

# Uebersicht

der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt  
in den Jahren 1903 und 1904.

Mitgeteilt von

Adolf Gottschling

scientificher Leiter der Oberrealschule, i. P.

Geographische Breite von Hermannstadt: 45° 47' 16.6" N.  
 » Länge » » 41° 53' 14" v. F.

### A. Temperatur (in C°).

#### a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1903.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normal- mittel	Temperatur			
	7 h	2 h	9 h	Mittel	korri- giertes Mittel		Max.	Tag <sup>o</sup>	Minim.	Tag
Dez. 1902	-8.64	-3.70	-8.02	-6.79	-7.03	-4.22	9.8	30	-28.2	24
Jan. 1903	-5.29	0.41	-4.27	-3.05	-3.27	1.19	15.6	12	-21.3	24
Februar	-3.11	4.26	-1.28	-0.05	-0.28	1.35	14.4	24	-11.4	5
März	0.81	11.47	4.13	5.47	5.13	2.33	25.0	27	-5.4	16
April	5.95	11.73	6.65	8.11	7.87	-0.96	20.2	10	-4.8	16
Mai	11.78	18.55	11.56	13.96	13.40	-0.73	28.0	8	1.8	23
Juni	14.86	21.14	14.73	16.91	16.25	-1.45	26.2	4	6.0	9
Juli	16.17	23.03	16.40	18.53	17.88	-1.27	32.0	21	7.0	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>
August	14.34	22.47	15.90	17.57	17.11	-1.57	28.7	16	5.1	29
Septemb.	9.25	21.36	12.80	14.47	13.71	-0.64	30.2	14	-1.0	27
Oktober	5.14	14.98	8.14	9.48	8.98	-0.59	24.0	7	-6.5	22
Novemb.	3.36	8.72	4.33	5.47	5.22	2.41	17.4	1	-6.3	28
Dezemb.	-0.55	4.92	0.10	1.49	1.23	4.04	16.6	2	-13.0	25
Meteorj.	5.38	12.87	6.77	8.34	7.91	-0.30	32.0	<sup>21</sup> / <sub>7</sub>	-28.2	<sup>24</sup> / <sub>12</sub>
Sonnenj.	6.06	13.59	7.45	9.03	8.60	0.39	32.0	<sup>21</sup> / <sub>7</sub>	-21.3	<sup>24</sup> / <sub>2</sub>

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1903.

In der Pentade	Ab- weichung	In der Pentade	Ab- weichung
vom 1.— 5. Januar	+ 7.7	30. Juli bis 4. Juli	— 1.2
6.—10. »	+ 7.2	5.— 9. »	+ 0.2
11.—15. »	+ 8.7	10.—14. »	— 2.5
16.—20. »	— 6.9	15.—19. »	+ 3.0
21.—25. »	— 10.5	20.—24. »	+ 0.6
26.—30. »	+ 2.2	25.—29. »	— 2.5
31. Jan. bis 4. Februar	+ 2.8	30. Juli bis 3. August	— 1.2
5.— 9. »	+ 2.9	4.— 8. »	— 1.7
10.—14. »	+ 2.4	9.—13. »	+ 1.1
15.—19. »	— 1.7	14.—18. »	+ 1.0
20.—24. »	+ 4.2	19.—23. »	— 2.0
25. Febr. bis 1. März	+ 2.5	24.—28. »	+ 0.7
2.— 6. »	+ 3.8	29. Aug. bis 2. Sept.	— 2.7
7.—11. »	+ 1.0	3.— 7. »	+ 0.5
12.—16. »	+ 0.7	8.—12. »	+ 1.8
17.—21. »	+ 1.7	13.—17. »	+ 6.8
22.—26. »	+ 3.9	18.—22. »	— 1.2
27.—31. »	+ 5.7	23.—27. »	— 3.7
1.— 5. April	+ 0.6	28. Sept. bis 2. Okt.	— 2.4
6.—10. »	+ 1.7	3.— 7. »	+ 2.7
11.—15. »	— 2.0	8.—12. »	+ 0.7
16.—20. »	— 3.9	13.—17. »	+ 0.9
21.—25. »	+ 0.2	18.—22. »	— 5.0
26.—30. »	+ 0.9	23.—27. »	+ 1.2
1.— 5. Mai	+ 3.3	28. Okt. bis 1. Nov.	0
6.—10. »	+ 4.3	2.— 6. »	+ 1.2
11.—15. »	+ 2.3	7.—11. »	+ 0.4
16.—20. »	— 3.1	12.—16. »	— 2.2
21.—25. »	— 3.9	17.—21. »	+ 8.4
26.—30. »	— 1.9	22.—26. »	+ 1.0
31. Mai bis 4. Juni	+ 1.3	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 5.6
5.— 9. »	— 3.6	2.— 6. »	+ 9.8
10.—14. »	+ 0.6	7.—11. »	+ 5.4
15.—19. »	+ 0.1	12.—16. »	+ 3.3
20.—24. »	+ 0.5	17.—21. »	+ 3.8
25.—29. »	— 1.4	22.—26. »	— 1.6
		27.—31. »	— 0.9

## c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden im Jahre 1903.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	5.9	— 2.7	3.5	11.1	12.3	16.8
2	2.0	— 2.5	3.6	6.1	15.2	17.9
3	2.5	— 1.4	6.4	5.1	18.3	18.8
4	0.6	— 0.3	5.1	4.1	13.3	19.3
5	3.3	— 4.4	4.8	9.4	15.6	14.5
6	4.5	— 0.7	3.2	7.7	15.0	12.3
7	0.9	— 0.4	3.0	7.0	15.5	12.4
8	4.1	— 1.5	3.0	7.0	20.6	13.6
9	1.9	— 3.3	1.9	11.1	18.3	15.3
10	0.7	— 1.2	1.5	13.1	16.5	17.5
11	3.9	— 1.8	2.8	9.9	13.5	18.2
12	11.4	— 3.0	3.5	7.9	17.3	17.3
13	— 2.0	— 0.1	4.5	5.1	19.1	18.2
14	— 4.8	— 3.0	2.5	6.2	16.0	18.7
15	— 8.6	— 1.2	2.8	2.0	14.4	19.4
16	— 12.2	— 4.5	1.2	5.0	11.3	17.7
17	— 8.2	— 5.8	3.4	8.9	11.5	16.7
18	— 11.5	— 3.9	4.1	6.2	10.9	16.7
19	— 13.2	— 3.1	5.3	2.3	10.6	17.6
20	— 13.5	— 0.1	4.5	2.8	11.2	18.4
21	— 14.2	— 0.4	4.6	4.7	14.0	19.8
22	— 16.6	— 3.9	7.0	9.6	11.9	18.2
23	— 15.6	— 4.0	6.6	12.4	7.2	16.3
24	— 12.7	— 5.7	7.6	11.4	9.5	17.4
25	— 7.5	— 0.2	8.9	10.3	10.2	17.9
26	— 2.9	— 0.1	9.5	12.0	11.4	16.8
27	— 0.0	— 3.9	10.6	9.0	12.9	16.7
28	— 0.4	— 3.1	11.2	11.2	12.6	16.6
29	— 1.3	—	11.4	11.9	15.4	13.8
30	— 0.6	—	10.9	12.8	15.7	16.7
31	—	—	10.5	—	15.7	—

Tag	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	17.9	17.3	14.5	9.9	9.1	14.1
2	16.3	15.9	13.5	9.9	10.3	14.1
3	15.9	17.3	13.3	11.8	10.5	5.3
4	17.4	15.9	15.3	13.0	9.6	10.9
5	20.7	16.5	17.2	14.5	9.1	9.8
6	20.7	18.9	17.2	14.5	6.5	5.3
7	20.2	19.0	19.1	17.2	4.7	5.1
8	18.4	17.5	16.1	14.6	5.0	6.6
9	13.4	17.3	14.7	10.7	4.2	5.0
10	14.1	20.5	16.7	13.3	3.3	— 0.2
11	15.0	19.2	16.8	9.6	4.5	— 1.0
12	13.7	20.2	19.9	8.7	2.2	— 0.7
13	18.1	21.9	22.1	10.8	0.3	— 2.2
14	20.0	21.8	25.4	11.0	— 0.5	— 1.1
15	18.8	20.9	22.7	8.6	— 1.1	— 0.3
16	20.7	21.8	16.9	9.9	3.8	— 2.1
17	22.9	16.0	17.4	13.9	9.0	2.8
18	23.0	15.8	15.9	9.7	12.7	1.5
19	23.7	16.9	10.9	7.4	11.7	0.3
20	24.4	17.4	10.4	2.9	11.2	— 0.3
21	24.1	11.7	11.6	0.5	7.9	— 1.0
22	17.8	15.1	11.1	0.8	5.5	— 0.3
23	16.2	17.8	9.4	9.0	1.5	— 1.5
24	16.6	18.1	10.3	12.0	3.2	— 4.0
25	17.2	20.0	8.9	11.5	— 0.2	— 6.5
26	15.2	21.4	8.4	8.3	3.0	— 2.5
27	16.2	17.5	9.1	5.7	0.7	— 1.6
28	17.3	13.1	9.1	3.9	— 1.3	— 0.3
29	18.2	15.5	9.5	3.2	5.7	— 4.7
30	18.9	14.7	10.7	7.7	11.5	— 4.0
31	21.6	11.8		9.5		— 5.2

## B. Luftdruck (in Millimetern).

## a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1903.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normal- mittel	Luftdruck 700 +			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Mittel		Maxim.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1902	27·10	26·96	27·45	27·17	0·70	40·7	11	16·8	18
Jan. 1903	31·02	30·74	31·40	31·05	3·59	41·9	17	16·1	12
Februar	31·19	31·05	31·17	31·14	5·39	41·9	10	12·6	15
März	28·45	28·03	28·20	28·23	5·00	37·0	21	15·2	3
April	19·99	19·77	20·17	19·94	-3·49	27·8	15	11·8	18
Mai	24·74	24·14	24·60	24·49	0·44	33·5	15	16·9	9
Juni	22·94	22·51	23·00	22·82	-1·91	27·3	30	18·3	22
Juli	24·45	24·15	24·51	24·37	-0·39	30·1	2	19·8	8
August	26·97	26·59	26·99	26·85	1·49	32·5	31	18·7	20
Septemb.	30·45	29·55	29·98	29·99	2·82	37·1	25	18·7	11
Oktober	25·42	24·76	25·27	25·15	-2·12	32·1	15	14·0	19
Novemb.	26·96	26·65	26·86	26·82	0·91	34·6	8	11·1	30
Dezemb.	26·17	25·84	26·50	26·17	-0·30	37·9	22	11·1	1
Meteorj.	26·64	26·24	26·63	26·50	1·03	41·9	$\frac{17}{10/2}$	11·1	$\frac{30}{11}$
Sonnenj.	26·56	26·15	26·55	26·42	0·95	41·9	$\frac{17}{10/2}$	11·1	$\frac{30}{1/12}$

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1903.

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

## c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1903.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	19.6	28.8	25.6	18.8	23.9	23.3
2	26.0	22.2	24.6	16.8	24.3	24.1
3	30.3	24.6	27.1	22.3	20.1	23.3
4	28.7	32.3	18.8	27.0	20.1	22.7
5	24.1	36.5	28.0	21.3	21.0	22.2
6	24.9	36.0	28.9	20.8	25.7	23.3
7	27.1	37.4	26.6	22.1	25.5	23.0
8	29.0	36.5	26.6	15.4	21.6	25.8
9	29.5	30.5	27.8	18.4	19.3	26.0
10	27.5	36.2	25.7	19.9	22.4	24.5
11	22.3	36.6	27.3	17.3	24.1	22.3
12	17.0	25.4	27.8	13.3	24.1	20.9
13	22.9	21.5	28.6	17.0	26.7	21.1
14	27.3	24.6	29.5	21.2	27.1	22.0
15	32.9	14.4	30.6	26.6	32.0	19.8
16	36.7	24.2	28.5	24.9	25.0	19.7
17	40.7	35.3	25.8	19.1	24.7	20.5
18	40.5	36.0	27.3	14.3	22.6	23.1
19	39.2	41.0	30.1	19.4	25.3	24.7
20	37.1	36.8	34.8	22.3	28.8	23.9
21	34.0	36.4	36.6	23.9	30.0	20.3
22	35.5	29.6	35.6	21.0	29.1	18.5
23	31.8	28.2	33.9	20.1	26.5	18.9
24	33.0	26.7	30.1	16.9	27.7	20.4
25	37.7	37.4	28.4	20.7	24.7	22.4
26	37.7	34.8	30.8	21.3	23.1	24.4
27	36.2	33.5	30.7	16.3	22.7	24.2
28	34.0	28.6	30.0	17.8	24.3	25.7
29	32.8		29.7	20.4	26.3	26.2
30	34.5		27.6	22.6	24.1	27.1
31	31.9		21.8		22.2	



Tag	Juli	August	Septemb.	Oktober	Neveemb.	Dezemb.
1	27.1	26.3	31.7	30.4	32.2	13.6
2	29.3	28.6	32.8	27.2	32.5	20.9
3	29.5	25.3	33.9	24.8	31.9	28.5
4	28.5	22.4	34.4	26.7	32.0	23.6
5	27.2	28.3	32.9	27.6	31.2	17.4
6	24.7	29.0	31.7	26.3	32.2	18.3
7	21.2	28.9	30.7	25.0	32.4	20.9
8	20.3	29.0	30.5	27.6	34.3	21.4
9	21.7	28.7	27.8	23.1	32.2	22.0
10	22.0	26.7	21.3	15.8	29.4	25.4
11	20.2	27.4	20.3	18.0	25.8	26.5
12	20.8	28.1	21.3	22.6	28.0	27.5
13	21.6	26.7	26.6	20.3	29.3	27.5
14	24.4	25.5	25.8	28.2	29.5	26.0
15	28.1	25.1	24.6	31.0	27.3	24.8
16	28.7	22.2	26.0	28.0	25.2	25.8
17	26.6	24.4	26.9	19.6	26.5	26.2
18	26.1	24.5	29.1	16.0	25.4	28.9
19	26.7	23.3	30.0	15.4	25.6	28.2
20	26.1	19.5	30.6	23.8	24.8	29.9
21	22.1	25.7	32.8	28.6	20.2	34.8
22	22.6	29.4	34.2	28.8	18.2	37.4
23	24.6	29.4	34.8	24.4	27.7	36.2
24	22.2	27.3	34.7	21.3	33.3	31.0
25	20.3	26.5	36.7	25.5	27.7	27.1
26	22.2	28.2	35.2	28.9	22.2	26.6
27	22.7	30.9	31.3	30.2	22.2	23.9
28	23.8	30.9	30.4	29.0	20.7	21.7
29	24.7	27.0	30.8	28.6	13.1	28.5
30	26.0	25.2	30.1	27.7	11.5	29.6
31	23.8	31.6		29.0		31.3

**C. Dunstdruck (in Millimetern)  
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1903.**

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Maxim.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1902	2.77	3.36	2.93	3.02	6.5	30	0.6	12.16	94.6	86.5	95.7	92.3	63	31
Jan. 1903	3.18	4.12	3.46	3.59	7.4	12	0.9	24	93.4	81.5	93.9	89.6	53	31
Februar	3.50	4.80	3.86	4.05	10.4	22	1.9	5	93.5	77.2	91.9	87.5	39	27
März	4.42	5.96	4.97	5.12	12.2	30	3.0	16	89.3	58.2	80.4	76.0	38	28
April	5.96	6.41	6.17	6.18	9.7	26	3.3	22	84.8	63.0	83.2	77.0	27	22
Mai	8.46	9.23	8.44	8.11	12.9	12	4.9	18	82.3	59.0	82.9	74.7	37	8
Juni	10.58	11.16	11.19	10.07	20.2	4	10.4	6.78	86.1	62.1	89.3	79.2	38	21.19
Juli	11.94	11.91	12.06	11.97	16.2	21	9.1	4.24	87.0	58.3	87.0	77.4	35	18
August	10.80	11.70	11.50	11.30	16.5	13	7.1	28	88.5	58.5	84.3	77.1	40	26
Septemb.	8.32	10.95	9.30	9.52	14.7	$\frac{15}{16}$	4.9	27	91.5	58.1	83.6	77.7	36	14
Oktober	6.30	8.04	7.15	7.16	11.6	8	2.4	30	92.3	62.7	85.5	80.2	28	31
Novemb.	5.31	5.95	5.42	5.56	10.4	2	2.9	15.25	89.1	68.8	85.3	81.1	47	7
Dezemb.	4.17	5.29	4.35	4.60	9.6	2	1.5	25	90.0	79.2	89.2	86.1	54	1
Meteorj.	6.82	7.79	7.20	7.27	20.2	$\frac{1}{6}$	0.6	$\frac{12}{12}$	89.4	66.1	86.9	80.8	27	$\frac{22}{4}$
Sonnenj.	6.93	7.96	7.32	7.40	20.2	$\frac{1}{6}$	0.9	$\frac{24}{1}$	89.0	65.5	86.4	80.3	27	$\frac{22}{4}$

**D. Windesrichtung**  
und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1903.

Monat	Windverteilung nach Prozenten															Mittlere Windstärke	
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW		NNW
Dez. 1902	1.1	0	0	0	1.1	3.2	35.5	16.2	15.0	0	2.1	0	4.3	2.1	16.2	3.2	1.8
Jan. 1903	1.1	0	4.3	0	6.4	6.4	34.3	7.6	5.4	0	1.1	1.1	3.2	0	29.1	0	1.7
Februar	3.6	0	4.8	0	4.8	14.2	25.0	7.1	5.9	0	5.9	1.2	4.8	4.8	14.3	3.6	2.0
März	1.1	0	0	0	2.1	8.6	45.1	5.4	7.5	1.1	3.2	0	5.4	3.2	16.2	1.1	1.9
April	5.6	0	3.3	0	4.4	5.6	23.3	9.0	13.3	0	3.3	0	13.3	0	18.9	0	2.6
Mai	4.3	0	0	1.1	0	6.4	31.4	10.8	10.8	1.1	0	0	8.6	4.3	15.0	3.2	2.4
Juni	6.7	0	2.2	0	3.3	2.2	31.1	5.6	5.6	0	0	1.1	14.4	8.9	15.6	3.3	1.8
Juli	7.5	0	1.1	0	1.1	2.1	41.9	6.4	5.4	0	3.2	0	4.3	0	21.6	5.4	2.0
August	15.0	0	2.2	0	1.1	1.1	40.8	6.4	4.3	0	0	0	4.3	0	22.6	2.2	2.1
September	4.5	0	0	0	4.5	5.6	58.8	10.0	2.2	0	1.1	0	2.2	0	11.1	0	1.9
Oktober	0	0	1.1	0	4.3	1.1	43.0	8.6	4.3	1.1	0	0	9.7	2.1	24.7	0	2.2
November	3.3	0	2.2	0	4.4	1.1	34.5	11.1	5.6	1.1	6.7	2.2	7.8	5.6	13.3	1.1	2.2
Dezember	0	1.1	0	0	3.3	3.3	73.0	6.4	0	1.1	5.4	0	6.4	0	0	0	2.1
Meteorjahr	4.5	0	1.8	0.1	3.1	4.8	37.1	8.7	7.1	0.4	2.2	0.5	6.9	2.6	18.2	1.9	2.0
Sonnenjahr	4.4	0.1	1.8	0.1	3.3	4.8	40.2	7.9	5.7	0.5	2.6	0.5	7.1	2.4	16.9	1.7	2.1

**E. Niederschlag** (in Millimetern)  
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1903.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bevölkerung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	messbarem Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm 6-10	
Dez. 1902	54.4	17.4	28	10	0	0	5	0	7.0
Jan. 1903	19.9	9.2	13	7	0	0	11	0	6.2
Februar	18.0	7.8	3	6	0	0	1	3	6.1
März	15.6	8.0	31	7	0	0	1	1	4.7
April	89.9	18.7	11	18	0	0	0	3	6.7
Mai	72.1	13.3	26	17	3	0	0	0	5.8
Juni	137.8	37.6	5	20	2	0	0	0	6.6
Juli	165.9	39.4	12	16	5	0	0	0	4.5
August	37.4	13.0	20	6	1	0	0	0	3.1
Septemb.	1.4	1.4	20	1	0	0	0	0	2.5
Oktober	55.1	19.0	18	9	0	0	0	1	4.3
Novemb.	15.1	6.6	5	8	0	0	1	0	7.1
Dezemb.	4.4	4.2	28	2	0	0	4	2	5.8
Meteorj.	687.6	39.4	12/7	125	11	0	19	8	5.8
Sonnenj.	632.6	39.4	12/7	117	11	0	18	10	5.3

A. Temperatur (in C<sup>o</sup>).

## a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1904.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normal- mittel	Temperatur			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Mittel	korri- girtes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1903	-0.55	4.92	0.10	-1.49	1.23	+4.04	16.6	2	-13.0	25
Jan. 1904	-8.51	-1.78	-6.52	-5.60	-5.86	-1.40	5.5	17	-21.7	12
Februar	0.20	6.47	2.24	2.97	-2.76	+4.99	15.3	6	-8.4	28
März	0.55	7.46	2.41	3.47	3.24	+0.44	12.4	9	-7.8	5
April	5.61	14.22	7.76	9.20	8.87	+0.04	23.8	23	-6.8	19
Mai	11.36	19.10	11.85	14.10	13.49	-0.64	24.6	18	0.0	21
Juni	15.71	22.14	14.82	17.56	16.84	-0.86	29.3	19	3.1	1
Juli	16.93	25.10	17.05	19.69	18.90	-0.24	30.8	18	3.8	21
August	15.07	23.55	16.22	18.28	17.80	-0.88	30.2	8	8.0	25
Septemb.	10.66	17.25	12.27	13.39	12.96	-1.39	24.3	2	3.2	29
Oktober	7.89	13.68	8.92	10.16	9.82	+0.25	19.6	8	-2.0	31
Novemb.	-1.95	2.88	-1.11	-0.06	-0.29	3.13	13.5	8	-20.6	16
Dezemb.	-2.37	2.04	-1.45	-0.59	-0.79	+2.02	12.6	12	-18.8	29
Meteorj.	6.08	12.92	7.17	8.72	8.21	0	30.8	18 7	21.7	12 2
Sonnenj.	5.92	12.67	7.04	8.54	8.15	-0.06	30.8	18 7	21.7	22 2

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1904.

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

## c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden im Jahre 1904.

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

Tag	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.
1	17.8	16.8	15.8	10.1	3.2	0.2
2	17.2	16.7	18.1	10.7	4.7	— 3.4
3	20.1	17.1	16.0	12.9	4.8	— 6.9
4	19.9	17.7	15.8	13.0	5.4	— 8.5
5	20.8	19.0	13.8	14.4	6.4	— 5.5
6	19.0	19.0	15.3	13.1	6.2	— 7.0
7	18.6	20.1	15.3	12.0	5.9	— 5.6
8	20.5	21.3	16.4	13.0	11.5	— 1.6
9	21.3	21.9	15.6	12.3	4.5	3.3
10	22.5	20.1	16.3	15.2	4.8	1.5
11	20.6	20.1	14.8	17.1	1.0	5.6
12	19.4	21.7	17.0	13.2	— 1.6	8.0
13	18.1	20.1	14.1	11.6	— 0.6	5.8
14	19.6	17.6	15.1	11.7	— 3.8	3.3
15	20.9	18.7	17.7	9.1	— 12.3	5.9
16	20.5	21.1	13.8	12.0	— 10.5	5.1
17	21.3	20.7	10.5	12.7	— 4.0	4.9
18	23.1	20.3	7.2	11.5	— 7.3	4.2
19	20.7	22.6	6.5	9.4	— 4.3	1.2
20	17.9	19.6	6.9	6.2	— 10.5	0.9
21	17.4	21.1	8.3	7.5	— 10.3	— 0.5
22	21.2	20.4	9.2	5.9	— 8.9	0.5
23	19.9	19.9	9.9	3.8	0.9	0.3
24	20.9	15.6	12.8	6.5	7.5	1.2
25	21.2	14.4	15.0	9.5	7.0	0.3
26	22.1	16.3	15.5	7.7	0.7	— 1.0
27	22.6	13.6	12.8	6.4	1.5	— 5.2
28	18.3	12.4	12.7	8.7	0.4	— 14.0
29	15.2	12.6	12.1	9.2	— 2.1	— 10.7
30	15.4	13.8	11.3	5.0	— 3.2	— 0.8
31	16.2	14.3		3.5		1.2



## B. Luftdruck (in Millimetern).

## a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1904.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normal- mittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	2 h	9 h	Mittel		Maxim. Tag	Minim.	Tag	
Dez. 1903	26·17	25·84	26·50	26·17	—0·30	37·9	22	11·1	1
Jan. 1904	30·86	30·31	30·58	30·58	+3·12	36·7	27	17·7	15
Februar	21·00	20·70	21·03	20·91	—4·84	32·2	13	10·1	15
März	26·16	25·65	25·90	25·90	+2·67	33·2	26	15·0	14
April	26·09	25·59	26·03	25·90	+2·47	32·7	4	19·4	8
Mai	26·73	26·07	26·47	26·42	+2·37	31·3	26	20·0	5
Juni	26·50	25·81	26·12	26·13	+1·40	33·0	17	20·2	8
Juli	26·70	25·89	26·49	26·35	+1·59	34·7	15	20·3	19
August	26·26	25·57	25·97	25·93	+0·57	31·0	7	15·3	23
Septemb.	27·50	27·21	27·73	27·48	+0·31	31·7	26 31	20·3	16
Oktober	27·43	27·18	27·54	27·38	+0·11	33·3	2	18·2	8 u. 9
Novemb.	26·71	26·41	26·64	26·59	+0·68	39·1	15	13·8	25
Dezemb.	26·11	25·68	26·19	25·99	—0·48	38·0	18	8·2	31
Meteorj.	26·51	26·02	26·42	26·31	+0·84	39·1	15/11	10·1	15/2
Sonnenj.	26·50	26·01	26·39	26·30	+0·83	39·1	15/11	8·2	31/12

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln im Jahre 1904.

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

## c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + im Jahre 1904.

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

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

**C. Dunstdruck** (in Millimetern)  
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1904.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtig- keit	
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Maxim.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1903	4.17	5.29	4.35	4.60	9.6	2	1.5	25	90.0	79.2	89.2	86.1	54	1
Jan. 1904	2.52	3.40	2.77	2.90	5.6	19	0.8	7 12	95.5	83.0	92.2	90.2	59	17
Februar	4.21	4.90	4.54	4.55	6.7	$\frac{6}{7}$	2.4	28	89.1	68.7	84.0	80.6	31	10
März	4.02	4.70	4.31	4.34	6.6	12	2.6	5	83.8	60.2	78.4	74.1	41	29
April	5.49	7.59	6.56	6.55	11.1	27	3.5	19	80.3	61.7	81.2	74.4	46	15
Mai	8.08	9.34	8.32	8.58	13.1	30	5.2	6	87.0	56.6	79.5	71.4	40	18 21
Juni	10.70	10.45	10.25	10.47	15.4	15	6.8	1	79.5	54.4	80.8	71.6	30	26
Juli	11.22	11.11	11.89	11.41	15.7	10	6.0	1	77.8	48.0	82.0	69.3	31	19 21
August	10.56	11.62	11.56	11.25	14.8	11	8.7	4	83.7	55.6	84.2	74.5	38	16
Septemb.	9.00	10.45	9.61	9.69	13.4	$\frac{6}{7}$	6.1	20	92.8	72.1	89.5	84.8	51	15
Oktober	7.50	8.85	7.64	8.00	13.5	8	4.2	31	92.4	75.4	88.6	85.5	32	3
Novemb.	3.80	4.65	4.12	4.19	8.6	8	1.2	16	89.9	80.7	91.4	87.3	48	24
Dezemb.	3.83	4.61	3.94	4.13	7.0	$\frac{13}{16}$	1.1	29	93.3	85.2	90.4	89.6	32	12
Meteorj.	6.77	7.70	7.16	7.21	15.7	$\frac{10}{7}$	0.8	$7 \frac{12}{1}$	86.1	66.3	85.1	79.2	30	$\frac{26}{6}$
Sonnenj.	6.74	7.64	7.12	7.17	15.7	$\frac{10}{7}$	0.8	$7 \frac{12}{1}$	86.3	66.8	85.2	79.4	30	$\frac{26}{6}$

### D. Windesrichtung und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1904.

Monat	Windverteilung nach Prozenten																Mittlere Windstärke
	N	NO	NO	ONO	O	OSO	SO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
Dez. 1903	0	1.1	0	0	3.3	3.3	7.0	6.4	0	1.1	5.4	0	6.4	0	0	0	2.1
Jan. 1904	4.4	0	2.1	0	6.5	1.1	38.8	4.3	7.7	1.1	3.3	0	17.4	1.1	10.9	2.2	1.5
Februar	2.2	2.2	0	0	3.2	9.6	27.8	11.4	9.9	0	3.3	0	7.6	1.2	21.8	0	2.4
März	4.3	0	3.2	0	7.6	3.2	41.9	12.9	10.8	0	0	0	3.4	2.1	7.5	2.2	2.8
April	10.0	0	3.3	0	12.3	2.2	43.4	4.4	4.4	0	0	0	10.0	1.1	8.9	0	2.0
Mai	7.5	0	0	0	8.6	7.6	22.6	2.1	6.4	0	2.1	0	19.4	3.2	17.3	3.2	1.8
Juni	6.7	0	1.1	0	2.2	4.4	35.5	4.4	8.9	1.1	3.3	4.4	10.2	0	16.7	1.1	1.8
Juli	6.3	2.1	4.3	0	1.1	3.2	47.0	5.4	1.1	1.1	2.1	1.1	15.6	1.1	8.5	0	2.0
August	4.3	0	5.4	0	17.2	8.6	18.4	2.1	1.1	0	1.1	0	12.9	2.1	24.7	2.1	2.0
September	2.2	1.1	0	0	5.6	5.6	44.4	13.3	6.7	0	2.2	0	6.7	3.3	5.6	3.3	2.0
Oktober	2.1	0	5.4	0	7.5	5.4	33.4	2.1	4.3	1.1	6.4	0	10.8	2.1	18.3	1.1	2.0
November	4.4	0	3.3	0	5.6	7.8	21.1	8.9	2.2	0	2.2	2.2	10.0	5.6	24.5	2.2	2.1
Dezember	6.4	0	1.1	3.3	2.1	2.1	29.1	16.1	3.2	1.1	4.3	0	11.8	7.5	10.8	1.1	2.4
Meteorjahr	4.5	0.5	2.3	0	6.7	5.2	37.3	6.5	5.3	0.5	2.6	0.6	10.9	1.9	13.7	1.5	2.0
Sonnenjahr	5.1	0.5	2.4	0.3	6.6	5.1	33.6	6.7	5.5	0.5	2.5	0.7	11.4	2.5	14.6	1.6	2.1

**E. Niederschlag** (in Millimetern)  
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1904.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bevölkerung
	Summe	Maximum in 24 Std.	Tag	messbarem Niederschlag	Gewitter	Hagel	Nebel	Sturm 6-10	
Dez. 1903	4.4	4.2	28	2	0	0	4	2	5.8
Jan. 1904	9.0	8.2	20	2	0	0	8	0	5.9
Februar	46.8	15.7	12	13	0	0	1	3	7.7
März	19.9	7.8	22	7	0	0	0	5	5.7
April	28.8	10.0	18	11	0	0	1	0	5.9
Mai	14.2	6.4	24	7	0	0	0	1	5.0
Juni	83.4	31.6	19	13	1	0	0	0	4.5
Juli	49.9	18.6	29	9	3	0	0	0	2.4
August	90.9	35.9	26	12	1	1	0	2	4.4
Septemb.	127.5	24.8	4	15	0	0	1	1	5.6
Oktober	48.6	19.3	21	13	0	0	4	0	6.2
Novemb.	46.8	11.8	16	8	0	0	3	0	6.6
Dezemb.	8.7	1.6	9	8	0	0	3	1	6.8
Meteorj.	569.2	35.9	$\frac{26}{8}$	113	5	1	22	14	5.5
Sonnenj.	574.5	35.9	$\frac{26}{8}$	119	5	1	21	13	5.6

Aus der Vergleichung der mitgetheilten Daten mit den Normalmitteln ergeben sich bezüglich der Temperatur des Niederschlages und der Windrichtung nachstehende Resultate:

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

Meteorologisches Jahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1903	+ 7.91	8.20	— 0.29
1904	+ 8.21	8.20	+ 0.01

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	
1903	-3.53	-3.16	-0.37	+8.80	+8.57	+0.23	+17.08	+18.50	-1.42	+9.30	+8.93	+0.37
1904	-0.62	-3.16	+2.54	+8.53	+8.57	-0.04	+17.85	+18.50	-0.65	+7.50	+8.93	-1.43

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

Meteorologisches Jahr	Temperatur			Luftdruck		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1903	60.2	38.0	Januar	30.8	29.3	Februar
1904	52.5	33.5	November	29.0	22.1	Februar



Abweichungen der Niederschlagsmengen des Jahres und der einzelnen Jahreszeiten vom Normalmittel.

Meteorolo- gisches Jahr	beobachtetes Jahresmittel	normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Mittel			Mittel			Mittel			Mittel		
			be- obach- tetes	nor- males	Ab- weichung	be- obach- tetes	nor- males	Ab- weichung	be- obach- tetes	nor- males	Ab- weichung	be- obach- tetes	nor- males	Ab- weichung
1903	683	665	92	78	+ 14	178	166	+ 12	341	302	+ 39	72	119	- 47
1904	569	665	60	78	- 18	63	166	- 103	224	302	- 78	223	119	+ 104

Verhältnis der Windrichtungen im meteorologischen Jahr.

J a h r	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1903	4	7	9	5
1904	3	8	8	5

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1903

Band/Volume: [54](#)

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

Artikel/Article: [Uebersieht der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt in den Jahren 1903 und 1904. 101-125](#)