©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Uebersicht
der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1911.

Mitgeteilt von

Adolf Gottschling, Realschulleiter i. P.

A. Temperatur (in C°).*

a) **Monatsmittel und Extreme im Jahre 1911.**

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	19 h	2 h	9 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1910	—0·73	4·21	0·33	1·27	1·05	+3·26	9·8	14	— 6·8	24
Jan. 1911	—2·63	0·86	—2·23	—1·34	—1·49	+3·08	10·1	5	—16·8	31
Februar	—7·79	—1·39	—5·77	—4·98	—5·19	—3·06	10·8	23	—28·4	16
März	0·29	8·84	3·43	4·18	3·92	—0·83	22·8	30	— 4·8	11
April	6·25	14·83	8·43	9·84	9·51	—0·58	22·7	25	— 0·6	16
Mai	11·96	21·02	14·06	15·68	15·02	—0·70	27·8	16	2·1	23
Juni	15·22	21·71	15·83	17·59	16·95	+0·42	31·7	20	7·1	17
Juli	16·42	23·92	17·44	19·26	18·59	—0·62	31·0	26	8·4	13
August	15·81	23·92	17·21	18·98	18·52	—0·18	32·8	24	7·0	18
September	10·40	19·27	12·95	14·21	13·55	—0·83	25·6	4	4·0	27
Oktober	5·25	15·36	8·11	9·57	9·02	—0·58	25·2	8	— 5·6	20
November	1·50	11·56	4·66	5·91	5·47	+2·74	18·2	23	— 4·8	17
Dezember	—1·01	2·97	—0·21	0·58	0·40	+2·61	9·0	12	—13·8	31
Meteorjahr	6·00	13·68	7·87	9·18	8·74	+0·46	32·8	24/8	—28·4	16/2
Sonnenjahr	5·97	13·57	7·83	9·12	8·69	+0·41	32·8	24/8	—28·4	16/2

* Vom Jahre 1911 angefangen werden in den Witterungsberichten die Mittel der 60jährigen Beobachtungen, welche im Band LXIII. der „Verhandlungen und Mitteilungen" enthalten sind, verwendet.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

b) **Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1911.**

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	+ 7·5	30. Juni bis 4. Juli	+ 2·4
6.—10. »	+ 6·1	5.— 9. »	— 3·6
11.—15. »	+ 1·2	10.—14. »	— 0·3
16.—20. »	+ 3·7	15.—19. »	— 0·4
21.—25. »	+ 1·5	20.—24. »	+ 2·0
26.—30. »	+ 0·6	25.—29. »	+ 3·8
31. Jan. bis 4. Februar	— 5·8	30. Juli bis 3. August	— 3·1
5.— 9. »	— 7·7	4.— 8. »	— 1·1
10.—14. »	— 5·2	9.—13. »	+ 0·5
15.—19. »	— 6·1	14.—18. »	— 1·7
20.—24. »	— 3·5	19.—23. »	+ 3·7
25. Febr. bis 1. März	+ 3·1	24.—28. »	+ 2·2
2.— 6. »	+ 0·2	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 0·6
7.—11. »	— 0·4	3.— 7. »	+ 0·2
12.—16. »	+ 1·9	8.—12. »	— 0·8
17.—21. »	+ 0·3	13.—17. »	+ 1·2
22.—26. »	+ 0·5	18.—22. »	— 1·4
27.—31. »	+ 7·0	23.—27. »	+ 1·8
1.— 5. April	+ 4·6	28. Sept. bis 2. Oktob.	+ 1·4
6.—10. »	— 3·3	3.— 7. »	+ 1·8
11.—15. »	— 4·8	8.—12. »	— 0·8
16.—20. »	+ 4·1	13.—17. »	— 4·8
21.—25. »	+ 4·4	18.—22. »	— 5·2
26.—30. »	+ 3·2	23.—27. »	+ 3·5
1.— 5. Mai	+ 5·4	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 2·5
6.—10. »	+ 3·3	2.— 6. »	— 0·3
11.—15. »	+ 3·3	7.—11. »	+ 1·4
16.—20. »	+ 4·4	12.—16. »	— 0·4
21.—25. »	— 5·0	17.—21. »	+ 5·0
26.—30. »	+ 0·4	22.—26. »	+ 9·4
31. Mai bis 4. Juni	+ 0·1	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 3·8
5.— 9. »	+ 0·3	2.— 6. »	— 0·5
10.—14. »	— 0·8	7.—11. »	+ 1·6
15.—19. »	— 3·0	12.—16. »	+ 6·5
20.—24. »	+ 2·2	17.—21. »	+ 5·6
25.—29. »	+ 3·1	22.—26. »	+ 5·1
		27.—31. »	+ 1·7

c) **Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1911.**

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	0·6	—12·0	0·4	12·5	16·1	17·7	20·2	15·3	14·7	15·8	8·0	2·0
2	0·9	— 6·2	0·7	10·0	17·5	15·0	22·6	17·5	15·5	16·9	8·4	1·6
3	1·1	— 8·6	1·0	13·0	18·2	15·1	22·5	15·5	16·0	13·1	5·2	1·1
4	2·6	— 7·2	1·7	12·5	17·6	16·1	18·5	17·1	18·2	11·1	6·3	— 1·3
5	8·5	— 0·8	0·4	5·9	15·8	16·3	14·7	17·7	17·0	12·9	2·7	— 1·8
6	7·7	— 6·2	1·4	6·6	15·9	16·8	11·4	16·4	14·2	15·2	3·1	— 5·7
7	2·8	—16·4	1·3	3·8	15·3	17·7	12·6	18 6	15·2	14·0	5·5	— 5·3
8	— 1·2	—16·6	1·2	5·7	15·9	18·4	17·0	20·7	16·4	15·8	5·2	— 3·6
9	— 0·9	—14·3	0	2·3	14·4	18·7	18·7	19·6	17·0	16·0	7·4	0·0
10	— 1·9	—15·1	1·5	2·5	14·6	18·9	17·3	19·6	16·3	10·0	3·9	2·5
11	— 2·3	— 6·5	1·0	3·6	16·8	18·0	17·9	19·0	11·5	3·6	4·4	3·0
12	— 3·4	— 5·3	2·0	4·3	16·0	13·5	17·7	18·3	9·8	4·3	4·0	3·1
13	— 3·4	— 4·3	1·0	3·9	16·6	14·4	18·2	19·5	12·4	5·5	2·6	3·6
14	— 1·4	— 7·3	4·2	2·5	17·5	17·6	20·7	19·3	14·0	7·2	2·2	3·7
15	— 5·8	—14·0	8·0	2·9	18·9	13·0	17·8	19·3	16·1	8·9	2·5	3·1
16	— 5·0	—21·2	5·3	7·2	20·2	9·7	17·0	16·4	18·2	3·4	1·9	4·3
17	— 1·4	—12·7	3·9	12·3	17·6	13·0	17·9	14·1	15·7	0·8	1·4	4·5
18	— 1·5	2·7	4·1	15·5	20·2	17·0	18·4	13·8	11·2	2·1	7·0	2·5
19	2·9	4·6	2·2	16·0	18·6	19·5	20·9	18·3	10·5	3·1	12·7	2·6
20	3·7	4·7	2·9	14·0	16·4	24·0	21·9	20·1	10·8	4·1	6·1	— 0·3
21	0·6	1·0	1·9	12·9	11·4	18·4	22·1	20·5	12·4	5·0	8·4	3·1
22	— 1·2	— 0·1	2·4	14·3	10·9	16·8	20·5	24·2	14·3	5·7	13·5	4·1
23	— 3·2	4·3	3·1	14·6	10·0	18·5	20·6	24·7	18·1	10·7	10·6	2·8
24	— 5·5	4·7	4·0	13·0	6·8	20·6	21·1	24·7	16·9	12·4	9·6	0·7
25	— 3·1	4·6	4·7	14·5	8·5	22·1	22·7	22·5	15·2	12·4	12·4	0·4
26	— 2·7	3·6	8·0	13·1	10·6	23·7	23·8	20·0	12·3	15·7	8·9	0·7
27	1·0	3·4	9·0	13·6	15·9	24·3	23·0	20·4	10·9	12·5	6·1	— 0·6
28	— 2·9	1·6	10·8	13·0	16·3	19·1	22·0	19·2	11·0	13·5	4·9	— 2·8
29	— 4·2		12·4	12·6	18·3	15·2	23·8	17·3	13·8	11·2	1·4	— 2·0
30	— 8·5		14·5	16·3	18·5	18·0	18·1	18·3	10·5	7·6	1·0	— 2·3
31	— 14·2		14·3		18·8		15·3	20·6		5·9		— 5·5

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu) download unter www.biologiezentrum.at

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

B. Luftdruck (in Millimetern).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1911.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	19 h	2 h	9 h	Mittel		Maxim.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1910	25·49	25·15	25·57	25·49	— 0·94	34·4	22	13·8	27
Jan. 1911	27·93	27·88	28·50	28·10	+ 0·59	37·1	9	18·3	2
Februar	26·48	26·20	26·36	26·35	+ 0·55	40·5	15	14·2	27
März	24·70	24·24	24·47	24·47	+ 1·08	31·0	10	16·9	25
April	22·64	22·05	22·36	22·35	— 0·78	36·3	22	8·6	4
Mai	22·77	22·10	22·64	22·50	— 1·55	29·7	9	13·6	19
Juni	25·58	25·33	25·58	25·50	— 1·15	30·5	3	18·1	10
Juli	27·40	26·87	27·25	27·17	+ 2·61	31·6	23	20·3	16
August	24·82	24·58	24·84	24·76	— 0·64	30·3	29	18·0	16
September	26·99	26·57	26·95	26·84	— 0·25	34·2	2. u. 13.	22·1	21
Oktober	28·33	27·97	28·46	28·25	+ 1·26	38·4	17	18·7	26. u. 28.
November	26·78	26·09	26·56	26·48	— 0·06	36·7	28	7·3	19
Dezember	26·58	26·37	26·70	26·55	+ 0·12	36·8	6	15·4	22
Meteorjahr	25·83	25·42	25·80	25·68	+ 0·24	40·5	15/2	7·3	19/11
Sonnenjahr	25·92	25·52	25·89	25·78	+ 0·34	40·5	15/2	7·3	19/11

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

b) **Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1911.**

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	— 4·6	30. Juni bis 4. Juli	+ 1·6
6.—10. »	+ 6·3	5.— 9. »	+ 2·7
11.—15. »	— 2·3	10.—14. »	+ 3·4
16.—20. »	+ 2·9	15.—19. »	— 1·6
21.—25. »	+ 2·4	20.—24. »	+ 5·7
26.—30. »	— 1·6	25.—29. »	+ 2·7
31. Jan. bis 4. Februar	+ 1·1	30. Juli bis 3. August	— 0·6
5.— 9. »	+ 0·1	4.— 8. »	— 0·5
10.—14. »	+ 7·6	9.—13. »	+ 1·4
15.—19. »	+ 2·8	14.—18. »	+ 1·8
20.—24. »	+ 7·5	19.—23. »	— 2·9
25. Febr. bis 1. März	— 6·5	24.—28. »	0
2.— 6. »	— 0·4	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 2·3
7.—11. »	+ 2·6	3.— 7. »	+ 0·5
12.—16. »	— 2·5	8.—12. »	+ 0·2
17.—21. »	+ 2·9	13.—17. »	+ 0·1
22.—26. »	+ 0·5	18.—22. »	— 3·3
27.—31. »	+ 3·9	23.—27. »	— 0·7
1.— 5. April	— 5·5	28. Sept. bis 2. Oktob.	— 3·5
6.—10. »	— 4·9	3.— 7. »	+ 1·9
11.—15. »	— 2·4	8.—12. »	+ 1·6
16.—20. »	+ 4·7	13.—17. »	+ 4·6
21.—25. »	+ 5·1	18.—22. »	+ 3·8
26.—30. »	— 3·3	23.—27. »	— 4·8
1.— 5. Mai	— 0·2	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 2·3
6.—10. »	+ 2·6	2.— 6. »	+ 2·1
11.—15. »	— 1·1	7.—11. »	+ 2·9
16.—20. »	— 6·2	12.—16. »	+ 2·9
21.—25. »	— 3·5	17.—21. »	— 8·0
26.—30. »	— 0·7	22.—26. »	— 4·4
31. Mai bis 4. Juni	+ 1·6	27. Nov. bis 1. Dez.	— 8·3
5.— 9. »	+ 0·9	2.— 6. »	+ 9·3
10.—14. »	— 3·1	7.—11. »	+ 0·5
15.—19. »	+ 0·1	12.—16. »	+ 0·8
20.—24. »	+ 2·2	17.—21. »	+ 4·0
25.—29. »	+ 2·1	22.—26. »	— 6·8
		27.—31. »	— 3·9

c) **Tagesmittel des Luftdruckes aus 3 Tagesstunden 700 + (im Jahre 1911).**

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	24·6	29·1	25·4	24·4	23·6	23·9	24·2	25·1	30·7	22·2	29·7	31·7
2	18·9	25·6	27·4	22·5	25·4	29·4	25·6	24·2	33·8	20·4	29·3	30·2
3	21·4	24·3	22·5	16·1	23·8	29·3	26·3	21·9	31·6	25·5	29·5	29·8
4	21·9	27·5	25·1	9·5	22·2	27·9	29·8	21·7	27·0	29·8	30·6	29·9
5	27·7	20·6	23·5	18·5	20·3	28·5	30·6	22·4	26·5	30·5	29·5	31·7
6	33·6	24·6	21·0	19·2	21·9	28·2	28·0	24·5	26·5	31·5	25·5	35·3
7	35·1	31·0	21·8	23·0	24·8	26·5	27·1	26·1	26·9	30·8	28·5	34·5
8	35·7	24·7	24·6	19·6	28·0	23·9	27·3	27·2	28·2	28·8	30·5	29·9
9	36·5	29·7	25·8	15·3	28·9	21·8	25·4	26·8	26·0	24·3	29·8	25·5
10	29·7	32·8	30·2	16·4	27·0	19·1	28·0	24·2	22·0	25·2	29·6	22·9
11	26·7	31·0	28·3	22·1	24·2	20·5	29·5	25·2	28·5	33·8	28·7	22·9
12	20·5	32·5	24·8	21·5	23·8	22·8	28·1	27·5	33·3	33·1	29·0	22·1
13	19·6	23·3	21·0	16·6	22·7	23·6	29·1	28·3	33·0	30·7	28·0	27·3
14	26·2	36·4	19·1	20·9	21·4	22·2	26·8	25·6	29·1	27·1	31·5	30·1
15	33·8	40·2	18·2	24·6	20·2	20·4	22·7	20·2	24·7	29·1	30·2	29·2
16	34·9	38·3	19·7	26·1	20·3	23·3	20·7	19·7	23·6	35·3	26·3	27·8
17	35·1	28·9	22·9	28·0	21·4	27·2	21·2	24·7	22·0	37·1	24·9	31·3
18	29·2	19·9	22·1	28·2	19·0	26·7	26·0	25·3	22·3	37·1	18·9	33·3
19	24·1	16·6	25·0	28·7	14·7	25·6	28·4	22·9	24·6	33·6	10·4	34·5
20	27·9	17·6	28·2	28·9	14·7	23·9	29·9	23·7	25·2	29·7	14·2	28·5
21	31·6	22·2	30·6	33·1	19·3	24·6	30·4	23·6	22·5	27·6	19·5	22·2
22	29·4	28·6	30·2	35·0	22·1	29·1	30·6	22·0	22·9	26·3	19·7	16·3
23	28·6	27·1	27·0	30·4	20·8	28·5	31·2	21·6	23·5	25·0	22·4	16·9
24	29·4	19·7	20·7	23·1	20·2	27·4	29·5	22·8	24·7	23·5	21·9	23·3
25	29·1	20·3	17·4	19·6	22·7	27·8	27·5	25·6	25·6	20·8	18·6	23·3
26	24·9	16·4	21·2	22·1	22·2	26·3	25·5	26·3	28·8	20·0	21·3	17·7
27	24·3	16·2	27·4	21·3	23·0	25·2	27·2	26·6	30·9	21·5	30·1	17·9
28	28·2	23·4	28·9	16·4	25·6	26·8	29·1	29·4	29·1	20·3	36·6	21·9
29	22·2		26·0	19·7	26·6	27·8	27·6	29·6	25·7	27·8	35·8	23·8
30	27·7		26·4	20·1	24·2	26·7	25·2	27·9	25·8	34·0	34·1	24·2
31	32·7		26·5		22·6		24·0	25·0		33.5		27·4

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

C. **Dunstdruck** (in Millimetern)

und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) **im Jahre 1911.**

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19 h	2 h	9 h	Mittel	Maxim.	Tag	Minim.	Tag	19 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1910	3·93	4·64	4·14	4·24	5·7	13	2·7	24	89·3	75·0	87·4	83·9	60	19
Jan. 1911	3·20	3·60	3·21	3·34	6·0	5	0·8	31	81·0	72·3	79·8	77·7	56	23
Februar	2·46	2·91	2·70	2·69	5·5	19	0·4	16	80·8	66·2	79·8	75·6	38	23
März	3·82	4·65	4·24	4·24	8·6	30	3·0	5, 11 u. 13	81·9	55·2	73·3	70·1	33	31
April	5·59	6·46	5·68	5·91	10·6	17	3·9	10	77·3	51·2	69·2	65·9	31	30
Mai	8·26	8·30	8·56	8·37	11·3	30 19 17	5·4	24	79·1	45·5	71·5	65·4	30	16
Juni	10·31	10·49	10·91	10·57	15·5	26	6·1	17	79·5	55·6	80·4	71·8	38	4 u. 24
Juli	11·11	10·73	11·91	11·25	14·8	3	7·4	18	79·5	50·5	80·4	70·1	34	2 u. 18
August	11·56	11·11	12·46	11·71	16·6	22	7·3	18	86·1	51·1	85·4	74·2	33	24
September	8·33	8·65	9·50	8·83	12·6	17	4·5	14	87·6	53·8	85·3	75·6	23	14
Oktober	6·30	6·69	7·15	6·71	10·8	8	3·3	17, 19 u. 20	90·2	50·9	85·8	75·6	33	19, 28
November	4·65	5·61	5·39	5·22	8·2	26	2·9	14	89·2	56·2	83·8	76·4	40	6
Dezember	4·06	4·71	4·26	4·34	6·0	10	2·1	7	93·4	82·7	93·0	89·7	63	12
Meteorjahr	6·63	6·99	7·15	6·92	16·6	22/8	0·4	16/2	83·5	57·0	80·2	73·6	23	14/9
Sonnenjahr	6·64	6·99	7·16	6·93	16·6	22/8	0·4	16/2	83·8	57·6	80·6	74·0	23	14/9

D. **Windrichtung**

und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1911.

Monat	Windrichtung nach Prozenten																Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1910	2·1	1·1	1·1	0	2·1	6·5	50·6	3·2	3·2	2·1	0	2·1	10·9	0	12·9	2·1	1·6
Januar 1911	21·5	2·1	4·3	0	4·3	2·1	19·4	2·1	8·6	0	1·1	0	5·4	1·1	28·0	0	2·6
Februar	3·6	0	7·1	0	4·8	0	39·3	0	7·1	0	1·2	0	10·7	3·6	20·2	2·4	2·6
März	5·4	0	3·2	0	3·2	4·3	44·1	5·4	11·9	1·1	2·1	0	4·3	0	12·9	2·1	2·4
April	12·2	1·1	6·7	1·1	7·8	4·4	17·9	10·0	7·8	1·1	1·1	0	7·8	2·2	14·4	4·4	2·2
Mai	3·2	2·1	2·1	2·1	8·6	16·5	36·4	2·1	4·3	0	1·1	0	8·6	2·1	10·8	0	2·1
Juni	5·6	1·1	14·4	1·1	10·0	2·2	32·3	3·3	0	0	0	0	3·3	1·1	24·5	1·1	2·2
Juli	4·3	1·1	12·9	0	6·4	5·4	40·9	3·2	5·4	2·1	0	1·1	0	0	17·2	0	2·0
August	3·2	1·1	14·0	0	7·5	4·3	28·0	1·1	10·8	0	3·2	0	8·6	1·1	17·1	0	1·8
September	12·2	2·2	5·6	0	11·1	6·7	30·0	7·8	6·7	1·1	0	0	3·3	2·2	8·9	2·2	1·8
Oktober	11·8	0	0	0	6·4	7·5	26·9	7·5	18·4	2·1	0	0	6·4	0	11·9	1·1	1·7
November	3·3	0	0	0	3·3	5·6	46·6	5·6	15·6	0	0	0	2·2	0	16·7	1·1	1·8
Dezember	0	0	2·1	0	0	2·1	52·8	3·2	10·8	0	2·1	0	7·5	2·1	17·3	0	1·5
Meteorjahr	7·4	1·0	5·8	0·4	6·3	5·5	34·3	4·3	8·3	0·8	0·8	0·3	6·0	1·1	16·3	1·4	2·1
Sonnenjahr	7·2	0·9	6·0	0·4	6·1	5·1	34·6	4·3	8·9	0·6	1·0	0·1	5·7	1·3	16·6	1·2	2·1

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

E. Niederschlag (in Millimetern) und einige andere Erscheinungen im Jahre 1911.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	messbarem Niederschlag	Gewitter	Hagel	Nebel	Sturm 6—10	
Dez. 1910	21·8	4·4	26	7	0	0	3	0	7·5
Jan. 1911	24·5	7·4	26	9	1	0	4	5	7·7
Februar	22·5	10·6	13	12	0	0	1	1	7·2
März	19·0	5·2	9	8	0	0	1	2	4·8
April	42·9	11·3	14	14	1	0	0	0	6·3
Mai	51·2	12·2	2	15	4	1	0	0	5·0
Juni	121·9	26·4	21	15	5	0	0	1	5·4
Juli	89·7	40·3	4	12	4	0	0	1	4·6
August	134·2	30·2	25	15	7	1	0	1	5·4
September	69·0	19·7	17	9	2	0	0	1	4·6
Oktober	21·7	7·8	3	6	0	0	2	0	3·5
November	25·7	13·7	26	4	0	0	0	3	3·3
Dezember	35·3	4·7	3	14	0	0	8	0	8·0
Meteorjahr	643·1	40·3	4/7	126	24	2	11	15	5·4
Sonnenjahr	657·6	40·3	4/7	133	24	2	16	15	5·5

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Zusammenziehung.

A. Abweichungen der Jahresmittel der Temperatur von den betreffenden Normalmitteln in C-Graden.

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1911	8·69	8·28	0·41

B. Abweichungen der Temperaturmittel der einzelnen Jahreszeiten von den betreffenden Normalmitteln in C-Graden.

gisches Jahr	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung
	beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales	
0/11	—1·88	—2·97	+1·09	+9·48	+8·78	+0·70	+18·02	+18·43	—0·41	+9·35	+8·91	+0·44

C. Jährliche und grösste monatliche Schwankung der Temperatur und des Luftdruckes.

Sonnenjahr	Temperatur in C°			Luftdruck in mm/m		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1911	61·2	39·2	Februar	47·8	29·4	November

D. Abweichungen der Niederschlagsmengen des Jahres und der einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel in Millimetern.

gisches Jahr	Niederschlagshöhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung
			beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale	
0/11	643·1	674·3	68·8	75·7	—6·9	113·1	173·5	—60·4	345·8	299·1	+46·7	116·4	125·9	—9·5

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1911	8	5	8	4

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: 63

Autor(en)/Author(s): Gottschling Adolf

Artikel/Article: Uebersicht der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1911. 167-175