download unter www.biologiezentrum.at

Übersicht
der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1928

Mitgeteilt von **Luise Gottschling.**

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1928.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	14 h	20 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1927	−5·63	−1·79	−4·55	−3·99	−4·16	−1·95	4·6	27	−29·8	22
Jan. 1928	−6·96	−1·55	−5·57	−4·69	−4·91	−0·34	5·0	7	−22·9	4
Februar	−5·74	−0·13	−4·33	−3·40	−3·42	−1·29	8·6	17	−19·5	6
März	−1·92	5·95	1·40	1·81	1·57	−1·52	17·2	27	−16·2	2
April	7·22	15·81	11·03	11·35	+11·06	+2·13	25·7	30	−3·3	19
Mai	10·90	16·25	12·15	13·10	12·71	−1·61	25·4	21	0·0	15
Juni	15·52	21·55	17·84	18·30	17·79	+0·42	29·7	11	4·6	19
Juli	18·66	27·19	22·96	22·94	22·33	+3·12	34·6	29	8·8	9
August	16·04	24·95	20·45	20·48	20·06	+1·36	32·1	16	7·5	8
September	12·72	21·99	16·34	17·02	16·47	+2·09	28·1	9	0·2	26
Oktober	4·41	14·13	8·10	8·88	8·58	−1·22	19·5	28	−2·4	17
November	4·61	9·73	5·80	6·71	6·47	+3·74	18·3	2	−4·9	24
Dezember	−4·34	−0·53	−2·81	−2·56	−2·71	−0·50	9·4	12	−18·1	26
Meteorjahr	5·82	12·84	8·47	9·04	8·70	+0·42	34·6	29/VII	−29·8	22/XII
Sonnenjahr	5·93	12·95	8·61	9·16	8·82	+0·54	34·6	29/VI	−22·9	4/—

download unter www.biologiezentrum.at

b) **Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1928.**

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	— 7·7	30. Juni bis 4. Juli	+ 3·7
6.—10. »	+ 5·4	5.— 9. »	+ 1·7
11.—15.	+ 0·6	10.—14.	+ 2·6
16.—20.	0·0	15.—19.	+ 5·1
21.—25. »	+ 0·2	20.—24. »	+ 2·6
26.—30. »	— 1·7	25.—29. »	+ 3·9
31. Jan. bis 4. Februar	+ 0·9	30. Juli bis 3. August	+ 2·2
5.— 9. »	— 5·3	4.— 8. »	— 1·6
10.—14.	+ 3·7	9.—13.	0·0
15.—19. »	+ 4·4	14.—18.	+ 4·6
20.—24. »	— 4·3	19.—23. »	+ 0·7
25. Febr. bis 1. März	— 8·2	24.—28. »	+ 2·6
2.— 6. »	— 5·5	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 1·7
7.—11. »	+ 0·3	3.— 7. »	+ 0·3
12.—16. »	1·2	8.—12. »	+ 5·3
17.—21. »	— 7·1	13.—17.	+ 4·7
22.—26. »	+ 1·8	18.—22. »	+ 4·7
27.—31. »	+ 4·4	23.—27. »	— 0·7
1.— 5. April	+ 5·9	28. Sept. bis 2. Oktob.	— 0·7
6.—10. »	+ 1·7	3.— 7. »	— 5·0
11.—15. »	+ 3·3	8.—12. »	— 0·7
16.—20.	+ 0·8	13.—17. »	— 4·7
21.—25. »	+ 0·6	18.—22. »	+ 0·9
26.—30. »	+ 1·9	23.—27. »	— 0·1
1.— 5. Mai	— 0·3	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 4·4
6.—10. »	— 0·6	2.— 6. »	+ 3·1
11.—15. »	— 6·5	7.—11. »	+ 6·1
16.—20. »	+ 2·0	12.—16. »	+ 3·5
21.—25. »	+ 0·7	17.—21. »	+ 3·5
26.—30. »	— 4·0	22.—26. »	+ 1·9
31. Mai bis 4. Juni	— 4.2	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 1·2
5.— 9. »	+ 2·2	2.— 6. »	— 0·6
10.—14.	+ 3·4	7.—11.	0·0
15.—19. »	— 1·4	12.—16.	+ 5·1
20.—24. »	— 0·5	17.—21.	— 0·8
25.—29. »	+ 4·0	22.—26. »	— 8·8
		27.—31. »	+ 1·8

Vom Jahre 1920 angefangen werden in den Witterungsberichten die Pentadenmittel der Lufttemperatur und des Luftdruckes der 60jährigen Beobachtungen, welche im Band LXVII der „Verhandlungen und Mitteilungen" enthalten sind, verwendet.

download unter www.biologiezentrum.at

c) Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1928.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	— 6·1	— 1·5	8·4	13·9	16·8	15·0	20·5	24·3	14·5	15·7	10·7	0·9
2	— 14·2	0·9	— 7·2	15·2	15·9	12·1	22·7	25·1	13·8	7.5	11·6	— 1·5
3	— 17·7	— 0·3	— 6·9	10·7	12·5	10·4	24·5	16·9	15·4	7·0	11·5	— 0·6
4	— 16·9	— 8·2	— 6·0	10·1	7·0	13·1	25·6	17·6	15·8	8·6	13·1	— 0·6
5	— 9·1	— 10·9	— 2·4	12·6	9·9	17·0	22·5	22·3	15·9	6·4	11·0	— 0·4
6	— 0·6	— 13·1	— 0·1	13·5	11·0	18·9	21·4	22·1	17·8	7·0	5·3	— 1·4
7	1·5	— 12·1	1·4	8·8	14·5	20·2	24·3	12·9	19·2	8·0	8·2	— 2·4
8	— 0·9	— 3·3	0·9	7·0	18·0	21·5	17·3	15·4	20·9	8·8	11·3	— 6·8
9	1·0	2·6	2·3	7·7	13·8	21·1	18·5	19·0	21·6	9·1	13·6	— 4·5
10	2·1	1·9	3·4	10·5	7·8	22·7	19·5	18·2	21·1	9·9	10·8	— 2·4
11	— 1·5	3·1	3·0	14·8	7·4	24·8	20·2	19·1	20·8	12·2	9·1	7·5
12	— 5·0	2·3	1·7	16·9	5·7	19·4	21·9	19·2	20·4	10·9	6·9	5·4
13	— 4·5	1·5	2·3	9·4	8·6	17·0	23·5	20·4	19·6	11·3	6·9	5·6
14	— 4·8	0·2	2·9	3·2	7·9	20·1	23·7	24·0	18·4	7·7	7·3	3·0
15	— 1·5	1·3	0·2	14·0	11·0	22·2	24·9	24·7	18·7	3·4	4·7	0·2
16	— 4·6	— 0·1	— 0·6	15·5	15·0	16·8	26·1	25·7	18·9	3·2	5·5	— 0·3
17	— 5·7	4·9	— 2·5	12·3	13·8	16·8	26·8	24·2	20·2	3·4	6·8	— 0·6
18	— 5·6	1·2	2·2	4·2	18·0	8·6	26·5	17·6	21·6	5·5	7·6	— 1·4
19	— 3·1	1·3	— 3·7	9·1	17·9	15·3	20·8	16·4	21·1	9·1	4·7	— 1·8
20	— 0·3	1·6	— 4·6	10·1	19.3	16·2	22·7	18·0	20·2	12·2	4·0	— 3·8
21	— 0·3	— 6·7	— 2·0	8·3	19·2	16·0	22·6	20·3	17·3	11·6	4·5	— 4·4
22	2·0	— 6·7	3·7	12·3	17·0	15·9	22·6	23.4	16·7	10·7	2·9	— 8·6
23	— 4·3	— 10·8	6·1	13·4	17·5	17·4	22·9	18·1	20·0	8·3	1·1	— 11·0
24	— 5·4	— 7·5	2·9	13·6	13·7	21·0	21·3	18·0	16·3	8·6	— 0·2	12·7
25	8·0	— 12·6	7·2	7·6	11·8	23·4	21·9	19·1	8·3	7·9	7·6	— 13·0
26	— 2·9	— 7·6	11·2	8·0	12·5	23·7	22·4	20·1	8·0	7·8	4·5	— 13·8
27	— 2·3	— 2·3	11·5	10·8	11·6	24·2	23·4	22·1	8·8	6·8	4·0	— 9·0
28	— 6·7	— 10.0	10·5	12·3	13·7	20·4	26.4	24·1	8·8	9·7	2·3	— 4·9
29	— 8·8	— 7 8	11·2	16·0	9·1	17·8	28·0	24·8	14·6	10·5	2·6	1·0
30	— 7·8		8·8	18·9	13·5	19·7	23·4	24·8	15·7	12·9	1·3	0·2
31	0·5		11·7		15·0		22·1	17·3		13·7		2.9

download unter www.biologiezentrum.at

B. **Luftdruck** (in Millimetern).

a) **Monatsmittel und Extreme im Jahre 1928.**

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	14 h	20 h	Mittel		Maxim.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1927	24·89	24·55	24·95	24·80	— 1·63	33·1	4	11·4	24
Jan. 1928	29·30	29·18	29·32	29·27	+ 1·76	39·9	2	13·3	7
Februar	28·46	28·27	28·93	28·55	+ 2·75	40·0	25	11·6	12
März	27·35	26·90	26·91	27·05	+ 3·66	38·5	2 u. 17	9·7	29
April	21·92	21·68	21·62	21·74	— 1·39	30·8	24	12·4	17
Mai	21·26	21·01	21·47	21·25	— 2·80	25·6	30	8·3	9
Juni	25·47	25·14	25·09	25·23	+ 0·88	32·2	13	18·8	17 u. 18
Juli	27·93	27·25	27·11	27·43	+ 2·87	32·9	15	21·1	29
August	25·85	25·39	25·06	25·44	+ 0·04	28·9	25	21·1	2
September	27·84	27·38	27·42	27·55	+ 0·46	33·7	5	17·3	24
Oktober	27·84	27·48	27·81	27·71	+ 0·72	36·9	17	14·9	14
November	23·04	22 90	23·08	23·01	3·53	32·7	21	6·5	26
Dezember	25·85	25·69	25·90	25·81	— 0·62	40·4	24	11·2	13
Meteorjahr	25·93	25·59	25·73	25·75	+ 0·31	40·0	25/II	6·5	26/XI
Sonnenjahr	26·01	25·69	25·81	25·84	+ 0·40	40 4	24/XII	6·5	26/XI

download unter www.biologiezentrum.at

b) **Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1928.**

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

download unter www.biologiezentrum.at

c) **Tagesmittel des Luftdruckes aus 3 Tagesstunden 700 + (im Jahre 1928).**

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	36·1	22·8	37·6	19·1	17·0	20·6	29·1	27·5	26·3	19·9	26·8	21 7
2	39·2	19·2	37·7	16·7	18·0	23·9	29·8	23·3	28·7	27·8	26·1	16·1
3	34·6	23·9	34·7	17·9	17·5	27·8	30·0	26·1	30·1	30 2	26 0	21·0
4	34·7	32·4	32·3	22·1	20·5	27·8	26·2	27·6	30·8	34·2	22·9	23·8
5	28·3	38·1	30·8	23·3	23·7	22·5	27·1	24·3	33·7	33·2	24·3	27·5
6	25·3	32·5	28·7	21·2	23·6	22·9	28·8	23·0	33·0	34·9	25·4	29·2
7	16·1	35·8	25·7	21·6	20·1	24·3	25·0	24·9	32·5	32·5	24·7	31·3
8	25·1	35·6	20·9	24·7	14.3	22·5	27·1	26·9	32·9	29 8	21·2	30·8
9	26·3	33·9	19·0	27·8	10·8	22·9	28·4	25·7	31·5	27·9	18·8	27·4
10	28·4	28·1	23·4	26·7	21·3	25 0	28·4	28·0	28·3	23·2	20·8	22·4
11	30·2	18·6	23·0	21·3	23·5	24·1	29·6	25·6	26·4	22·8	24·9	13·5
12	28·2	12·4	24·2	16·2	24·5	25·5	30·6	25·1	26·0	23·0	25·9	15·9
13	27·5	16·7	24·4	12·7	23·2	31·8	30·7	26·4	28·5	19·7	30·2	11·6
14	23·1	17·7	23·9	25·7	23·7	29·6	32·1	25·1	28·0	16·5	30·2	16·2
15	24·7	21·1	28·3	23·2	24·4	24·2	32·7	25·1	28·1	23·0	25·1	18·9
16	23·4	28·4	34·9	15·0	17·9	24·6	30·1	24·2	27·7	32·7	20 8	24·7
17	21·8	21·5	38·3	13·5	17·6	20·3	27·5	23·4	29·4	35·9	18·8	26·6
18	23·8	23·2	38·1	21·1	22·1	21 3	25·8	23·8	31·6	32·0	20·8	27·2
19	28·3	27·2	36·6	22·1	20·4	24·4	23·9	26·4	30·2	28·7	27·5	30·5
20	29·8	25·8	34·1	18·6	23·9	22·1	25·8	25·6	27·2	30·6	29·5	31·5
21	31·8	33·7	34·1	22·8	21·7	21·9	27·3	25·9	25·3	30·7	31·5	33·4
22	29·0	29·1	31·3	22·0	23·9	25·9	28·2	23·5	23·0	28·7	32·5	37·7
23	30·0	35·2	27·6	24 7	24·0	28·7	27·4	25·7	18·5	26·3	29·0	37·8
24	35·1	35·9	24·4	30·4	21·9	26·2	24·6	27·3	18·2	29·3	19·7	39 8
25	34·7	39·6	20·1	26·3	23·1	26·1	23·9	28·2	26·4	30·3	12·3	38·3
26	39·0	35·1	21·9	21·7	21·9	26·2	26·6	26·3	26·0	26·8	6·8	35·9
27	36·3	31·8	21·5	24·2	22·4	24·9	26·1	25·1	27·1	23·2	9·6	26·9
28	33·5	36·3	13·2	26·2	23·0	26·6	23·4	26·0	26·3	23·3	12·6	26·8
29	31·3	36·8	10·3	24·0	21·6	31·2	21·4	25·9	22·4	26·5	20·5	23·1
30	27·1		16·9	19·2	25·2	31·1	24·7	23·7	22·2	27·4	25·2	19·3
31	24·6		20·9		22·4		27·8	22·9		28·3		13·2

download unter www.biologiezentrum.at

C. **Dunstdruck** (in Millimetern) **und relative Feuchtigkeit** (in Prozenten) **im Jahre 1928.**

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. 1927	3·15	3·82	3·40	3·46	6·2	10	0·5	22	96·6	90·0	96·0	94·2	54	5
Jan. 1928	2·85	3·74	3·00	3·20	5·2	10	0·8	3	98·1	90·0	95·5	94·5	68	7
Februar	3·07	3·90	3·28	3·42	6·7	17	1·0	7	94·4	85·5	93·9	91·3	62	13
März	3·59	4·27	4·05	3·97	7·3	28	1·4	11	84·5	61·7	78·2	74·8	35	22
April	5·86	6·53	7·15	6·51	13·2	30	3·6	14	77·1	49·9	72·7	66·6	29	2., 10 u. 17
Mai	8·29	10·20	9·08	9·19	14·9	20	5·5	4 u. 15	84·8	73·0	84·7	80·8	40	8
Juni	11·02	11·68	11·63	11·44	17·8	12	5·3	3	82·1	61·6	76·9	73·5	36	27
Juli	12·03	11·90	12·91	12.28	16·0	4 u. 19	7·6	9	75·4	45·3	62·3	61·0	29	29
August	11·04	11·25	12·09	11·46	16·0	14 u. 17	7·1	4	81·2	49·0	68·1	66·1	26	2
September	9·67	10·67	10·78	10·35	14·1	15	5.2	25 u. 26	87·0	54·4	77·6	73·0	39	18
Oktober	5·89	7·20	7·12	6·74	12·0	1	4·2	6	91·8	60·0	87·5	79·7	42	10
November	5·91	6·87	6·36	6·38	10·2	1	3·2	24	91·8	75 6	91·0	86·1	52	8
Dezember	3·49	4·21	3·75	3·81	6·9	12	1·1	25 u. 26	97·0	93·2	95·7	95·3	71	1
Meteorjahr	6·87	7·67	7·57	7·37	1 ·8	12/VI	0·5	22/XII	87·1	66·3	82·0	78·5	26	2/VIII
Sonnenjahr	6·89	7·70	7·60	7·40	17·8	12/VI	0 8	3/I	87·1	66·6	82·0	78·6	26	2/VIII

D. **Windrichtung** **und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1928.**

Monat	Windrichtung nach Prozenten								Mittlere Windstärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1927	1·1	1·1	27·9	34·4	1·1	0	8·6	25·8	2·1
Januar 1928	2·2	0	25·8	49·4	2 2	0	10·7	10·7	1·5
Februar	0	0	16·1	23·0	6·9	0	20·7	33·3	2·1
März	0	0	47·3	39·8	2·2	0	7·5	3·2	3·2
April	3·3	2 2	14·4	31·2	13·3	0	21·2	14·4	2·8
Mai	0	0	21·5	22·5	10·8	5·4	14·0	25·8	2·6
Juni	2·2	2·2	13·3	30·0	1·1	2·2	4 5	44·5	2·4
Juli	3·2	1·1	23·7	24·7	4·3	0	21·5	21·5	2·2
August	3·3	3 2	30·1	28·0	4·3	0	5·3	25·8	2·2
September	3·3	0	31·1	36·6	5·6	2·2	5·6	15·6	2·3
Oktober	1·7	1·1	32·3	31·1	1·1	0	15·1	18·2	1·9
November	4·4	1·1	23·4	34·4	3·3	0	10·0	23·4	1·6
Dezember	1·1	0	29·0	23·7	1·1	0	9·6	35·5	1·7
Meteorjahr	2·0	1·0	25·6	32·1	4·6	0 8	12·1	21·9	2·2
Sonnenjahr	2·0	0·9	25·7	31·2	4·7	0·8	12·1	22·7	2·2

download unter www.biologiezentrum.at

E. Niederschlag (in Millimetern) und einige andere Erscheinungen im Jahre 1928.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	messbarem Niederschlag	Gewitter	Hagel	Nebel	Sturm 6—10	
Dez. 1927	39·1	10·3	16	9	0	0	4	2	8·1
Jan. 1928	13·1	10·0	21	8	0	0	10	1	6·6
Februar	23·8	7·1	20	6	0	0	2	1	7·2
März	6·7	1·7	15	6	0	0	2	5	5·5
April	36·4	16·0	25	11	0	0	0	6	7·8
Mai	131·5	22·5	1	22	8	1	0	1	8·7
Juni	121·0	47·4	12	13	6	0	0	1	6·7
Juli	22·0	9·5	29	6	4	0	0	2	4·5
August	95·0	22·4	18	7	6	0	0	0	4·4
September	23·1	9·4	14	12	3	0	1	2	6·0
Oktober	30·7	10·0	13	8	0	0	3	3	5·3
November	44·8	14·9	12	13	0	0	4	1	7·8
Dezember	39·4	15·1	1	14	0	0	4	0	8·3
Meteorjahr	587·2	47·4	12/VI	121	27	1	26	25	6·5
Sonnenjahr	587·5	47·4	12/VI	126	27	1	26	23	6·6

download unter www.biologiezentrum.at

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1928	8·82	8·28	+ 0·54

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	
1927/28	−4·20	−2·97	−1·23	8·45	8·78	−0·33	20·06	18·43	+1·63	10·44	8·91	+1·53

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

Sonnenjahr	Temperatur in C°			Luftdruck in mm		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1928	57·5	33·4	März	33·9	28·4	Februar

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

Meteorologisches Jahr	Niederschlagshöhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung
			beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale	
1927/28	587·2	674·3	76·0	75·7	+0·3	174·6	173·5	+1·1	238·2	299·1	−61·1	98·6	125·9	−27·3

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1928	5	3	8	6

download unter www.biologiezentrum.at

Übersicht

der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1929

Mitgeteilt von **Luise Gottschling.**

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1929.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	14 h	20 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1928	−4·34	−0·53	−2·81	−2·56	−2·71	−0·50	9·4	12	−18·1	26
Jan. 1929	−9·57	−3·59	−6·53	−6·50	−6·70	−2·13	10·3	3	−26·7	23
Februar	−10·21	−3·79	−6·48	−6·83	−7·01	−4·88	10·4	27	−31·0	11
März	−4·42	3·92	0·56	0·02	−0·20	−2·89	13·5	28	−14·7	11
April	3·42	10·16	6·88	6·82	6·60	−2·33	22·7	30	−6·8	18
Mai	13·39	22·07	16·97	17·48	16·92	+2·60	27·7	1	5·8	4
Juni	14·46	20·91	17·48	17·62	17·11	−0·26	28·6	9	7·2	24
Juli	15·20	23·20	19·40	19·27	18·70	−0·51	32·7	7	8·4	16 u. 20
August	17·00	26·20	21·79	21·66	21·24	+2·54	32·4	2	10·9	31
September	8·44	18·14	12·80	13·13	12·57	−1·81	29·2	4	−1·6	29
Oktober	5·71	15·42	10·61	10·58	10·12	+0·52	24·3	8	−0·8	1
November	4·40	8·87	5·58	6·28	6·08	+3·35	21·2	2	−4·2	30
Dezember	−1·87	2·48	−0·25	−0·12	−0·12	+2·16	9·1	2 u. 3	−9·9	24
Meteorjahr	4·47	11·75	8·02	8·08	7·73	−0·55	32·7	7/VII	−31·0	11/II
Sonnenjahr	4·68	12·00	8·23	8·28	7·95	−0·33	32·7	7/VII	−31·0	11/II

download unter www.biologiezentrum.at

b) **Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1929.**

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.— 5. Januar	+ 8·6	30. Juni bis 4. Juli	— 0·2
6.—10.	— 5·6	5.— 9. »	+ 2·3
11.—15.	— 5·3	10.—14.	— 5·2
16.—20.	— 4·4	15.—19.	— 2·2
21.—25.	— 11·3	20.—24.	+ 1·6
26.—30.	+ 4·9	25.—29.	+ 0·5
31. Jan. bis 4. Februar	— 8·4	30. Juli bis 3. August	+ 2·5
5.— 9. »	— 8·1	4.— 8. »	— 0·3
10.—14. »	— 11·0	9.—13.	+ 3·7
15.—19.	+ 1·7	14.—18.	+ 3·4
20.—24.	— 5·8	19.—23.	+ 2·6
25. Febr. bis 1. März	+ 2·4	24.—28.	+ 3·0
2.— 6. »	— 6·7	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 3·7
7.—11.	— 5·6	3.— 7. »	+ 3·2
12.—16.	— 3·1	8.—12.	— 1·3
17.—21.	— 3·9	13.—17. »	— 1·4
22.—26.	— 0·3	18.—22. »	— 2·8
27.—31.	+ 0·1	23.—27. »	— 5·3
1.— 5. April	— 4·0	28. Sept. bis 2. Oktob.	— 6·7
6.—10. »	— 4·8	3.— 7. »	+ 1·9
11.—15. »	+ 1·4	8.—12.	+ 1·1
16.—20. »	— 5·0	13.—17.	— 4·4
21.—25.	— 2·3	18.—22.	+ 1·7
26.—30. »	+ 1·2	23.—27. »	+ 4·1
1.— 5. Mai	+ 2·6	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 2·4
6.—10. »	+ 4·0	2.— 6. »	+ 4·3
11.—15.	+ 4·0	7.—11.	+ 2·5
16.—20.	+ 1·2	12.—16.	+ 5·3
21.—25.	+ 3·7	17.—21. »	+ 3·1
26.—30. »	+ 3·2	22.—26.	+ 0·8
31. Mai bis 4. Juni	— 2.4	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 0·6
5.— 9. »	0·0	2.— 6. »	+ 5·3
10.—14.	+ 1·5	7.—11.	+ 2·7
15.—19. »	+ 6·7	12.—16. »	+ 3·2
20.—24.	— 0·1	17.—21. »	— 0·7
25.—29.	— 2 0	22.—26.	+ 0·7
		27.—31. »	+ 2·1

Vom Jahre 1920 angefangen werden in den Witterungsberichten die Pentadenmittel der Lufttemperatur und des Luftdruckes der 60jährigen Beobachtungen, welche im Band LXVII der „Verhandlungen und Mitteilungen" enthalten sind, verwendet.

download unter www.biologiezentrum.at

c) **Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1929.**

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	1·6	— 10·4	3·6	5·3	22·7	14·1	17·8	22·8	20·9	6 8	10·9	0·8
2	3·3	— 16·1	— 7·7	6·5	14·3	12·3	18·2	26·2	22·3	8.4	14·1	4·9
3	8·4	— 12·5	— 7·8	2·1	13·2	14·7	19·2	25·5	21·5	14·5	12·6	6·3
4	4·0	— 10·6	— 4·7	0·8	14·7	18·7	21·6	22·0	21·6	13·8	15·5	5·3
5	0·1	— 7·6	— 3·4	— 1·1	11·2	17·6	24·6	21·1	21·3	14·0	7·2	5·1
6	— 0·5	— 5·8	— 4·8	1·2	14·3	11·6	25·1	17·2	19·2	14·4	9·2	3·6
7	— 12·3	— 10·9	— 2·6	5·5	16·2	15·8	25·9	18·0	15·0	14·6	8·1	1·9
8	— 10·6	— 14·4	— 3·5	1·7	18·5	20·4	20·0	18·6	10·2	17·0	7·4	— 0·7
9	— 12·0	— 12·3	3·0	2·3	19·6	22·8	15·5	22·1	12·9	16·3	5·6	— 1·2
10	— 16·7	— 24·2	— 5·1	4·4	19·4	22·7	12·6	23·5	17·8	13·0	4·3	3·3
11	— 17·2	— 22·6	— 4·7	10·1	18·4	18·0	12·2	23·4	17·6	6·9	9·6	1·4
12	— 13·7	— 15·5	— 2·5	9·5	20·3	15·4	13·9	24·3	13·4	7·4	9·3	— 0·2
13	— 6·9	— 5 3	— 0·8	9·9	20·6	18·6	15·8	23·2	14·0	5·0	10·1	1·7
14	— 2·3	3·3	2·3	10·7	16·5	20·2	15 3	21·3	15·0	6·0	10·7	1·2
15	— 6·9	2·6	1·5	8·5	17·0	20·9	14·8	21·4	14·6	6·0	6·1	— 0·2
16	— 7·3	2·6	— 3·5	8·2	17·6	20·2	17·1	22·9	11·2	7·5	4·3	2·1
17	— 5·2	— 0·9	— 4·2	1·2	16·3	21·3	18·0	21·9	10·6	6·2	3·3	— 0·9
18	— 10·2	— 2·8	— 1·9	— 0·4	14·3	19·2	20·6	22·6	10·4	7·0	3·4	— 2·6
19	13·2	— 6·5	1·2	4·4	15.1	19·0	18·4	22.6	10·7	9·8	6·3	— 2 0
20	— 5·6	— 6·3	2·4	10·0	17·0	19·2	18·7	22·9	12·8	11·3	6·9	— 2·9
21	— 12·0	— 8·4	3·3	12·0	18·2	20·4	20·2	21·1	15·1	13·2	5·7	— 3·3
22	— 19·0	— 12·7	3·6	6·6	18·9	17·0	21·1	19·0	10·3	11·9	5·7	5·5
23	— 20·1	— 7·2	2·8	8·0	19·4	15·1	22·9	19·9	9·3	11·2	4·3	— 6·5
24	— 17·7	— 3·0	2·7	6·8	19·1	17·0	24·0	20·8	7·1	11·1	1·5	0 9
25	— 8·8	3·6	5·2	7·6	18.7	17·6	23·8	21·9	7·6	12·6	— 1·3	0·4
26	2·5	5 0	6·7	10·1	19·6	15·1	24·2	21·1	6·7	13·3	0·1	— 0·8
27	3·8	5·3	6·4	12·2	19·3	15·9	20·9	20·0	7·7	12·2	2·4	— 3·3
28	0·0	2·2	8·9	11·9	18·2	16·2	18 2	19·8	5·4	6·7	3·4	— 2·5
29	0·5		7·3	11·3	19·1	14·5	18·0	21·6	5·4	6·1	2·0	0·1
30	— 2·3		6·7	17·1	20·2	16·8	18·1	20·8	6·3	11·9	— 0·2	0·1
31	— 5·1		3·1		14·8		20·4	20·0		11·6		— 2·7

download unter www.biologiezentrum.at

B. **Luftdruck** (in Millimetern).

a) **Monatsmittel und Extreme im Jahre 1929.**

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	14 h	20 h	Mittel		Maxim.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1928	25·85	25·69	25·90	25·81	— 0·62	40·4	24	11·2	13
Jan. 1929	28·08	28·27	28·74	28·36	+ 0·85	47·4	9	10·8	17
Februar	25·76	25·42	25·59	25·59	— 0·21	37·0	22	15·3	27
März	29·23	28·86	28·55	28·88	+ 5·[illegible]9	40·2	2	16·7	30
April	22·31	21·89	21·94	22·05	— 1·08	38·1	18	8·0	2
Mai	23·92	23·32	23·20	23·48	— 0·57	27·7	26	16·0	1
Juni	25·17	24·85	24·63	24·88	+ 0·53	33·7	12	15·4	5
Juli	25·96	25·53	25·58	25·69	+ 1·13	31·9	21	16·6	7
August	25·58	25·35	25·28	25·40	0·0	29·8	29	20·2	7
September	28·19	27·99	28·07	28·08	+ 0·99	35·4	29	17·9	21
Oktober	25·49	25·08	25·14	25·24	— 1·75	33·0	14	13·7	27
November	27·51	27·40	27·57	27·49	+ 0·95	32·8	22	13·6	15
Dezember	27·28	27·20	27·67	27·38	+ 0·95	35·5	19	20·1	1
Meteorjahr	26·09	25·76	25·85	25·91	+ 0·47	47·4	9/I	8·0	2/IV
Sonnenjahr	26·21	25·88	26·00	26·04	+ 0·60	47·4	9/I	8·0	2/IV

download unter www.biologiezentrum.at

b) **Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1929.**

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

download unter www.biologiezentrum.at

c) **Tagesmittel des Luftdruckes aus 3 Tagesstunden 700 + (im Jahre 1929).**

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	20·9	31·5	34·0	15·1	17·8	21·0	22·5	23·8	27·0	30·0	27·1	20·5
2	22·1	31·0	39·0	11·1	22·3	26·1	22·9	23·0	27·4	28·0	29·7	23·1
3	22·9	29·9	31·7	14·5	24·2	23·5	26·2	23·2	26·9	29·5	31·1	27·2
4	25·9	26·6	22·2	15·9	25·4	20·7	28·4	25·1	26·8	31·1	30·0	29·7
5	24·2	26·7	20·7	17·5	26·4	16·2	27·0	23·1	28·0	28·8	32·6	28·0
6	32·6	27·3	21·1	20·6	26·3	16·7	24·9	22·0	26·2	26·8	27·5	22·6
7	38·5	28·2	24·4	20·1	24·3	22·0	19·7	20·5	22·0	27·8	26·1	24·4
8	38·1	30·7	30·3	21·7	24.9	26·6	22·9	21·9	27·0	27·4	27·9	28·0
9	44·9	21·1	20·7	25·9	24·3	26·2	24·1	24·1	27·7	24·3	27·3	26·5
10	45·0	25·6	25·8	26·4	25·3	27·0	28·3	25·0	24·9	23·1	30·7	25·0
11	38·8	26·2	27·6	27·6	26·7	27·7	27·5	26·9	29·9	28·0	26·7	25·0
12	31·5	20·6	31·9	27·5	26·0	32·9	22·8	26·9	32·1	24·3	23·9	26·6
13	26·8	16·9	28·2	25·8	23·2	28·7	21·9	27·0	30·1	30·5	20·1	25·5
14	20·7	17·3	28·6	22·8	21·5	26·5	24·7	28·6	27·1	32·9	16·6	33·0
15	21·5	17·7	23·8	20·2	18·0	25·4	26·0	27·2	26·9	31·4	15·5	31·9
16	12·9	19·3	31·5	17·9	16·7	26·3	27·2	26·7	29·9	30·2	14·6	25·9
17	14·2	24·7	35·8	29·0	16·5	27·1	28·1	27·3	30·8	28·4	20·8	27·7
18	24·6	30·6	33·7	37·4	17·6	28·5	26·7	26·2	28·6	27·6	22·3	28·8
19	29·6	33·2	32·9	32·2	21·7	30·4	29·2	23·4	28·0	24·0	26·2	33·8
20	29·5	31·6	34·0	24·4	25·1	30·0	30.9	23·4	25·9	22·0	32·4	31·2
21	35·9	35·0	32·4	18·9	24·3	27·0	31·0	24·7	19·5	23·5	31·8	27·4
22	35·3	34·9	31·7	22·5	24·9	24·1	30·9	24·1	23·4	22·8	32·5	27·5
23	32·2	24·4	32·1	17·6	25·9	23·9	30·1	22·7	23·1	22·5	32·2	25·8
24	27·9	21.8	31·5	19·4	24·4	21·2	26·6	26·1	24·2	19·3	30·9	20·9
25	24·1	22·3	31·5	22·2	25·8	19·1	23·5	26·3	29·6	18·7	31·8	29·9
26	20·6	23·9	32·5	23·7	27·5	22·1	22·0	25·5	33·4	16·2	28·5	32·6
27	18·3	17·2	29·8	19·2	26·0	21·1	24·5	27·8	33·0	14·5	27.5	28·2
28	24·1	20·1	29·1	21·4	26·1	27·0	24·8	29·3	34·7	24·3	28·0	24.5
29	30·5		25·6	20·4	25·9	26·5	23·3	29·4	34·9	23·5	27·4	27·9
30	31·8		19·1	22·5	22·6	24.8	23·5	28·1	33·4	20·3	25·1	30·6
31	33·6		21·9		20·3		24·5	28·0		20·6		29·1

download unter www.biologiezentrum.at

C. **Dunstdruck** (in Millimetern) **und relative Feuchtigkeit** (in Prozenten) **im Jahre 1929.**

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	7 h	14 h	20 h	Mittel	Maxim.	Tag	Minim.	Tag	7 h	14 h	20 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1928	3·49	4·21	3·75	3·81	6·9	12	1·1	25 u. 26	97·0	93·2	95·7	95·3	71	1
Jan. 1929	2·62	3·49	2·99	3·03	6·9	3	0·4	10	94·0	93·4	93·3	93·6	73	2
Februar	2·27	3·25	2·78	2·77	6·5	27	0·3	11	93·8	87·6	91·0	91·0	39	25
März	3·12	4·45	4·14	3·90	6·7	25	1·6	3	92·3	74·0	86·0	84·1	37	22
April	5·06	5·67	5·48	5·40	11·5	11	2·6	6	85·3	60·8	72·1	72·7	31	21
Mai	10·26	10·13	10·08	10·16	14·1	15	6·0	4	89·3	52·8	70·9	71·0	24	1
Juni	11·10	11·54	12·03	11·56	15·9	20	6·2	2	89·8	63·5	80·5	77·9	45	17
Juli	11·11	12·22	11·66	11.66	19·3	6	8·6	30	86·7	60·0	70·5	72·4	33	26
August	12·93	14·15	14·23	13·77	17 3	4	10·0	31	89·8	58·1	74·1	74·0	31	3
September	7·76	8·33	8·51	8·20	12·4	4	4.3	28 u. 29	91·2	54·9	77·4	74·5	21	2
Oktober	6·68	8·71	8·09	7·83	11·4	4	4·1	2	95·4	67·5	84·8	82·6	43	7 u. 8
November	6·19	7·05	6·49	6·56	10·2	4	3·8	30	96·8	83 6	93·5	91·3	48	4
Dezember	4·05	5·31	4·53	4·63	8·6	3	2·5	23	99·9	94·3	98·5	97·6	74	15
Meteorjahr	6·88	7·77	7·51	7·39	19·3	6/VII	0·3	11/II	91·8	70·8	82·5	81·7	21	2/IX
Sonnenjahr	6·93	7·86	7·58	7·46	19·3	6/VII	0·3	11/II	92·0	70·9	82·7	81·9	21	2/IX

D. **Windrichtung** **und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1929.**

Monat	Windrichtung nach Prozenten								Mittlere Windstärke
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	
Dez. 1928	1·1	0	29·0	23·7	1·1	0	9·6	35·5	1·7
Januar 1929	1·1	1·1	25·8	31·1	1·1	2·2	11·8	25·8	1·9
Februar	1·2	0	47·6	20·2	0	0	8·3	22·7	2·2
März	4·3	0	22·6	18·3	1·1	0	29·0	24·7	2·3
April	2·2	3 3	18·9	30·0	1·1	5·6	13·3	25·6	2·3
Mai	1·1	1·1	22·5	36·6	4·3	0	16·1	18·3	2·3
Juni	3·3	0	13·3	27·8	5·6	3·3	23 4	23·3	1·9
Juli	0	2·2	18·3	29·0	0	4·3	17·2	29·0	2·0
August	0	0	41·9	29·0	2·2	0	10·8	16·1	1·9
September	7·8	0	20·0	43·3	3·3	2 2	13·4	10·0	1·9
Oktober	2 2	1·1	24·7	41·9	3·2	1·1	10·7	15·1	1·8
November	1·1	1·1	22·3	47 8	2 2	1·1	20·0	4·4	2·1
Dezember	0	0	36·6	25·8	3·2	0	10·7	23·7	1·7
Meteorjahr	2·1	0·8	25·6	31·6	2·1	1·7	15·3	20·9	2·0
Sonnenjahr	2·0	0·8	26 2	31·7	2·3	1·7	15·4	19·9	2·0

download unter www.biologiezentrum.at

E. **Niederschlag** (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1929.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit						Mittlere Bewölkung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	Schneefall	Regen	Gewitter	Hagel	Nebel	Sturm 6—10	
Dez. 1928	39·4	15·1	1	12	2	0	0	4	0	8·3
Jan. 1929	31·6	8·2	17	11	4	0	0	0	2	6·8
Februar	16·7	8·7	15	7	4	0	0	1	2	7·3
März	18·2	6·7	9	4	3	0	0	1	5	5·8
April	34·0	12·9	16	7	5	0	0	0	3	8·1
Mai	74·8	29·8	31	0	14	7	0	0	1	7·5
Juni	82·8	13·5	6	0	15	9	0	0	0	7·8
Juli	35·9	9·2	2	0	9	5	0	0	1	5·3
August	71·7	48·7	6	0	10	4	0	0	0	5·8
September	39·4	13.8	16	0	10	1	0	0	2	4·6
Oktober	30·8	18·2	10	0	10	0	0	3	1	6·0
November	9·7	3·6	7	0	11	0	0	3	4	7·4
Dezember	10·4	3·5	13	0	11	0	0	9	1	7.6
Meteorjahr	485·0	48·7	6/VIII	41	97	26	0	12	21	6·7
Sonnenjahr	456·0	48·7	6/VIII	29	106	26	0	17	22	6·7

download unter www.biologiezentrum.at

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1929	7·95	8·28	— 0·33

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	
1928/29	—5·47	—2·97	—2·50	7·77	8·78	—1·01	19·01	18·43	+0·58	9·59	8·91	+0·68

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

Sonnenjahr	Temperatur in C°			Luftdruck in m/m		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche*)	monatliche	im Monat
1929	63·7	41·4	Februar	39·4	36·6	Januar

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

Meteorologisches Jahr	Niederschlagshöhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung	Niederschlagshöhe		Abweichung
			beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale	
1928/29	485·0	674·3	87·7	75·7	+12·0	127·0	173·5	—46·5	190·4	299·1	108·7	79·9	125·9	—46·0

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1929	4	2	6	4

*) Richtigstellung: In den Jahren: 1924 statt 43·7 richtig 35·3; 1825 statt 48·3 richtig 42·7; 1926 statt 49·8 richtig 29·0.

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: 1929/1930

Band/Volume: 79-80_1

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

Artikel/Article: Übersicht der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1928. 290-307