

Uebersicht

der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt im Jahre 1909.

Mitgeteilt von

Adolf Gottschling, Realschulleiter i. P.

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1909.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	19 h	2 h	9 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1908	-4.16	-0.26	-2.84	-2.42	-2.58	+0.23	9.8	13	-22.8	7
Jan. 1909	-10.55	-4.28	-9.13	-7.99	-8.14	-4.68	8.8	9	-26.6	30
Februar	-10.78	-3.37	-8.83	7.66	-7.92	-5.69	4.4	6	-20.4	25
März	1.94	9.82	4.66	5.48	5.33	+2.53	18.0	23	-8.2	1
April	6.45	14.98	8.82	10.08	9.76	+0.93	27.8	28	-3.7	7
Mai	12.15	19.99	13.29	15.14	14.54	+0.41	29.2	18	-1.6	9
Juni	15.36	21.88	15.84	17.69	17.04	-0.66	30.8	23	5.1	18
Juli	17.23	25.18	18.17	20.19	19.47	+0.32	34.8	27	8.1	14
August	17.51	26.39	19.31	21.07	20.58	+1.93	31.4	19	8.2	16
September	13.37	20.66	15.08	16.37	15.89	+1.54	27.4	13	6.1	30
Oktober	5.39	16.29	8.95	10.21	9.63	+0.06	23.2	8	-2.6	28
November	1.28	5.67	1.75	2.90	2.71	-0.12	16.0	16	-13.7	27
Dezember	0.19	5.24	1.56	2.33	2.11	+4.92	12.4	7	-11.8	1
Meteorjahr	5.43	12.75	7.09	8.42	8.03	-0.18	34.8	$\frac{27}{7}$	-26.6	$\frac{30}{1}$
Sonnenjahr	5.79	13.20	7.46	8.82	8.42	+0.21	34.8	$\frac{27}{7}$	-26.6	$\frac{30}{1}$

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1909.

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

c) Tagesmittel der Temperatur aus drei Tagesstunden im Jahre 1909.

№ St. F.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	4.8	—	0.4	11.8	11.3	17.1	17.7	19.9	19.8	13.0	3.4	7.9
2	—	—	6.3	10.3	11.6	18.6	12.6	22.1	19.8	15.4	5.1	2.8
3	—	—	3.9	8.8	15.4	20.7	16.2	25.4	15.7	14.9	7.0	3.7
4	—	—	2.6	8.0	15.7	22.7	16.4	24.7	16.2	14.9	7.1	3.6
5	—	—	6.5	4.3	12.2	23.6	17.0	25.2	15.7	12.0	5.3	6.5
6	—	—	5.7	2.0	12.0	20.7	18.4	23.5	15.0	13.3	6.4	5.6
7	—	—	0.4	4.7	2.2	19.3	20.8	20.2	14.4	14.2	7.4	5.3
8	—	—	1.6	6.8	2.9	15.9	21.9	22.3	16.5	16.7	6.7	5.0
9	—	—	0.4	8.0	4.5	15.1	18.1	21.5	16.2	13.9	5.3	7.7
10	—	—	0.0	8.0	10.7	18.4	16.6	22.6	16.8	16.5	4.3	7.0
11	—	—	2.2	5.4	12.5	19.5	20.3	19.5	18.0	15.5	4.2	6.9
12	—	—	2.7	6.4	14.1	16.4	21.7	20.3	19.6	12.0	2.0	3.1
13	—	—	1.7	7.1	16.3	17.1	16.9	19.9	21.0	9.8	5.2	1.8
14	—	—	4.3	7.8	23.1	13.9	15.9	20.2	16.1	10.4	9.1	0.9
15	—	—	6.0	9.3	22.1	14.3	17.6	15.9	17.2	10.6	9.7	3.7
16	—	—	7.0	7.1	20.9	14.3	17.9	17.7	16.2	7.2	11.4	—
17	—	—	5.0	7.1	21.7	9.3	20.3	20.6	16.6	6.5	11.9	—
18	—	—	2.9	9.4	21.8	12.2	22.0	23.1	19.9	6.7	10.6	—
19	—	—	2.9	14.9	18.0	16.0	21.9	23.5	19.8	6.9	3.5	—
20	—	—	5.5	13.5	16.6	17.9	21.4	21.3	17.1	7.4	1.0	6.4
21	—	—	8.7	9.4	12.3	18.7	19.7	20.8	14.5	6.6	0.1	7.4
22	—	—	9.9	8.4	13.8	20.1	19.4	23.6	13.2	4.9	0.1	1.9
23	—	—	11.4	8.4	15.1	23.4	22.0	23.8	13.4	7.7	0.0	2.7
24	—	—	9.2	11.6	17.4	20.7	24.3	20.1	15.7	8.7	—	6.0
25	—	—	9.3	16.7	17.9	18.0	25.0	16.9	14.9	9.3	—	6.2
26	—	—	8.6	17.5	18.2	18.9	26.3	20.1	15.0	8.8	—	3.8
27	—	—	9.4	19.4	18.4	16.8	27.3	21.0	14.8	7.4	—	1.0
28	—	—	7.9	19.8	18.1	16.4	26.9	20.1	15.3	7.4	—	0.6
29	—	—	8.5	14.4	17.6	16.9	24.2	20.6	13.6	7.7	—	1.5
30	—	—	9.0	16.1	18.4	17.9	19.1	19.4	12.9	7.2	—	1.6
31	—	—	10.2	—	16.7	—	20.1	18.4	—	4.8	—	1.9

B. Luftdruck (in Millimetern).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1909.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normal- mittel	Luftdruck 700 +			
	19 h	2 h	9 h	Mittel		Maxim.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1908	27·19	26·98	27·38	27·18	+ 0·71	36·4	7	10·3	12
Jan. 1909	29·47	29·10	29·44	29·34	+ 1·88	40·7	3	11·7	14
Februar	23·33	23·28	23·89	23·50	- 2·25	32·2	27	12·9	5
März	19·88	19·39	20·05	19·77	- 3·46	27·5	20	10·4	17
April	24·35	23·86	24·18	24·13	+ 0·70	32·7	5	13·0	13
Mai	25·41	25·08	25·55	25·35	+ 1·30	32·3	21	18·0	23
Juni	23·64	22·97	23·35	23·32	- 1·41	30·9	20	17·0	17
Juli	23·96	23·26	24·09	23·77	- 0·99	29·4	18	15·5	1
August	25·25	24·45	24·81	24·84	- 0·52	30·7	20	18·9	31
September	25·17	24·90	25·21	25·09	- 2·08	30·5	17	18·3	6
Oktober	27·16	26·44	27·09	26·90	- 0·37	31·5	13	16·0	26
November	22·23	21·92	22·34	22·16	- 3·75	31·1	28	12·8	22
Dezember	24·18	23·77	24·02	23·99	- 2·48	36·6	15	12·5	2
Meteorjahr	24·75	24·30	24·78	24·61	- 0·86	40·7	$\frac{3}{1}$	10·3	$\frac{12}{12}$
Sonnenjahr	24·50	24·04	24·50	24·35	- 1·12	40·7	$\frac{3}{1}$	10·4	$\frac{17}{3}$

b) Abweichung der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1909.

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

c Tagesmittel des Luftdruckes aus 3 Tagesstunden 700 + (im Jahre 1909).

50 St Tl	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	38.3	15.8	23.3	21.7	22.5	25.7	26.2	27.9	20.7	22.8	29.6	24.4
2	38.2	18.2	12.5	20.7	24.5	26.6	16.4	26.7	22.0	23.8	27.3	14.5
3	39.8	25.3	13.8	25.1	22.5	24.8	20.0	22.8	28.7	25.7	22.2	18.9
4	39.4	14.5	19.1	30.9	20.4	22.9	24.8	22.3	29.2	26.0	15.8	19.4
5	34.6	16.2	19.2	32.1	22.7	21.7	25.3	24.5	21.3	25.1	17.8	19.5
6	31.0	17.4	19.5	31.0	22.7	19.4	25.5	25.1	20.1	25.3	19.4	22.1
7	28.9	24.4	23.1	29.0	23.9	20.9	21.3	24.4	23.2	28.9	20.6	21.7
8	22.8	24.8	20.9	25.6	24.1	21.6	18.8	25.7	25.7	27.6	22.1	22.6
9	19.3	25.0	20.5	22.8	26.4	23.5	20.6	27.5	27.2	24.3	24.7	23.0
10	21.3	25.3	24.1	17.3	26.0	25.1	19.9	25.6	26.8	24.3	25.3	27.5
11	24.5	25.5	23.4	19.2	27.7	23.0	20.2	24.3	26.2	28.0	21.9	30.1
12	23.4	21.2	17.9	16.6	30.4	22.1	19.5	23.8	23.8	28.0	17.5	30.1
13	20.6	20.6	15.4	13.9	27.6	20.9	24.3	23.0	24.2	31.2	16.3	27.7
14	12.8	28.6	15.8	18.2	24.8	21.1	26.8	21.9	26.2	29.8	21.6	33.6
15	20.5	22.8	11.8	20.2	25.7	23.6	28.3	24.9	25.7	29.3	22.8	36.1
16	24.4	18.9	15.9	25.2	26.2	18.5	27.9	26.9	27.0	29.2	22.3	34.3
17	23.1	19.0	18.5	26.9	25.9	18.5	28.1	24.9	25.7	28.7	19.1	27.4
18	27.3	21.1	22.9	26.5	26.0	22.7	29.1	25.9	30.3	28.4	16.9	22.0
19	29.0	25.7	24.5	24.0	28.0	28.8	27.7	27.4	23.1	27.6	22.4	21.4
20	30.4	23.9	26.9	21.0	29.2	30.4	24.1	29.7	21.8	28.2	24.4	19.4
21	33.4	23.9	26.5	20.9	31.9	27.8	25.5	25.2	24.6	29.8	16.9	18.2
22	35.3	26.6	23.9	24.7	31.5	24.1	24.6	22.6	27.2	29.7	13.4	18.0
23	33.8	28.9	17.5	27.1	30.2	22.2	26.2	23.3	28.0	31.2	18.0	23.0
24	33.6	28.0	17.7	27.7	28.0	23.0	24.9	25.6	26.5	25.3	22.5	20.1
25	34.7	29.2	18.5	26.5	23.1	24.3	25.0	24.9	24.9	20.3	22.3	19.1
26	33.9	30.8	14.2	26.8	23.1	24.5	26.0	24.1	23.1	17.3	28.1	22.5
27	35.5	31.0	14.1	27.4	20.7	23.1	26.0	24.9	24.8	24.7	29.0	26.3
28	39.1	25.4	19.8	25.4	18.3	23.2	22.9	25.1	24.8	27.2	30.4	24.8
29	35.7	25.1	24.1	25.8	21.3	22.3	20.4	24.4	24.2	27.3	27.1	21.2
30	25.1	23.9	23.8	23.8	26.6	22.3	25.4	21.2	24.2	27.3	27.7	19.7
31	17.2	23.8	23.8	23.8	26.3	18.7	25.0	19.6	22.0	29.0	27.7	24.6

**C. Dunstdruck (in Millimetern)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1909.**

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. 1908	3.48	4.16	3.72	3.79	7.7	13	0.8	7	95.8	88.5	94.0	92.8	71	19
Jan. 1909	2.48	3.34	2.64	2.82	5.9	^{9.1} ₁₆	0.5	30	97.5	94.2	97.0	96.2	70	9
Februar	2.10	3.25	2.39	2.58	5.6	6	0.8	15	97.3	88.6	97.4	94.4	81	23
März	4.76	6.32	6.32	5.52	10.6	23	2.4	1	88.7	69.7	85.3	81.2	46	31
April	6.03	7.83	7.00	6.95	16.0	27	3.2	6	80.7	59.9	79.3	73.3	34	26
Mai	9.15	10.26	9.93	9.78	16.4	15	4.1	9	83.7	58.0	85.1	75.6	31	12
Juni	10.70	11.33	11.05	11.03	15.9	24	7.1	18	82.4	53.9	82.4	74.6	44	4
Juli	12.06	14.42	13.38	13.29	22.3	28	9.1	2	82.3	60.2	85.0	75.8	48	^{8, 12} ₁₈
August	12.32	15.18	13.98	13.83	19.9	5	9.4	15	82.6	59.5	83.7	75.3	42	17
September	10.17	11.95	11.11	11.08	16.5	13	6.7	30	88.9	66.6	87.6	81.0	49	12
Oktober	6.46	7.85	8.26	7.52	13.6	4	3.9	22	93.3	55.9	94.2	81.1	33	17
November	4.83	5.38	5.05	5.09	10.6	17	1.7	27	90.3	76.0	90.5	85.6	48	2
Dezember	4.29	5.22	4.68	4.73	7.4	10	1.8	1	89.5	77.4	87.8	84.9	57	4
Meteorjahr	7.04	8.44	7.83	7.77	22.3	²⁸ ₆	0.5	³⁰ ₁	88.6	69.7	88.5	82.2	31	¹² ₅
Sonnenjahr	7.11	8.53	7.92	7.85	22.3	²⁸ ₆	0.5	³⁰ ₁	88.1	68.7	87.9	81.5	31	¹² ₅

**D. Windrichtung
und mittlere Stärke der Winde im Jahre 1909.**

Monat	Windrichtung nach Prozenten														Mittlere Windstärke		
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW		NW	NNW
Dez. 1908	11.8	7.5	1.1	0	12.9	3.2	21.6	5.4	16.2	3.2	2.1	0	7.5	0	7.5	0	1.9
Januar 1909	2.1	0	3.2	0	6.4	4.3	41.9	12.9	5.4	0	0	2.1	7.5	1.1	10.9	2.2	1.4
Februar	8.3	0	0	0	4.9	5.9	35.7	4.8	5.9	0	0	0	13.1	1.2	11.9	8.3	1.6
März	8.6	0	2.1	0	1.1	10.8	38.6	2.3	16.1	0	0	0	5.4	2.1	11.8	1.1	2.2
April	14.4	4.4	6.7	0	3.3	3.3	18.9	3.3	7.9	0	1.1	0	7.8	4.5	23.3	1.1	2.2
Mai	7.5	0	2.1	0	5.4	4.3	25.8	10.8	19.4	0	2.1	0	3.2	1.1	18.3	0	2.1
Juni	17.8	2.2	7.8	1.1	2.2	4.4	15.6	5.6	6.7	2.2	2.2	0	3.3	1.1	23.3	4.5	2.2
Juli	6.4	1.1	8.6	0	5.4	2.1	17.2	6.5	16.1	2.1	1.1	0	6.5	4.3	22.6	0	2.2
August	8.6	0	2.1	0	7.5	5.5	33.3	6.5	15.0	2.1	0	0	6.5	0	11.8	0	2.1
September	4.4	0	10.0	0	3.3	4.4	31.2	10.0	11.1	1.1	1.1	0	1.1	0	20.1	2.2	1.7
Oktober	2.1	2.2	0	0	3.2	9.7	38.6	21.6	3.2	0	1.1	0	1.1	3.2	16.2	0	1.6
November	7.8	0	3.3	0	2.2	0	24.4	6.7	12.4	0	0	0	8.9	0	31.1	1.1	1.7
Dezember	2.1	11.0	0	0	2.1	2.1	49.4	10.8	10.8	0	3.2	0	2.1	0	17.2	0	1.8
Meteorjahr	8.3	1.5	3.9	0.1	4.8	4.8	28.6	8.0	11.3	0.9	0.9	0.2	6.0	1.6	17.4	1.7	1.9
Sonnenjahr	7.5	0.9	3.8	0.1	3.9	4.7	30.9	8.5	10.8	0.6	1.0	0.2	5.6	1.6	18.2	1.7	1.9

**E. Niederschlag (in Millimetern)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1909.**

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	messbarem Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm 6-10	
Dez. 1908	12·8	3·8	30	5	0	0	10	6	7·9
Jan. 1909	32·8	21·6	17	7	0	0	7	0	6·0
Februar	26·7	6·4	8	9	0	0	1	0	6·7
März	21·8	5·4	24	9	0	0	0	1	6·5
April	26·9	8·4	10	11	0	0	0	4	5·4
Mai	82·0	21·9	7	14	4	0	0	1	5·8
Juni	65·2	11·2	8	17	5	0	0	1	5·3
Juli	65·0	33·7	1	10	0	0	0	1	3·8
August	47·2	13·2	25	10	0	0	1	3	4·0
September	127·4	34·0	5	17	1	0	1	2	6·1
Oktober	9·9	3·9	25	4	0	0	0	0	3·0
November	41·3	11·6	4	12	0	0	2	0	7·5
Dezember	26·1	5·4	30	11	0	0	2	0	7·5
Meteorjahr	559·0	34·0	$\frac{5}{9}$	125	10	0	22	19	5·7
Sonnenjahr	572·3	34·0	$\frac{5}{9}$	131	10	0	14	13	5·7

Zusammenziehung.

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

Sonnenjahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1909	8.42	8.21	0.21

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	
1908/9	-6.21	-3.17	-3.04	9.88	8.57	1.31	19.03	18.50	0.53	9.41	8.93	0.18

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

Sonnenjahr	Temperatur in C°			Luftdruck in $\frac{m}{m}$		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1909	61.4	35.4	Januar	30.3	29.0	Januar

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

Meteorologisches Jahr	Niederschlagshöhe	Normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Regenhöhe		Abweichung	Regenhöhe		Abweichung	Regenhöhe		Abweichung	Regenhöhe		Abweichung
			beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale		beobachtete	normale	
1908/9	572	665	72	78	-6	130	166	-36	177	302	-125	179	119	60

E. Verhältnis der Windrichtungen.

Sonnenjahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1909	7	4	5	2