

Übersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1932.

Mitgeteilt von Luise Gottschling, Mädchenschullehrerin, Hermannstadt.

A. Temperatur in (C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1932.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung von Normalmittel	Temperatur			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	korri- girtes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1931	-5·29	-0·47	-3·23	-3·00	-3·19	-1·35	10·3	30	-16·4	21
Jan. 1932	-10·25	-5·55	-8·48	-8·09	-8·27	-4·14	4·6	9	-21·3	18
Februar	-11·74	-5·03	-7·89	-8·22	-8·41	-6·34	1·4	24	-24·0	14
März	-6·02	1·61	-1·56	-1·99	-2·20	-5·70	6·8	6	-22·5	2
April	4·90	13·17	9·14	9·07	8·80	-0·34	19·2	14	-0·9	1
Mai	11·25	18·70	15·60	15·18	14·75	+0·38	26·7	23	2·8	12
Juni	12·07	19·53	16·66	16·09	15·55	-1·75	28·8	22	6·0	12
Juli	15·59	24·94	21·00	20·51	19·87	+0·74	31·9	17	11·3	31
August	13·71	23·04	19·70	18·82	18·43	-0·17	30·0	3	10·3	28
September	11·03	22·16	17·18	16·79	16·19	+1·89	27·0	12	1·9	17
Oktober	8·35	16·97	12·10	12·48	12·05	+2·61	29·1	2	-1·3	21
November	2·08	4·59	0·51	1·01	0·84	-1·97	11·8	1	-10·4	16
Dezember	-3·01	0·28	-1·34	-1·36	-1·48	+0·36	12·0	3	-7·9	31
Meteorjahr	3·81	11·14	7·56	7·39	7·03	-1·35	31·9	$\frac{17}{VII}$	-24·0	$\frac{14}{II}$
Sonnenjahr	4·00	11·20	7·72	7·52	7·18	-1·20	31·9	$\frac{17}{VII}$	-24·0	$\frac{14}{II}$

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1932.

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

c) Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1932.

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

B. Luftdruck (in Millimetern)

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1932.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Nor- malmittel	Luftdruck 700 +			
	19h	2h	9h	Mittel		Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag
Dez. 1931	28·71	28·29	28·42	28·47	+ 2·03	39·6	24	13·4	30
Jan. 1932	33·87	33·58	34·08	33·84	+ 6·63	44·7	25	15·7	1
Februar	27·05	26·69	26·91	26·88	+ 1·02	39·2	18	17·4	9
März	24·88	24·95	25·15	24·99	+ 1·52	35·1	1	11·4	8
April	21·18	20·69	20·55	20·81	+ 2·09	29·5	10	10·2	25
Mai	23·17	22·85	22·62	22·88	- 1·26	29·8	21	13·3	8
Juni	23·94	24·08	23·83	23·95	- 0·36	28·6	11	16·8	25
Juli	23·43	23·47	22·90	23·27	- 1·23	28·9	31	16·5	17
August	27·20	27·19	26·87	27·09	+ 1·83	32·3	26	20·6	5
September	27·51	27·63	27·55	27·56	+ 0·58	37·8	16	22·1	12
Oktober	24·33	24·12	24·30	24·25	- 2·70	32·5	23	15·7	31
November	30·26	30·22	30·49	30·32	+ 3·83	40·4	14	12·5	1
Dezember	33·64	33·50	33·72	33·62	+ 7·18	40·4	19	18·6	5
Meteorjahr	26·29	26·15	26·14	26·19	+ 0·81	44·7	<u>I</u> 25	10·2	<u>IV</u> 25
Sonnenjahr	26·71	26·58	26·58	26·62	+ 1·24	44·7	<u>I</u> 25	10·2	<u>IV</u> 25

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1932.

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

c) Tagesmittel des Luftdruckes aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1932.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	16·4	33·7	34·8	22·7	23·8	24·0	25·6	27·2	26·2	29·0	15·9	32·9
2	22·3	26·5	34·2	19·5	22·7	25·2	22·9	25·1	26·7	25·5	27·2	27·9
3	24·0	21·2	29·6	21·2	20·1	21·4	22·8	22·4	26·5	23·0	35·4	25·8
4	22·1	24·4	24·7	19·9	17·9	24·3	26·3	21·3	24·2	21·9	34·9	22·3
5	33·9	21·3	24·4	21·4	19·5	23·9	27·7	21·0	25·4	25·3	34·6	21·1
6	28·7	35·8	20·9	19·9	23·1	22·5	26·8	23·1	25·8	28·8	29·1	21·4
7	21·8	34·3	16·3	22·2	19·1	24·7	24·8	24·8	25·0	29·3	29·0	22·8
8	16·5	25·2	13·8	18·1	15·8	24·1	24·3	24·0	25·8	25·6	31·4	25·0
9	18·9	18·4	15·4	21·6	15·6	25·4	24·5	26·1	27·5	21·6	32·1	30·1
10	24·9	21·2	19·1	29·1	18·5	27·4	25·1	27·6	28·0	21·1	33·2	27·4
11	31·9	21·2	22·0	27·3	22·3	28·0	23·7	28·1	25·8	21·0	33·2	30·2
12	32·3	20·7	25·6	25·7	24·8	26·5	24·1	28·1	23·0	27·2	31·6	36·0
13	35·1	27·2	26·8	25·3	24·8	24·3	24·3	28·0	25·5	29·2	36·3	37·4
14	36·9	29·9	29·8	20·8	23·9	23·4	20·0	28·4	30·3	26·3	40·2	38·4
15	38·1	31·7	28·9	14·2	23·0	22·6	17·3	28·8	34·3	22·1	35·1	38·9
16	40·6	27·2	31·4	12·9	23·2	20·1	17·7	29·5	36·9	22·6	27·5	37·9
17	39·4	31·0	24·1	15·4	26·5	21·8	17·6	28·0	33·7	23·6	27·4	39·0
18	39·4	38·2	18·4	16·3	29·2	24·0	22·1	29·5	27·7	27·0	30·1	39·5
19	42·4	36·5	24·2	18·6	28·6	25·6	24·7	30·6	26·1	23·9	33·9	40·2
20	42·8	27·8	27·9	18·7	29·5	25·5	23·7	30·1	27·2	26·4	33·5	39·3
21	40·6	30·0	26·3	23·0	29·2	26·0	20·8	30·4	24·2	29·2	30·0	37·0
22	37·9	27·0	22·9	26·4	25·6	22·6	19·6	30·7	25·5	31·8	26·5	36·2
23	40·0	22·9	21·6	23·6	21·5	22·2	20·6	28·2	27·8	30·4	23·2	37·9
24	43·6	23·1	22·2	17·5	19·2	19·6	18·7	25·9	25·8	23·7	20·6	37·4
25	44·5	20·1	24·5	11·2	21·2	17·2	22·0	29·5	25·5	17·8	21·9	39·7
26	43·1	23·0	26·9	18·2	22·5	19·3	23·0	31·7	27·1	20·7	26·4	39·8
27	44·0	23·2	28·4	23·4	24·6	24·7	24·0	30·7	27·2	20·0	28·6	39·2
28	40·2	26·3	29·8	23·9	26·7	27·3	23·9	27·0	29·6	17·3	29·0	36·1
29	37·7	30·7	27·4	23·9	23·2	27·4	26·1	24·3	31·8	20·8	35·0	35·9
30	33·9		25·8	22·3	20·8	27·5	28·2	24·3	30·6	23·2	36·1	34·9
31	35·5		26·6		22·6		28·3	25·6		16·5		34·7

**C. Dunstdruck (in Millimetern)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1932.**

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19 h	2 h	9 h	Mittel	Max.	Tag	Min.	Tag	19 h	2 h	9 h	Mittel	Min.	Tag
Dez. 1931	3·06	3·93	3·46	3·48	5·9	31	1·3	2	94·9	87·9	93·8	92·2	62	31
Jan. 1932	2·25	3·04	2·51	2·60	5·1	1	0·9	^{3, 14,} 18.	98·7	97·4	99·0	98·4	65	9
Februar	2·07	3·17	2·59	2·61	4·9	3	0·7	14	99·9	98·7	100·0	99·5	71	5
März	3·12	4·17	3·86	3·72	5·9	18	0·8	2	98·9	81·7	93·0	91·2	45	6
April	5·99	6·38	6·56	6·31	8·8	28	3·7	1	92·3	57·5	76·4	75·4	41	24
Mai	9·15	9·79	9·36	9·43	13·9	8	5·3	11	91·4	62·3	71·5	75·1	33	^{6. und} 23
Juni	10·21	11·30	11·70	11·07	17·6	22	7·3	12	96·5	66·9	83·6	82·3	50	20
Juli	12·00	13·63	13·51	13·05	18·5	16	9·3	30	91·4	58·2	73·4	74·3	46	17
August	11·15	12·70	13·10	12·32	16·1	19	8·1	28	95·2	61·7	77·2	78·0	42	31
September	9·52	13·43	12·66	11·87	17·6	11	5·3	17	96·9	68·3	85·8	83·7	28	20
Oktober	7·87	9·86	9·67	9·13	13·9	13	4·2	23	93·0	71·7	90·0	84·9	39	3
November	3·87	5·26	4·56	4·56	8·9	1	1·9	16	94·5	81·4	94·1	90·0	43	22
Dezember	3·60	4·37	3·98	3·98	8·8	4	2·4	15	96·0	90·3	93·4	93·2	67	3
Meteorjahr	6·69	8·06	7·79	7·51	18·5	¹⁶ VII	0·7	¹⁴ II	95·3	74·5	86·5	85·4	28	²⁰ IX
Sonnenjahr	6·73	8·09	7·83	7·55	18·5	¹⁶ VII	0·7	¹⁴ II	95·4	74·7	86·5	85·5	28	²⁰ IX

**D. Windrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1932.**

Monat	Windrichtung nach Prozenten								Mittlere Wind- stärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1931	1·1	0	26·9	33·3	4·3	1·1	17·2	16·1	2·0
Jan. 1932	1·1	1·1	31·2	44·1	0	0	12·9	9·6	1·5
Februar	3·4	1·2	6·9	34·5	3·4	0	18·4	32·2	2·1
März	2·2	3·2	18·3	28·0	5·3	1·1	21·5	20·4	1·9
April	6·7	1·1	15·6	10·0	14·4	3·3	27·8	21·1	2·3
Mai	5·4	0	19·3	31·2	4·3	2·2	18·3	19·3	2·3
Juni	8·9	2·2	6·7	26·7	3·3	0	27·8	24·4	2·0
Juli	8·6	2·2	15·1	30·1	13·9	0	12·9	17·2	1·9
August	8·6	1·1	30·1	20·4	1·1	3·3	12·9	22·5	1·8
September	2·2	1·1	21·1	35·6	8·9	2·2	11·1	17·8	1·6
Oktober	3·3	1·1	15·1	29·0	5·3	4·3	17·2	24·7	2·2
November	1·1	3·3	32·2	35·6	2·2	5·6	12·2	7·8	1·8
Dezember	0	0	35·5	21·5	0	3·2	15·1	24·7	1·7
Meteorjahr	4·4	1·5	19·9	29·9	5·5	1·9	17·5	19·4	2·0
Sonnenjahr	4·3	1·5	20·6	28·9	5·7	2·1	17·3	20·1	1·9

E. Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1932.

Monat	Niederschlag			Tage mit messbarem Niederschlag	Zahl der Tage mit									Mittlere Bevölkung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag		Schnee	Gewitter	Hagel	Nebel	Frost	Eis	Sommertage	Tropentage	Sturm 6—10	
Dez. 1931	5.2	2.2	11	7	7	0	0	2	11	17	0	0	2	6.5
Jan. 1932	43.0	19.0	1	8	8	0	0	17	5	26	0	0	0	7.7
Februar	16.7	8.7	25	14	14	0	0	1	5	24	0	0	3	7.2
März	68.4	16.3	21	15	11	0	0	2	21	6	0	0	3	7.2
April	32.8	17.9	25	12	1	0	0	0	3	0	0	0	3	7.4
Mai	79.3	15.4	8	17	0	4	1	0	0	0	2	0	2	7.6
Juni	134.3	42.0	25	20	0	10	0	0	0	0	6	0	0	8.0
Juli	21.7	8.7	3	7	0	4	0	1	0	0	18	2	1	6.7
August	66.0	21.3	8	9	0	3	0	0	0	0	16	1	0	5.8
September	42.3	11.8	22	5	0	1	1	0	0	0	11	0	0	4.7
Oktober	58.3	9.9	29	17	0	2	0	1	3	0	5	0	4	7.4
November	19.8	8.7	24	6	2	0	0	8	22	1	0	0	2	6.3
Dezember	17.0	5.3	10	6	4	0	0	12	9	16	0	0	1	8.9
Meteorjahr	587.8	42.0	25.VI.	137	43	24	2	32	70	74	58	3	20	6.9
Sonnenjahr	599.6	42.0	25.VI.	136	40	24	2	42	68	73	58	3	19	6.1

Meteorologisches Jahr:

Grösste Frostdauer: Im Januar	31 Tage
Letzter Schneefall im Frühling	25. März
Erster Schneefall im Herbst	2. November
Letzter Frost im Frühling	23. April
Erster Frost im Herbst	21. Oktober

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1932	7.18	8.38	-1.20

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

Meteorologisches Jahr	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung
	beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales	
1931/32	-6.62	-2.68	-3.94	7.12	9.00	-1.88	17.95	18.34	-0.39	9.69	8.85	+0.84

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

Sonnenjahr	Temperatur in C°			Luftdruck in Millimetern		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1932	55.9	30.4	Oktober	34.5	27.9	November

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

Meteorjahr	Niederschlags-höhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Niederschlags-höhe		Abweichung	Niederschlags-höhe		Abweichung	Niederschlags-höhe		Abweichung	Niederschlags-höhe		Abweichung
			beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale	
1931/32	587.8	680.1	64.9	77.3	-12.4	180.5	176.7	+3.8	222.0	295.1	-73.1	120.4	131.0	-10.6

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1932	6	4	8	7

Übersicht

der Witterungserscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1933.

Mitgeteilt von Luise Gottschling, Mädchenschullehrerin, Hermannstadt.

A. Temperatur in (C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1933.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	korri- giertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1932	-3·01	0·28	-1·34	-1·36	-1·48	-0·36	12·0	3	-7·9	31
Jan. 1933	-8·10	-3·52	-6·22	-5·95	-6·12	-1·99	4·4	2	-24·0	27
Februar	-3·76	14·5	-1·03	-1·11	-1·29	+0·78	5·6	7	-17·4	13
März	-0·87	6·84	3·39	3·12	2·92	-0·58	16·7	31	-12·1	3
April	2·18	8·10	5·08	5·12	4·92	-4·22	15·9	1	-3·4	10
Mai	9·81	15·82	12·77	12·80	12·43	-1·94	25·2	9	1·7	25
Juni	11·84	18·32	14·78	14·98	14·46	-2·84	27·7	23	4·1	5
Juli	15·14	21·92	18·75	18·60	18·12	-1·01	32·3	30	5·6	6
August	13·59	21·75	17·67	17·67	17·29	-1·31	33·5	21	6·2	16
September	7·85	17·18	12·69	12·57	12·06	-2·24	26·2	22	-0·4	20
Oktober	5·83	13·85	9·77	9·82	9·43	-0·01	21·8	12	-1·9	5
November	2·01	7·93	4·30	4·75	4·50	+1·69	17·1	5	-12·8	30
Dezember	-7·46	-3·76	-5·44	-5·55	-5·68	-3·84	9·2	30	-19·8	24
Meteorjahr	4·38	10·83	7·55	7·58	7·27	-1·11	33·5	$\frac{21}{VIII}$	-24·0	$\frac{27}{I}$
Sonnenjahr	4·02	10·49	7·21	7·24	6·92	-1·46	33·5	$\frac{21}{VIII}$	-24·0	$\frac{27}{I}$

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1933.

In der Pentade		Normal- mittel	Abweichung	In der Pentade		Normal- mittel	Abweichung
vom 1.— 5. Januar		-0·66	+4·44	30. Juni bis 4. Juli		16·20	-2·75
6.—10. »		-3·60	+1·23	5.— 9.		12·82	-6·24
11.—15.		-8·60	-4·51	10.—14.		19·56	+0·43
16.—20.		-3·88	-1·80	15.—19.		20·32	+0·39
21.—25.		-4·42	-0·18	20.—24.		19·78	-0·02
26.—30.		-14·02	-10·02	25.—29.		21·30	+0·81
31. Jan. bis 4. Februar		-0·82	+1·77	30. Juli bis 3. August		18·60	-1·52
5.— 9.		2·08	+4·19	4.— 8.		18·02	-1·67
10.—14.		-2·36	-0·51	9.—13.		22·70	+3·54
15.—19.		-4·44	-1·76	14.—18.		17·50	-1·11
20.—24.		-0·28	+1·41	19.—23.		20·52	+2·02
25. Febr. bis 1. März		-0·32	-0·40	24.—28.		13·94	-4·18
2.— 6.		1·96	+0·96	29. Aug. bis 2. Septemb.		12·56	-4·82
7.—11.		2·58	+0·72	3.— 7. »		11·18	-5·37
12.—16.		0·66	-1·88	8.—12.		11·56	-4·13
17.—21.		8·08	+4·00	13.—17.		12·56	-1·90
22.—26.		-0·66	-5·11	18.—22.		11·70	-2·98
27.—31.		6·72	+0·37	23.—27.		15·42	+2·48
1.— 5. April		5·28	-1·37	28. Sept. bis 2. Oktober		12·44	-0·73
6.—10.		1·84	-5·98	3.— 7.		9·20	-3·20
11.—15.		5·34	-3·02	8.—12.		12·88	+1·88
16.—20.		7·62	-1·85	13.—17.		10·18	-0·35
21.—25.		4·16	-6·30	18.—22.		8·14	-0·82
26.—30.		6·48	-4·87	23.—27.		6·64	-1·36
1.— 5. Mai		13·14	+0·47	28. Okt. bis 1. Novemb.		10·82	+3·73
6.—10. »		16·40	+2·82	2.— 6.		7·46	+0·08
11.—15.		11·06	-3·53	7.—11.		5·34	+0·87
16.—20.		9·74	-5·13	12.—16.		9·88	+7·08
21.—25.		11·76	-3·45	17.—21.		2·54	+0·47
26.—30.		14·38	-1·74	22.—26.		1·44	+0·16
31. Mai bis 4. Juni		13·38	-3·89	27. Nov. bis 1. Dezemb.		-1·46	-2·50
5.— 9.		11·22	-6·36	2.— 6. »		-8·24	-7·96
10.—14.		14·62	-2·75	7.—11.		-7·72	-5·96
15.—19.		15·60	-1·74	12.—16.		-5·36	-3·06
20.—24.		18·62	+0·81	17.—21.		-7·80	-6·24
25.—29.		15·98	-1·90	22.—26.		-7·94	-4·91
				27.—31.		3·90	+7·65

c) Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1933.

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

B. Luftdruck (in Millimetern)

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1933.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Nor- malmittel	Luftdruck 700 +			
	7h	2h	9h	Mittel		Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag
Dez. 1932	33·64	33·50	33·72	33·62	+ 7·18	40·4	19	18·6	5
Jan. 1933	29·53	29·45	29·45	29·41	+ 2·20	38·1	3	17·3	20
Februar	23·86	23·71	23·85	23·81	- 2·05	34·1	9	11·8	22
März	26·92	26·75	26·68	26·78	+ 3·31	38·0	9	14·6	18
April	24·10	23·69	23·69	23·83	+ 0·93	30·6	15	15·0	20
Mai	22·12	21·77	21·60	21·83	- 2·31	29·1	6	14·9	28
Juni	21·34	21·22	21·08	21·21	- 3·10	25·6	4	13·0	18
Juli	26·09	26·01	25·84	25·98	+ 1·48	30·4	28	22·3	30
August	25·84	25·61	25·75	25·73	+ 0·47	29·7	11 u. 12	14·9	23
September	27·37	27·16	27·44	27·32	+ 0·34	35·4	11	18·2	18
Oktober	26·41	26·28	26·12	26·27	- 0·68	35·4	7	18·1	27
November	25·01	25·08	25·22	25·10	- 1·39	36·0	21	8·8	25
Dezember	26·38	26·04	26·24	26·22	- 0·22	44·1	4	10·5	15
Meteorjahr	26·02	25·84	25·87	25·91	+ 0·53	40·4	19 XII	8·8	25 XI
Sonnenjahr	25·41	25·21	25·25	25·29	- 0·09	44·1	4 XII	8·8	25 XI

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1933.

In der Pentade	Normal- mittel	Abweichung	In der Pentade	Normal- mittel	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	35·90	+8·57	30. Juni bis 4. Juli	24·48	—0·44
6.—10.	32·48	+5·14	5.— 9.	23·92	—0·73
11.—15.	29·08	+2·36	10.—14.	26·88	+2·38
16.—20.	19·82	—7·73	15.—19.	26·28	+1·63
21.—25.	28·50	+1·56	20.—24.	25·90	+1·22
26.—30.	32·10	+5·22	25.—29.	28·28	+4·06
31. Jan. bis 4. Februar	26·54	+0·62	30. Juli bis 3. August	24·10	—0·99
5.— 9.	26·20	+0·53	4.— 8.	26·36	+1·37
10.—14.	26·18	+0·88	9.—13.	27·54	+2·62
15.—19.	21·60	—4·47	14.—18.	26·60	+1·10
20.—24.	16·78	—9·62	19.—23.	22·44	—3·10
25. Febr. bis 1. März	27·18	+1·89	24.—28.	26·20	+0·21
2.— 6.	25·74	+1·48	29. Aug. bis 2. Septemb.	25·74	—0·91
7.—11.	31·34	+7·84	3.— 7.	26·34	—0·86
12.—16.	29·66	+6·06	8.—12.	32·88	+6·29
17.—21.	19·74	—3·89	13.—17.	24·04	—2·99
22.—26.	26·78	+4·19	18.—22.	23·18	—3·40
27.—31.	6·46	+3·50	23.—27.	29·16	+1·13
1.— 5. April	24·32	+0·39	28. Sept. bis 2. Oktober	30·90	+3·37
6.—10.	25·44	+2·17	3.— 7.	29·56	+1·59
11.—15.	27·24	+4·74	8.—12.	27·06	+0·03
16.—20.	20·34	—3·18	13.—17.	25·66	—1·04
21.—25.	20·78	—2·32	18.—22.	24·64	—2·54
26.—30.	24·84	+2·06	23.—27.	27·22	+0·15
1.— 5. Mai	23·30	+0·33	28. Okt. bis 1. Novemb.	22·82	—4·59
6.—10.	23·30	—0·41	2.— 6.	24·28	—3·20
11.—15.	19·38	—4·57	7.—11.	23·42	—3·42
16.—20.	24·28	+0·63	12.—16.	20·50	—6·23
21.—25.	22·92	—1·80	17.—21.	33·94	+7·09
26.—30.	17·84	—6·70	22.—26.	21·46	—4·40
31. Mai bis 4. Juni	21·70	—3·33	27. Nov. bis 1. Dezemb.	28·46	+3·13
5.— 9.	22·74	—1·34	2.— 6.	33·74	+7·60
10.—14.	21·06	—2·87	7.—11.	27·62	+1·20
15.—19.	19·24	—4·70	12.—16.	18·34	—8·07
20.—24.	22·10	—2·23	17.—21.	25·80	—0·68
25.—29.	20·22	—4·75	22.—26.	25·04	—2·01
			27.—31.	22·10	—4·55

c) Tagesmittel des Luftdruckes aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1933.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	33·8	30·1	31·7	25·9	23·9	19·6	23·6	24·5	24·6	31·6	22·4	29·7
2	35·2	27·3	32·6	24·8	22·9	20·1	25·3	23·9	24·7	30·2	24·8	26·5
3	37·7	23·8	28·1	25·0	22·8	24·4	28·5	24·3	24·1	25·2	25·2	40·6
4	36·9	28·4	23·9	22·3	23·7	25·3	24·7	24·7	25·3	29·0	21·2	42·0
5	35·9	25·3	22·5	23·5	25·8	25·2	22·5	26·7	25·6	28·7	23·0	32·2
6	35·3	22·5	21·6	25·4	28·8	22·5	24·7	27·3	26·5	30·3	27·2	27·4
7	37·1	23·7	24·3	23·7	26·8	23·3	23·3	27·0	30·2	34·6	24·1	22·6
8	34·2	26·4	33·1	23·5	22·1	22·6	23·6	26·1	31·5	30·1	26·0	26·6
9	29·6	33·1	37·6	27·2	20·6	20·1	24·5	26·4	31·8	26·0	29·3	30·7
10	26·2	28·1	32·9	27·4	18·1	19·5	26·5	28·3	33·2	24·4	20·4	30·9
11	29·0	22·1	28·8	25·5	17·3	21·6	26·8	29·5	35·1	28·3	17·3	27·3
12	29·2	27·1	28·9	25·2	16·0	22·4	27·0	28·1	32·8	26·5	17·4	24·4
13	28·6	32·4	29·9	27·5	19·1	20·6	26·3	25·4	25·9	24·7	20·6	23·1
14	30·0	21·2	30·1	28·5	23·1	21·2	27·8	27·9	22·9	24·9	19·4	16·5
15	28·6	19·3	29·6	29·4	21·4	19·7	26·7	27·1	21·7	27·8	18·9	12·8
16	21·8	22·5	29·8	23·7	21·3	22·0	23·0	26·5	26·7	27·0	26·2	14·9
17	19·0	24·5	24·8	21·4	26·3	21·9	24·7	25·5	23·0	23·9	31·6	23·2
18	19·5	21·8	16·4	22·8	25·4	14·7	28·7	26·0	19·7	22·8	33·8	26·7
19	20·0	18·9	17·4	17·7	24·1	17·9	28·3	27·6	23·2	20·5	34·1	27·4
20	17·8	21·9	22·4	16·1	24·3	20·1	27·0	25·1	24·3	23·5	34·9	24·7
21	21·9	17·3	17·7	18·0	24·8	23·1	26·4	22·4	24·0	26·6	35·3	27·0
22	27·7	12·4	19·7	19·9	24·2	23·9	26·9	20·3	24·7	29·8	32·0	28·4
23	28·4	16·4	22·5	22·7	22·8	22·2	25·3	16·8	25·3	32·3	27·1	32·6
24	30·8	15·9	25·0	21·2	21·3	21·2	23·9	25·0	21·1	23·9	30·4	16·1
25	33·8	20·0	32·3	22·1	21·5	21·2	25·5	26·2	28·6	24·9	11·4	28·1
26	36·4	25·1	34·4	25·4	18·3	17·5	28·2	27·3	33·4	29·8	20·7	23·5
27	34·7	28·7	29·3	25·1	16·3	19·6	30·0	28·0	34·6	18·7	18·9	24·0
28	33·7	30·4	27·6	24·4	15·9	22·3	29·7	28·4	33·3	21·9	23·2	20·7
29	31·8		22·9	24·6	19·0	20·5	28·0	27·6	30·1	20·2	34·1	18·9
30	23·9		26·3	24·9	19·7	20·3	23·7	27·2	29·3	23·4	36·4	21·5
31	23·1		26·2		19·1		24·1	24·6		26·2		25·4

**C. Dunstdruck (in Millimetern)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1933.**

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19h	2h	9h	Mittel	Max.	Tag	Min.	Tag	19h	2h	9h	Mittel	Min.	Tag
Dez. 1932	3·60	4·37	3·98	3·98	8·8	4	2·4	15	96·0	90·3	93·4	93·2	67	3
Jan. 1933	2·40	2·90	2·64	2·65	4·5	2	0·4	30	89·4	79·6	87·8	85·6	43	29
Februar	3·10	3·57	3·29	3·32	5·6	7	1·1	13	87·8	70·4	77·7	78·6	39	5
März	3·65	5·11	4·75	4·50	7·5	31	2·1	14	83·3	68·0	79·5	76·9	43	18
April	4·48	5·90	5·21	5·20	9·4	21	2·7	⁹ _{u. 17} 19	82·1	76·6	77·3	78·7	46	15
Mai	7·51	10·40	9·37	9·09	14·2	30	3·7	19	82·5	77·9	85·4	81·9	52	19
Juni	9·40	9·82	10·22	9·81	14·8	22	4·8	5	90·2	63·5	80·1	77·9	37	4
Juli	11·90	12·60	12·76	12·42	16·1	22	5·4	18	92·5	64·3	79·4	78·7	30	18
August	10·95	12·05	12·27	11·76	18·2	13	6·2	26	92·8	63·3	80·4	78·8	36 ^{16 n.} ₁₉	23
September	7·58	8·93	9·06	8·52	13·6	14	4·6	20	94·3	61·9	82·7	79·6	23	23
Oktober	6·80	8·77	7·99	7·85	12·1	12	2·7	2	96·8	75·7	88·4	87·0	17	2
November	5·16	6·53	5·67	5·79	9·4	15	1·7	30	94·4	80·2	90·0	88·2	38	21
Dezember	2·72	3·40	3·12	3·08	6·9	31	0·9	11	96·0	94·6	95·7	95·4	78	30 ² _X
Meteorjahr	6·38	7·58	7·27	7·07	18·2	¹³ _{VIII}	0·4	³⁰ _I	90·2	72·6	83·5	82·1	17	² _X
Sonnenjahr	6·30	7·50	7·20	7·00	18·2	¹³ _{VIII}	0·4	³⁰ _I	90·2	73·0	83·7	82·3	17	² _X

**D. Windrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1933.**

Monat	Windrichtung nach Prozenten								Mittlere Windstärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1932	1·1	0	35·5	21·5	0	3·2	15·1	24·7	1·7
Jan. 1933	4·3	0	17·2	33·3	5·4	3·3	17·2	19·3	1·7
Februar	2·4	2·4	15·5	21·4	2·4	8·3	22·6	25·0	2·4
März	2·2	0	16·1	30·1	4·3	4·3	23·7	19·3	2·2
April	2·2	3·3	4·4	21·2	1·1	4·4	32·2	31·2	2·2
Mai	2·2	5·4	11·8	19·3	3·3	3·2	29·0	25·8	2·2
Juni	1·1	0	10·0	24·4	2·2	5·6	25·6	31·1	2·5
Juli	1·1	4·2	17·2	23·7	3·2	0	26·9	23·7	2·3
August	2·2	3·2	16·1	13·9	1·1	0	36·6	26·9	2·4
September	5·6	4·4	24·4	28·9	6·7	1·1	18·9	10·0	2·5
Oktober	2·2	3·2	23·7	26·9	3·2	3·2	16·1	21·5	2·2
November	0	1·1	18·9	34·4	2·3	4·5	24·4	14·4	2·3
Dezember	0	5·3	16·1	28·0	8·6	4·3	14·0	23·7	1·9
Meteorjahr	2·2	2·3	17·6	24·9	2·9	3·4	24·0	22·7	2·2
Sonnenjahr	2·1	2·7	16·0	25·5	3·7	3·5	23·9	22·7	2·2

E. Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1933.

Monat	Niederschlag			Tage mit messbarem Niederschlag	Zahl der Tage mit									Mittlere Bevölkerung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag		Schnee	Gewitter	Hagel	Nebel	Frost	Eis	Sommertage	Tropentage	Sturm 6—12	
Dez. 1932	17·0	5·3	10	6	4	0	0	12	9	16	0	0	1	8·9
Jan. 1933	28·0	9·5	9	11	11	0	0	5	9	22	0	0	0	7·6
Februar	54·4	15·5	22	13	11	0	0	3	20	6	0	0	3	8·2
März	52·9	20·6	22	13	8	0	0	1	18	2	0	0	4	5·9
April	115·9	37·3	23	19	8	3	0	0	10	0	0	0	3	8·4
Mai	104·6	22·6	16	20	0	0	2	0	0	0	1	0	3	8·8
Juni	91·5	21·6	26	16	0	6	0	0	0	0	3	0	2	8·3
Juli	94·8	18·9	31	17	0	4	0	0	0	0	9	4	3	6·8
August	76·8	16·1	30	13	0	4	2	0	0	0	6	6	4	6·6
September	61·4	26·3	5	12	0	0	0	1	1	0	2	0	6	6·0
Oktober	62·5	17·8	18	14	0	0	0	3	5	0	0	0	1	6·6
November	13·1	3·0	29	13	2	0	0	2	14	1	0	0	6	6·9
Dezember	22·2	6·9	15	14	14	0	0	2	4	24	0	0	3	8·2
Meteorjahr	772·9	37·3	23. IV.	167	44	17	4	27	86	47	21	10	36	7·4
Sonnenjahr	778·1	37·3	23. IV.	175	54	17	4	17	81	55	21	10	38	7·4

Meteorologisches Jahr:

Grösste Frostdauer: Im Januar	31 Tage
Letzter Schneefall im Frühling	26. April
Erster Schneefall im Herbst	28. November
Letzter Frost im Frühling	28. April
Erster Frost im Herbst	20. September

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1933	6.92	8.38	-1.46

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

Meteorologisches Jahr	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung	Mittel		Abweichung
	beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales	
1932/33	-2.96	-2.68	-0.28	6.76	9.00	-2.24	16.62	18.34	-1.72	8.66	8.85	-0.19

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

Sonnenjahr	Temperatur in C°			Luftdruck in Millimetern		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1933	57.5	29.9	November	35.3	27.2	November

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

Meteorjahr	Niederschlags-höhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Niederschlags-höhe		Abweichung	Niederschlags-höhe		Abweichung	Niederschlags-höhe		Abweichung	Niederschlags-höhe		Abweichung
			beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale	
1932/33	772.9	680.1	99.4	77.8	+22.1	273.4	176.7	+96.7	263.1	295.1	-32.0	137.0	131.0	+6.0

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1933	5	4	6	7

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: 1933/1934

Band/Volume: [83-84_1](#)

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

Artikel/Article: [Übersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1932. 133-150](#)