem Jahr ihre Blütenkelche.



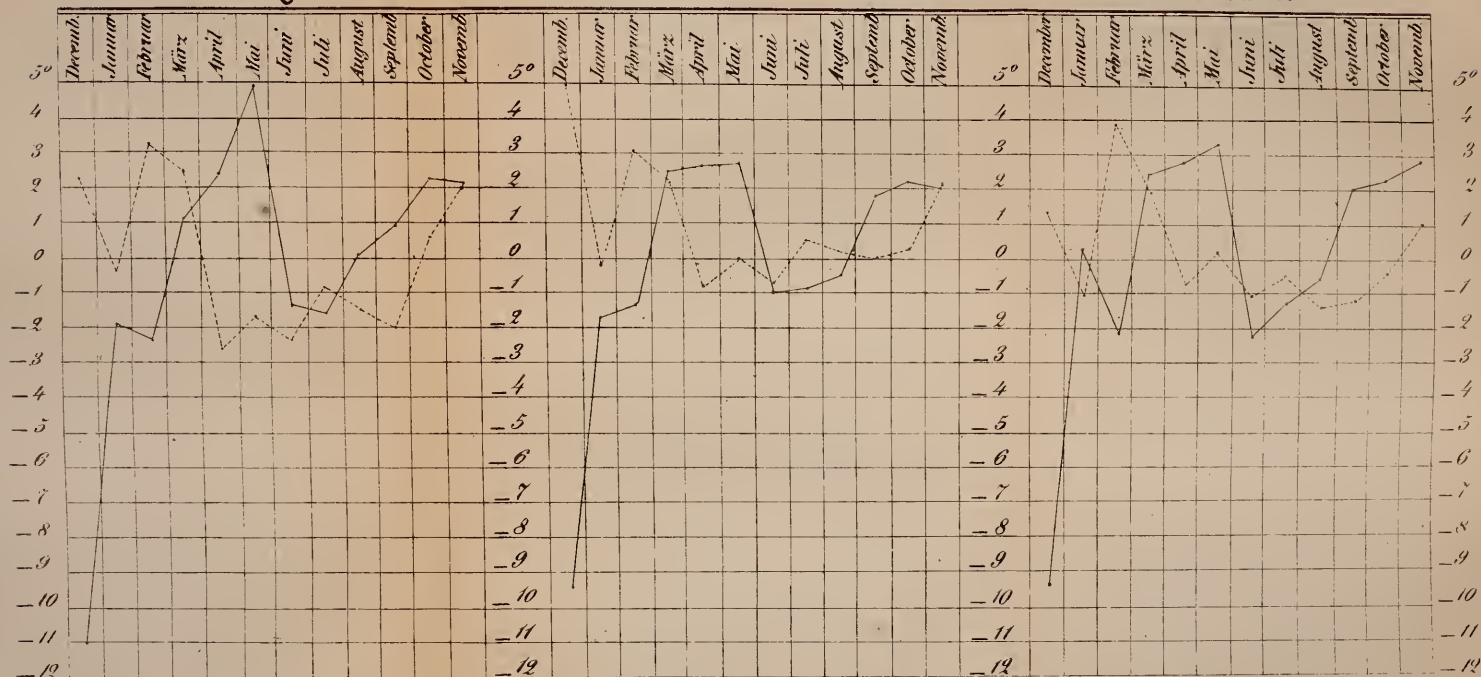
Graphische Darstellung der monatlichen Abweichungen der Temperatur u. des Luftdruckes vom normalen Gange im meteorologischen J. 1872.

1. Klausenburg

2. Mühlbach.

3. Hermannstadt.

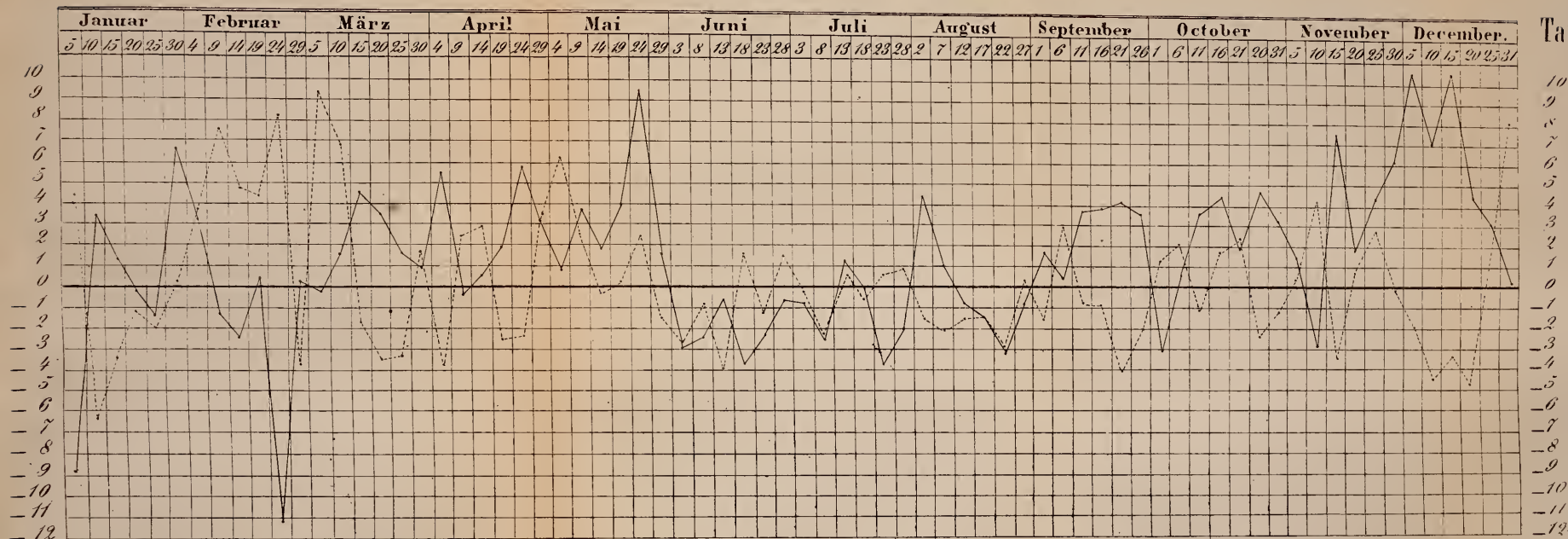
Taf. I.



Anm. Die ausgezogenen Curven bezeichnen die Abweichungen der Temperatur, die punktirten die des Luftdruckes. Die Zahlen zu beiden Seiten der Tafel geben die Grösse der Abweichungen an und zwar für die Temperatur in ganzen Graden C. für den Luftdruck in ganzen Millimetern.

Graphische Darstellung der Abweichungen der fünftägigen Temperatur- und Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Sonnenjahr 1872 in Hermannstadt.

Taf. II.



Anm. Die ausgezogene Curve giebt die Abweichungen der Temperaturmittel in ganzen Graden C, die punktirte, die Abweichungen der Luftdruckmittel in ganzen Millimetern an.