

Übersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1934.

Mitgeteilt von Luise Gottschling, Mädchenschullehrerin, Hermannstadt.

A. Temperatur (in C⁰).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1934.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	korri- giertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1933	-7.46	-3.76	-5.44	-5.55	-5.68	-3.84	9.2	30	-19.8	24
Jan. 1934	-7.54	-1.82	-5.73	-5.03	-5.25	-1.12	6.2	1	-19.2	25
Februar	-7.21	-0.69	-4.65	-4.18	-4.20	-2.13	11.2	28	-21.6	5
März	2.92	12.60	8.01	7.84	7.57	+4.07	19.2	14	-5.2	⁷ / _{u.8}
April	8.49	18.94	14.09	13.84	13.50	+4.36	30.1	26	-3.2	2
Mai	11.95	22.11	16.79	16.95	16.32	+1.95	30.3	4	2.6	29
Juni	13.85	21.54	17.81	17.73	17.14	-0.16	31.8	26	2.6	1
Juli	15.66	22.72	18.95	19.11	18.59	-0.54	31.4	22	8.9	5
August	14.61	23.68	19.12	19.14	18.72	+0.12	31.2	1	10.0	8
September	11.14	20.19	15.39	15.57	15.06	+0.76	29.4	1	5.0	20
Oktober	5.15	13.26	8.95	9.12	8.72	-0.72	26.2	5	-3.2	27
November	5.02	9.61	6.70	7.11	6.91	+4.10	19.9	17	-4.2	26
Dezember	1.37	5.09	2.88	3.11	2.96	+4.80	12.7	17	-7.3	2
Meteorjahr	5.55	14.03	9.17	9.30	8.95	+0.57	31.8	²⁶ / _{VI}	-21.6	5/II
Sonnenjahr	6.28	14.77	9.86	9.94	9.67	+1.29	31.8	²⁶ / _{VI}	-21.6	5/II

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1934.

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	+ 4·74	30. Juni bis 4. Juli	— 1·79
6.—10.	+ 1·89	5.— 9.	— 2·54
11.—15.	— 4·63	10.—14.	+ 0·13
16.—20.	+ 1·92	15.—19.	— 1·13
21.—25.	— 2·62	20.—24.	+ 2·22
26.—30.	— 5·86	25.—29.	— 0·73
31. Jan. bis 4. Februar	— 4·95	30. Juli bis 3. August	+ 1·34
5.— 9.	— 2·11	4.— 8.	— 0·69
10.—14.	— 3·79	9.—13.	— 0·76
15.—19.	— 1·00	14.—18.	— 2·07
20.—24.	+ 0·59	19.—23.	+ 0·18
25. Febr. bis 1. März	+ 2·48	24.—28.	+ 3·82
2.— 6.	+ 1·44	29. Aug. bis 2. Septemb.	+ 2·32
7.—11.	+ 1·42	3.— 7.	— 0·69
12.—16.	+10·20	8.—12.	+ 0·33
17.—21.	+ 3·58	13.—17.	+ 0·14
22.—26.	+ 7·17	18.—22.	— 0·52
27.—31.	+ 3·77	23.—27.	+ 2·24
1.— 5. April	— 0·99	28. Sept. bis 2. Oktober	+ 1·49
6.—10.	+ 4·30	3.— 7.	+ 4·06
11.—15.	+ 3·56	8.—12.	— 0·28
16.—20.	+ 5·97	13.—17.	— 0·41
21.—25.	+ 8·36	18.—22.	— 3·86
26.—30.	+ 7·73	23.—27.	— 2·62
1.— 5. Mai	+ 7·59	28. Okt. bis 1. Novemb.	— 1·57
6.—10.	+ 2·72	2.— 6.	— 0·78
11.—15.	+ 2·75	7.—11.	+ 5·05
16.—20.	+ 3·21	12.—16.	+ 8·98
21.—25.	+ 2·01	17.—21.	+ 6·25
26.—30.	— 3·44	22.—26.	+ 0·18
31. Mai bis 4. Juni	— 1·63	27. Nov. bis 1. Dezemb.	+ 2·24
5.— 9.	+ 0·60	2.— 6.	+ 3·14
10.—14.	— 1·95	7.—11.	+ 3·92
15.—19.	— 1·22	12.—16.	+11·04
20.—24.	+ 0·99	17.—21.	+ 7·66
25.—29.	+ 2·88	22.—26.	+ 3·27
		27.—31.	+ 2·67

c) Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1934.

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

B. Luftdruck (in Millimetern).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1934.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Nor- malmittel	Luftdruck 700 +			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel		Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag
Dez. 1933	26·38	26·04	26·24	26·22	- 0·22	44·1	4	10·5	15
Januar 1934	31·12	30·78	30·96	30·95	+ 3·74	43·1	23	20·8	3
Februar	29·17	28·82	29·31	29·10	+ 3·24	38·3	14	20·5	28
März	22·22	21·97	21·94	22·04	- 1·43	29·0	26	10·0	17
April	24·72	24·25	24·19	24·05	+ 1·15	30·3	16	17·8	10
Mai	26·50	25·99	25·85	26·11	+ 1·97	33·2	9	18·6	15
Juni	24·61	24·24	23·86	24·24	- 0·07	33·2	18	17·3	21
Juli	22·85	22·72	22·70	22·76	- 1·74	28·2	6	15·5	2
August	24·43	24·31	24·26	24·33	- 0·93	29·9	22	19·6	16
September	28·03	27·93	28·10	28·02	+ 1·04	34·4	28	15·3	3
Oktober	27·98	27·71	27·73	27·80	+ 0·85	34·9	8	11·4	16
November	28·29	28·41	28·57	28·42	+ 1·93	36·9	30	14·2	13
Dezember	25·81	25·67	26·02	25·83	- 0·61	36·7	1	14·5	17
Meteorjahr	26·36	26·10	26·14	26·17	+ 0·79	44·1	$\frac{4}{\text{XII}}$	10·0	$\frac{17}{\text{III}}$
Sonnenjahr	26·31	26·07	26·12	26·14	+ 0·76	43·1	$\frac{23}{\text{I}}$	10·0	$\frac{17}{\text{III}}$

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1934.

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	— 1·61	30. Juni bis 4. Juli	— 4·94
6.—10.	+ 6·40	5.— 9.	+ 0·75
11.—15.	+ 1·96	10.—14.	— 1·74
16.—20.	— 0·89	15.—19.	— 3·63
21.—25.	+ 14·14	20.—24.	— 1·84
26.—30.	+ 4·18	25.—29.	— 0·90
31. Jan. bis 4. Februar	+ 2·72	30. Juli bis 3. August	— 1·05
5.— 9.	+ 0·85	4.— 8.	— 2·45
10.—14.	+ 7·14	9.—13.	— 0·64
15.—19.	+ 5·01	14.—18.	— 2·68
20.—24.	+ 2·18	19.—23.	+ 1·62
25. Febr. bis 1. März	— 0·31	24.—28.	— 0·67
2.— 6.	— 0·62	29. Aug. bis 2. September	— 4·31
7.—11.	— 1·04	3.— 7.	— 2·58
12.—16.	— 5·20	8.—12.	+ 0·31
17.—21.	— 3·67	13.—17.	+ 4·83
22.—26.	+ 4·51	18.—22.	+ 2·52
27.—31.	— 2·06	23.—27.	+ 0·73
1.— 5. April	+ 0·45	28. Sept. bis 2. Oktober	+ 3·83
6.—10. »	— 2·73	3.— 7.	— 0·03
11.—15.	+ 3·90	8.—12.	+ 2·31
16.—20.	+ 3·54	13.—17.	— 5·24
21.—25.	— 0·06	18.—22.	+ 1·00
26.—30.	+ 2·14	23.—27.	+ 4·93
1.— 5. Mai	+ 1·29	28. Okt. bis 1. Novemb.	— 1·01
6.—10.	+ 5·61	2.— 6.	+ 2·76
11.—15.	+ 1·29	7.—11.	— 2·52
16.—20.	— 0·19	12.—16.	— 2·73
21.—25.	+ 2·36	17.—21.	+ 1·45
26.—30.	+ 1·56	22.—26.	+ 5·76
31. Mai bis 4. Juni	+ 1·85	27. Nov. bis 1. Dezemb.	+ 9·43
5.— 9.	— 0·68	2.— 6.	+ 0·34
10.—14.	— 1·69	7.—11.	+ 2·58
15.—19.	+ 3·44	12.—16.	— 4·67
20.—24.	— 1·49	17.—21.	— 6·70
25.—29.	— 0·63	22.—26.	— 0·69
		27.—31.	+ 2·93

c) Tagesmittel des Luftdruckes aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1934.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	28·3	22·6	21·2	23·4	25·0	30·6	18·5	23·0	21·1	30·0	22·6	36·3
2	27·1	31·6	22·4	26·2	26·4	30·4	17·5	23·1	16·6	28·1	26·8	32·1
3	21·5	32·4	25·1	25·9	25·5	25·1	21·1	23·6	17·1	27·2	33·1	25·4
4	23·8	31·7	23·6	24·2	23·8	18·7	21·3	22·4	23·9	26·4	35·4	23·8
5	27·8	29·4	23·5	22·2	23·2	19·6	24·9	21·1	26·2	26·0	30·5	24·6
6	31·2	27·7	23·6	21·5	24·2	22·3	27·1	23·8	27·6	27·5	25·4	26·5
7	33·9	26·6	22·2	20·4	27·3	24·8	25·7	22·6	28·3	32·6	23·4	28·2
8	34·1	23·9	21·5	21·6	31·0	25·0	24·6	22·8	25·9	33·8	22·6	30·8
9	34·3	25·0	25·6	20·4	32·5	25·3	24·7	23·7	24·0	29·2	24·5	31·9
10	35·1	34·7	21·6	18·7	31·6	23·7	23·8	23·3	24·0	26·6	26·6	28·5
11	34·2	31·0	21·4	20·9	29·7	20·7	23·3	26·6	28·0	28·2	24·5	25·6
12	30·2	26·2	18·6	24·1	27·9	19·9	21·7	24·4	32·6	28·9	19·4	23·0
13	26·3	32·7	20·4	27·7	26·2	23·4	22·5	23·4	31·7	26·1	15·4	25·6
14	27·9	37·6	21·3	29·7	22·7	23·5	22·5	21·5	31·1	27·0	27·8	22·8
15	24·8	30·4	18·5	29·5	19·7	22·5	22·8	20·8	30·6	16·0	28·2	19·6
16	22·8	31·2	13·2	29·6	22·4	25·3	21·6	21·2	32·4	15·0	29·2	17·7
17	24·1	32·9	12·5	28·7	22·0	31·2	21·4	25·4	33·5	23·2	28·5	15·1
18	29·5	30·1	17·4	25·2	20·5	31·6	20·4	25·2	33·2	21·0	28·4	18·9
19	28·4	30·8	18·4	25·9	24·5	26·3	18·9	26·0	30·0	26·1	25·9	20·7
20	28·5	24·3	24·6	26·0	27·7	19·8	21·8	25·1	28·0	31·0	27·4	21·0
21	36·4	22·1	26·9	26·7	29·2	17·6	24·1	28·1	27·7	32·0	31·3	23·2
22	42·7	32·8	26·4	24·9	28·4	21·6	23·2	29·2	26·6	30·8	30·7	23·9
23	42·0	32·8	27·6	20·3	26·5	27·1	21·8	27·4	25·2	30·4	29·8	24·0
24	41·9	30·9	28·0	21·3	24·4	28·1	23·3	25·6	26·6	31·8	31·9	25·6
25	42·5	30·9	28·4	21·9	26·9	28·1	22·7	26·4	28·2	33·4	34·7	28·5
26	40·6	28·4	25·1	23·4	24·5	26·1	20·8	26·9	30·3	32·5	31·0	29·8
27	34·3	24·0	22·9	23·6	24·5	24·3	22·6	25·1	33·5	31·9	31·5	28·2
28	25·7	20·4	23·0	26·8	27·1	22·1	24·4	22·6	35·8	29·6	35·5	30·4
29	26·4		20·4	25·8	26·2	21·1	26·1	22·9	31·6	27·1	34·8	29·3
30	28·3		18·0	25·1	28·2	21·5	25·9	24·9	31·3	27·0	35·7	29·9
31	24·9		20·2		29·6		24·6	26·2		25·7		30·1

C. Dunstdruck (in Millimetern)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1934.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19h	2h	9h	Mittel	Max.	Tag	Min.	Tag	19h	2h	9h	Mittel	Min.	Tag
Dez. 1933	2.72	3.40	3.12	3.08	6.9	31	0.9	11	96.0	94.6	95.7	95.4	78	30
Jan. 1934	2.81	3.73	3.08	3.21	5.6	1	1.0	^{13 u.} ₂₅	99.2	92.2	99.3	96.9	73	22
Februar	2.78	3.98	3.20	3.32	6.8	28	0.8	5 u. 6	96.2	89.5	94.0	93.2	65	25
März	4.88	5.95	5.38	5.40	8.0	31	3.1	^{5, 6} _{und 8}	86.6	56.4	69.2	70.7	28	26
April	6.64	7.34	7.15	7.04	10.3	30	2.8	2	79.7	45.3	60.6	61.9	14	27
Mai	8.92	10.29	9.35	9.52	21.3	15	5.3	25	84.4	53.7	68.7	68.9	25	4
Juni	10.94	11.88	11.71	11.51	15.2	13	6.2	1	92.0	64.2	78.0	78.1	37	7
Juli	12.60	14.45	13.34	13.46	20.3	21	8.1	5	94.9	70.5	82.0	82.5	46	6 u. 29
August	11.68	14.12	13.13	12.98	17.7	3	8.9	6	94.2	65.7	80.5	80.1	44	^{25 u.} ₂₆
Septemb.	9.67	11.59	11.35	10.87	15.9	2	6.3	20	96.8	66.9	87.4	83.7	44	1
Oktober	6.54	8.35	7.96	7.62	13.9	6	4.1	^{21 u.} ₂₂	96.7	73.9	91.9	87.5	41	5
Novemb.	6.11	7.03	6.53	6.56	9.9	^{9 und} ₁₆	3.3	25	92.0	78.0	88.6	86.2	49	17
Dezemb.	5.10	5.85	5.47	5.47	8.8	¹⁵ _v	2.7	2	97.5	87.0	94.4	93.0	72	1 u. 2
Meteorj.	7.19	8.51	7.94	7.88	21.3	¹⁵ _v	0.8	^{5 u. 6} _{II}	92.4	70.9	83.0	82.1	14	²⁷ _{IV}
Sonnenj.	7.39	8.71	8.14	8.08	21.3	¹⁵ _v	0.8	^{5 u. 6} _{II}	92.5	70.3	82.9	81.9	14	²⁷ _{IV}

D. Windrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1934.

Monat	Windrichtung nach Prozenten								Mittlere Windstärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1933	0	5.3	16.1	28.0	8.6	4.3	14.0	23.7	1.9
Januar 1934	4.3	0	15.1	39.8	2.2	1.1	19.3	18.2	1.4
Februar	1.2	0	23.8	32.1	1.2	1.2	14.3	26.2	2.0
März	0	2.2	26.8	43.0	10.8	3.2	7.5	6.4	2.6
April	0	6.7	7.8	40.0	8.8	5.6	16.7	14.4	2.9
Mai	6.5	1.1	22.5	23.7	6.4	3.2	18.3	18.3	2.7
Juni	1.1	1.1	16.7	23.3	5.6	3.3	28.9	20.0	2.1
Juli	9.7	2.2	19.3	12.9	3.2	2.2	24.7	25.8	2.3
August	2.2	1.1	15.1	33.3	10.7	4.3	11.8	21.5	2.3
September	2.2	5.6	10.0	33.3	8.9	2.2	22.2	15.6	1.9
Oktober	4.3	2.2	17.2	40.9	5.3	0	10.8	19.3	1.8
November	2.2	6.7	5.6	36.7	8.9	2.2	13.3	24.4	2.2
Dezember	0	1.1	19.3	34.4	21.5	7.5	5.4	10.8	2.5
Meteorjahr	2.8	2.9	16.3	32.3	6.7	2.7	16.8	19.5	2.2
Sonnenjahr	2.8	2.5	16.6	32.7	7.8	3.0	16.1	18.4	2.2

E. Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1934.

Monat	Niederschlag			Tage mit meßbarem Niederschlag	Zahl der Tage mit										Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag		Schnee	Regen	Gewitter	Hagel	Nebel	Frost	Eis	Sommertage	Tropentage	Sturm 6-10	
Dez. 1933	22·2	6·9	15	14	14	—	0	0	2	4	24	0	0	3	8·2
Januar 1934	24·8	14·5	17	8	7	1	0	0	8	11	20	0	0	0	7·5
Februar	14·7	5·0	21	11	11	—	0	0	5	13	15	0	0	3	7·7
März	13·2	5·9	19	6	—	6	0	0	0	11	0	0	0	4	7·6
April	9·2	6·5	10	5	0	5	0	0	0	2	0	8	1	9	7·9
Mai	37·4	16·0	27	12	0	12	3	0	0	0	0	12	1	5	7·4
Juni	131·6	25·2	21	20	0	20	7	0	1	0	0	9	1	3	7·1
Juli	121·6	46·7	17	16	0	16	5	1	1	0	0	10	3	0	7·2
August	125·5	60·9	16	15	0	15	6	0	0	0	0	10	3	1	5·7
September	61·2	23·1	2	12	0	12	3	0	1	0	0	1	0	3	6·1
Oktober	46·3	15·5	6	12	0	12	0	0	7	9	0	2	0	2	5·6
November	12·1	2·6	3	14	1	13	0	0	4	4	0	0	0	3	8·1
Dezember	29·6	17·1	6	11	2	9	0	0	3	15	0	0	0	3	8·4
Meteorjahr	619·8	60·9	$\frac{16}{\text{VIII}}$	145	33	112	24	1	29	54	59	52	9	36	7·2
Sonnenjahr	627·2	60·9	$\frac{16}{\text{VIII}}$	142	21	121	24	1	30	65	35	52	9	36	7·2

Meteorologisches Jahr:

Größte Frostdauer:	Januar	31 Tage
Letzter Schneefall		23. Februar
Erster Schneefall		24. November
Letzter Frost		3. April
Erster Frost		20. Oktober

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1934	9'67	8'38	+ 1'29

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	
1933/34	-5'04	-2'68	-2'36	12'46	9'00	+3'46	18'15	18'34	-0'19	10'23	8'85	+1'38

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

Sonnenjahr	Temperatur in C ⁰			Luftdruck in Millimetern		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1934	53'4	32'8	Februar	33'1	23'5	Oktober

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

Meteorologisches Jahr	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	
1933/34	619'8	680'1	61'7	77'3	-15'6	59'8	176'7	-116'9	378'7	295'1	+83'6	119'6	131'0	-11'4

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1934	7	4	8	6

Übersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1935.

Mitgeteilt von Luise Gottschling, Mädchenschullehrerin, Hermannstadt.

A. Temperatur (in C⁰).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1935.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung von Normalmittel	Temperatur			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1934	1·37	5·09	2·88	3·11	2·96	+4·80	12·7	17	- 7·3	2
Jan. 1935	-6·45	-2·39	-4·64	-4·49	-4·64	-0·51	3·6	26	-21·7	20
Februar	-6·99	0·12	-3·59	-3·49	-3·71	-1·64	10·0	27	-28·6	13
März	-1·74	6·40	3·33	2·66	2·55	-0·95	18·2	23	- 9·3	7
April	5·46	12·73	9·15	9·11	8·87	-0·27	23·8	13	- 1·5	8
Mai	10·52	17·65	13·85	14·01	13·56	-0·81	28·0	25	1·6	3,5 u. 7
Juni	15·91	23·66	18·86	19·48	18·83	+1·53	33·8	12	7·1	3
Juli	14·47	22·53	17·61	18·20	17·58	-1·55	31·3	21	7·2	13
August	14·52	23·31	18·97	18·93	18·52	-0·08	30·9	14 u. 30	9·2	2
September	9·60	20·10	13·96	14·55	13·93	-0·37	28·5	4	2·1	30
Oktober	8·75	18·48	12·87	13·37	12·88	+3·44	28·6	6	- 2·0	31
November	-2·11	6·43	1·67	2·00	1·65	-1·16	13·5	11	- 7·8	16
Dezember	-1·45	3·15	0·01	0·57	0·38	+2·22	11·1	9	-15·4	23
Meteorjahr	5·28	12·84	8·74	8·95	8·58	+0·20	33·8	12 VI	-28·6	13 II
Sonnenjahr	5·04	12·68	8·50	8·74	8·37	-0·01	33·8	12 VI	-28·6	13 II

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1935.

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	+ 1·80	30. Juni bis 4. Juli	+ 0·59
6.—10.	— 0·31	5.— 9.	— 1·30
11.—15.	+ 2·17	10.—14.	— 3·85
16.—20.	— 4·60	15.—19.	+ 0·19
21.—25.	— 2·70	20.—24.	— 1·16
26.—30.	+ 2·84	25.—29.	— 1·45
31. Jan. bis 4. Februar	— 1·85	30. Juli bis 3. August	— 5·48
5.— 9.	— 2·95	4.— 8.	— 0·59
10.—14.	—11·47	9.—13.	+ 1·00
15.—19.	+ 1·52	14.—18.	— 0·13
20.—24.	+ 1·33	19.—23.	+ 0·04
25. Febr. bis 1. März	+ 4·36	24.—28.	+ 1·98
2.— 6.	— 0·22	29. Aug. bis 2. Septemb.	+ 1·52
7.—11.	— 5·22	3.— 7.	+ 1·01
12.—16.	— 2·06	8.—12.	— 5·11
17.—21.	+ 0·50	13.—17.	+ 0·90
22.—26.	+ 4·47	18.—22.	+ 1·60
27.—31.	— 2·77	23.—27.	+ 1·72
1.— 5. April	— 1·27	28. Sept. bis 2. Oktober	— 0·75
6.—10.	— 0·98	3.— 7.	+ 3·64
11.—15.	+ 3·76	8.—12.	+ 6·16
16.—20.	— 2·19	13.—17.	+ 4·31
21.—25.	+ 2·32	18.—22.	+ 5·56
26.—30.	— 1·07	23.—27.	+ 3·10
1.— 5. Mai	— 6·39	28. Okt. bis 1. Novemb.	— 3·39
6.—10.	— 2·38	2.— 6.	— 4·78
11.—15.	— 0·91	7.—11.	+ 0·31
16.—20.	+ 0·51	12.—16.	— 1·60
21.—25.	+ 3·87	17.—21.	— 1·81
26.—30.	+ 2·06	22.—26.	+ 1·38
31. Mai bis 4. Juni	— 2·29	27. Nov. bis 1. Dezemb.	— 4·06
5.— 9.	+ 2·74	2.— 6.	+ 2·86
10.—14.	+ 5·69	7.—11.	+ 4·62
15.—19.	+ 3·14	12.—16.	+ 1·10
20.—24.	— 0·93	17.—21.	+ 0·84
25.—29.	+ 3·02	22.—26.	+ 0·91
		27.—31.	+ 6·27

c) Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1935.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	— 4.0	— 5.4	7.5	1.5	6.8	16.0	18.9	11.9	16.4	15.5	4.1	— 1.8
2	— 2.7	— 3.0	8.6	5.2	4.7	14.2	19.3	14.7	17.3	16.1	3.7	6.4
3	— 1.2	— 1.3	3.9	7.8	4.5	14.5	21.8	17.3	17.6	13.9	3.4	1.8
4	— 4.6	— 3.0	0.8	9.2	7.1	15.1	21.3	19.3	21.7	11.8	0.2	1.3
5	— 4.0	— 6.3	— 3.8	3.3	8.3	20.0	20.7	21.1	18.8	16.0	0.0	— 0.2
6	— 7.4	— 6.7	— 5.6	3.9	10.1	21.5	20.9	17.9	15.5	19.1	5.7	3.6
7	— 7.8	— 2.6	— 4.8	6.9	11.7	18.0	16.2	17.8	14.2	19.4	6.7	0.5
8	— 6.5	— 7.2	— 3.5	6.7	12.7	20.5	16.8	19.4	12.0	18.2	4.0	1.1
9	— 3.1	— 2.5	— 3.6	7.1	10.5	21.6	14.2	20.5	11.3	17.3	4.0	7.1
10	— 0.8	— 6.9	— 2.9	9.6	11.1	22.3	17.1	21.5	12.5	17.7	4.1	4.3
11	— 1.3	— 8.6	— 2.0	11.9	13.3	24.1	16.4	20.3	7.7	15.7	5.1	1.3
12	— 0.4	— 15.3	0.0	14.8	16.5	24.8	14.1	17.6	9.4	16.9	4.2	— 0.6
13	— 4.9	— 21.6	1.9	17.0	15.7	22.4	14.5	20.9	11.7	15.7	2.8	— 2.0
14	— 1.7	— 14.5	2.0	8.7	13.0	21.7	14.3	23.8	13.8	14.6	0.1	— 1.9
15	— 1.2	— 3.5	0.0	8.2	10.0	23.1	17.4	21.1	15.5	13.7	— 0.3	— 0.9
16	— 1.0	— 4.8	— 1.5	6.6	13.6	23.1	19.5	15.4	17.7	15.2	— 0.8	— 0.6
17	— 5.0	3.7	— 0.5	8.4	18.1	23.2	20.2	15.6	18.1	15.0	0.1	— 0.4
18	— 8.6	0.7	3.7	6.8	17.5	15.2	20.9	16.5	18.4	13.4	7.1	— 2.5
19	— 15.1	— 1.9	5.1	6.8	12.6	17.8	22.6	17.7	14.3	10.2	5.6	— 3.3
20	— 12.7	— 3.4	6.7	7.9	15.1	17.3	22.1	19.2	15.2	14.1	0.4	— 0.6
21	— 14.7	— 4.2	7.9	8.8	15.1	16.2	22.2	20.0	15.2	16.8	— 0.2	3.2
22	— 6.8	— 2.4	8.8	11.9	17.4	14.8	18.3	18.0	18.3	18.1	0.0	— 2.9
23	— 4.7	4.0	9.5	13.2	20.6	18.6	15.3	17.8	18.9	18.4	5.4	— 11.5
24	— 2.2	4.2	9.1	14.4	20.8	17.5	15.3	17.8	16.9	13.2	4.6	— 4.3
25	— 6.3	1.6	9.4	15.6	21.5	17.3	15.2	18.9	17.1	10.9	2.9	0.7
26	— 4.8	5.4	7.8	10.7	17.2	21.0	18.4	20.9	12.1	7.3	0.4	7.4
27	1.6	5.2	7.7	9.7	18.6	23.3	19.3	21.3	8.3	5.7	— 1.6	4.5
28	1.2	2.5	4.8	10.8	18.6	24.7	20.0	21.6	9.8	4.0	— 3.5	3.9
29	— 0.5		3.0	10.7	17.3	18.2	22.3	21.0	9.3	3.5	— 5.3	1.9
30	— 3.3		0.2	9.5	19.2	16.4	16.9	22.4	11.4	3.6	— 2.9	1.3
31	— 4.5		2.2		15.1		12.4	17.4		3.3		1.0

B. Luftdruck (in Millimetern).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1935.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Nor- malmittel	Luftdruck 700 +			
	19 ^h	2 ^h	9 ^h	Mittel		Maxi- mum	Tag	Mini- mum	Tag
Dez. 1934	25·81	25·67	26·02	25·83	— 0·61	36·7	1	14·5	17
Januar 1935	25·82	25·65	25·70	25·72	— 1·49	36·7	19	10·7	27
Februar	21·38	21·47	21·26	21·37	— 4·49	33·1	19	7·1	3
März	27·53	27·30	27·12	27·32	+ 3·85	39·7	10	6·0	3
April	22·34	22·00	22·07	22·14	— 0·76	26·9	11	13·9	13
Mai	25·41	24·97	24·95	25·11	+ 0·97	35·7	6	17·0	31
Juni	27·31	27·04	26·91	27·08	+ 2·77	32·5	27	22·3	1
Juli	25·84	25·45	25·47	25·59	+ 1·09	32·3	2	20·3	29
August	25·87	25·63	25·54	25·68	+ 0·42	30·7	20	18·8	27
September	27·31	27·03	27·00	27·11	+ 0·13	33·7	14	19·3	26
Oktober	25·38	25·09	25·15	25·21	— 1·74	33·7	14	10·7	28
November	29·05	28·54	28·72	28·77	+ 2·28	34·7	15	18·5	23
Dezember	22·35	21·74	21·91	22·00	— 4·44	29·8	29	3·3	2
Meteorjahr	25·75	25·49	25·49	25·58	+ 0·20	39·7	$\frac{10}{III}$	6·0	$\frac{III}{2}$
Sonnenjahr	25·47	25·16	25·15	25·26	— 0·12	39·7	$\frac{10}{III}$	3·3	$\frac{III}{XII}$

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1935.

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	— 2·51	30. Juni bis 4. Juli	+ 3·54
6.—10.	+ 3·00	5.— 9.	+ 0·91
11.—15.	— 1·72	10.—14.	+ 0·22
16.—20.	+ 1·95	15.—19.	+ 1·11
21.—25.	+ 3·00	20.—24.	+ 0·92
26.—30.	—11·02	25.—29.	+ 0·10
31. Jan. bis 4. Februar	— 9·94	30. Juli bis 3. August	— 0·21
5.— 9.	— 4·77	4.— 8.	+ 2·89
10.—14.	+ 0·90	9.—13.	+ 0·60
15.—19.	— 1·91	14.—18.	— 1·74
20.—24.	— 4·42	19.—23.	+ 2·06
25. Febr. bis 1. März	— 8·05	24.—28.	— 2·45
2.— 6.	— 4·60	29. Aug. bis 2. September	+ 0·65
7.—11.	+12·20	3.— 7.	— 2·70
12.—16.	+ 9·12	8.—12.	+ 0·85
17.—21.	+ 4·69	13.—17.	+ 0·83
22.—26.	+ 5·91	18.—22.	+ 1·88
27.—31.	— 1·24	23.—27.	— 3·87
1.— 5. April	— 3·47	28. Sept. bis 2. Oktober	+ 0·51
6.—10.	+ 1·39	3.— 7.	— 3·27
11.—15.	— 1·88	8.—12.	+ 1·95
16.—20.	— 2·64	13.—17.	+ 5·90
21.—25.	+ 1·44	18.—22.	— 3·78
26.—30.	— 1·16	23.—27.	— 6·81
1.— 5. Mai	+ 4·63	28. Okt. bis 1. Novemb.	— 3·85
6.—10.	+ 5·75	2.— 6.	+ 2·06
11.—15.	— 3·01	7.—11.	+ 4·18
16.—20.	+ 0·91	12.—16.	+ 5·65
21.—25.	+ 0·68	17.—21.	+ 1·57
26.—30.	— 0·84	22.—26.	— 2·24
31. Mai bis 4. Juni	— 1·63	27. Nov. bis 1. Dezemb.	— 0·71
5.— 9.	+ 4·92	2.— 6.	—13·18
10.—14.	+ 3·61	7.—11.	— 1·44
15.—19.	+ 1·40	12.—16.	— 2·27
20.—24.	+ 1·77	17.—21.	— 6·62
25.—29.	+ 4·47	22.—26.	— 3·23
		27.—31.	+ 0·19

c) Tagesmittel des Luftdruckes aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1935.

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

**C. Dunstdruck (in Millimetern)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1935.**

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	19h	2h	9h	Mittel	Max.	Tag	Min.	Tag	19h	2h	9h	Mittel	Min.	Tag
Dez. 1934	5·10	5·85	5·47	5·47	8·8	15	2·7	2	97·5	87·0	94·4	93·0	72	1 u. 2
Jan. 1935	2·86	3·65	3·26	3·26	5·7	27	0·9	21	96·4	92·8	95·8	95·0	77	20
Februar	2·75	4·42	3·65	3·61	8·3	23	0·4	13	92·0	90·1	95·1	92·4	60	22
März	3·97	6·47	5·49	5·31	12·1	22	2·2	7	95·4	87·1	90·9	91·1	45	23
April	6·18	9·38	7·82	7·79	14·9	24	3·3	3	89·1	84·3	89·0	87·5	58	13
Mai	9·01	12·47	10·62	10·70	18·2	24	3·7	6	91·1	82·0	88·3	87·1	58	25
Juni	12·35	16·10	13·51	13·99	21·2	28	8·5	3	91·4	75·3	83·8	83·5	49	15
Juli	11·77	14·72	13·12	13·20	19·9	21	9·3	13	95·5	73·2	87·2	85·3	57	16 u. 29
August	11·78	15·22	13·89	13·63	18·7	9	9·3	1 u. 2	95·2	72·3	85·5	84·3	52	29
Septemb.	8·77	10·39	9·64	9·60	15·4	4	5·4	12	96·5	60·5	80·8	79·2	35	5
Oktober	8·00	9·92	8·78	8·90	14·0	8	4·0	30 u. 31	93·3	63·8	79·5	78·9	35	21
Novemb.	3·94	5·07	4·58	4·53	7·4	6	2·5	4, 28 u. 29	97·4	70·8	87·6	85·3	33	3
Dezemb.	3·96	5·00	4·35	4·44	7·0	2	1·5	23	94·3	86·8	93·2	91·4	52	26
Meteorj.	7·21	9·47	8·32	8·33	21·2	$\frac{28}{VI}$	0·4	$\frac{13}{II}$	94·2	78·3	88·2	86·9	33	$\frac{3}{XI}$
Sonnenj.	7·11	9·40	8·23	8·25	21·2	$\frac{28}{VI}$	0·4	$\frac{13}{II}$	94·0	78·2	88·1	86·8	33	$\frac{3}{XI}$

**D. Windrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1935.**

Monat	Windrichtung nach Prozenten								Mittlere Windstärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1934	0	1·1	19·3	34·4	21·5	7·5	5·4	10·8	2·5
Januar 1935	1·1	2·2	11·8	20·4	5·4	0	22·5	36·6	2·2
Februar	6·0	2·4	10·7	25·0	6·0	3·6	28·5	17·8	2·2
März	1·1	2·2	11·8	33·3	7·5	2·2	23·7	18·2	2·2
April	6·7	3·3	14·4	16·7	11·2	3·3	22·2	22·2	2·1
Mai	1·1	4·3	10·7	32·3	11·8	3·2	18·3	18·3	2·4
Juni	1·1	3·3	11·1	37·8	7·8	10·0	17·8	11·1	2·3
Juli	3·2	2·2	12·9	27·9	3·3	4·3	16·1	30·1	2·2
August	2·2	4·3	7·5	47·3	4·3	1·1	15·1	18·2	2·0
September	5·6	1·1	8·9	31·1	11·1	6·7	13·3	22·2	2·1
Oktober	3·2	2·2	18·2	23·7	12·9	4·3	11·8	23·7	1·9
November	0	0	18·9	42·7	5·6	3·3	23·3	6·7	2·0
Dezember	1·1	3·2	12·9	33·3	3·3	6·4	22·6	17·2	1·9
Meteorjahr	2·6	2·4	13·0	31·0	9·0	4·1	18·2	19·7	2·2
Sonnenjahr	2·7	2·6	12·5	30·9	7·5	4·0	19·6	20·2	2·1

E. Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1935.

Monat	Niederschlag			Tage mit meßbarem Niederschlag	Zahl der Tage mit										Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag		Schnee	Regen	Gewitter	Hagel	Nebel	Frost	Eis	Sonmerstage	Tropentage	Sturm 6 - 10	
Dez. 1934	29·6	17·1	6	11	2	9	0	0	3	15	0	0	0	3	8·4
Januar 1935	47·9	14·3	15	10	10	0	0	0	4	10	21	0	0	4	7·8
Februar	27·1	6·6	3	12	12	0	0	0	2	15	10	0	0	4	6·5
März	31·8	9·1	3	11	6	5	0	0	0	17	5	0	0	4	5·3
April	131·8	67·0	26	13	1	12	2	0	1	5	0	0	0	5	7·6
Mai	65·7	11·7	18	17	1	16	5	0	1	0	0	2	0	5	8·1
Juni	168·9	61·8	18	14	0	14	5	1	1	0	0	8	7	2	6·4
Juli	116·4	25·7	31	16	0	16	5	0	1	0	0	11	2	2	6·4
August	25·9	7·2	11	10	0	10	5	0	0	0	0	15	3	1	6·2
September	30·7	9·5	10	10	0	10	2	0	1	0	0	9	0	4	4·1
Oktober	30·9	17·5	24	7	0	7	0	0	1	3	0	7	0	1	5·7
November	11·0	3·8	19	4	0	4	0	0	6	25	1	0	0	4	4·5
Dezember	19·6	7·9	21	7	3	4	0	0	2	22	5	0	0	2	8·0
Meteorjahr	717·7	67·0	$\frac{26}{IV}$	35	32	103	24	1	21	90	37	52	12	39	6·4
Sonnenjahr	707·7	67·0	$\frac{26}{IV}$	31	33	98	24	1	20	97	42	52	12	38	6·4

Meteorologisches Jahr: 1934/1935

Größte Frostdauer im Januar	31 Tage
Letzter Schneefall	3. Mai
Erster Schneefall	24. Dezember
Letzter Frost	9. April
Erster Frost	28. Oktober

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1935	8'37	8'38	— 0'01

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

Meteoro- logisches Jahr	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
	Mittel		Ab- weichung	Mittel		Ab- weichung	Mittel		Ab- weichung	Mittel		Ab- weichung
	beob- achtetes	nor- males		beob- achtetes	nor- males		beob- achtetes	nor- males		beob- achtetes	nor- males	
1934/35	—1'80	—2'68	+0'88	8'33	9'00	—0'67	18'31	18'34	—0'03	9'49	8'85	+0'64

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

Sonnen- jahr	Temperatur in C ⁰			Luftdruck in Millimetern		
	jähr- liche	monat- liche	im Monat	jähr- liche	monat- liche	im Monat
1935	62'4	38'6	Februar	36'4	33'7	März

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

Meteoro- logisches Jahr	Niederschlags- höhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Niederschlags- höhe		Ab- weichung	Niederschlags- höhe		Ab- weichung	Niederschlags- höhe		Ab- weichung	Niederschlags- höhe		Ab- weichung
			be- obach- tete	nor- male		be- obach- tete	nor- male		be- obach- tete	nor- male		be- obach- tete	nor- male	
1934/35	717'7	680'1	104'6	77'3	+27'3	229'3	176'7	+52'6	311'2	295'1	+16'1	72'6	131'0	—58'4

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1935	5	3	6	5

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: 1935/1936

Band/Volume: [85-86_1](#)

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

Artikel/Article: [Übersicht der Witter ungerscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1934. 209-226](#)