

Uebersicht

der Witterungs-Erscheinungen in Hermannstadt in den Jahren 1895, 1896, 1897, 1898 und 1899.

Mitgeteilt von

Adolf Gottschling,*)
scientifischer Leiter der Oberrealschule i. P.



) Die Abschriften aus den Beobachtungsbogen und die zeitraubende Berechnung der Pentadenmittel hat Herr Fritz Köhler mit dankenswerter Bereitwilligkeit und Genauigkeit besorgt.

Geographische Breite von Hermannstadt: $45^{\circ} 47' 16''$ N.
 „ Länge „ „ „ $41^{\circ} 53' 14''$ v. F.

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1895.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	2 h	9 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1894	-4.20	+0.7	-3.0	-2.17	-2.77	+0.53	+9.6	6	-16.2	30
Jan. 1895	-2.13	1.60	-1.18	-0.57	-0.56	+3.94	10.0	22	-18.9	4
Februar	-6.81	-1.24	-5.32	-4.46	-4.37	-2.17	7.0	12	-17.8	22
März	-0.12	6.37	1.70	2.65	2.60	-0.20	16.2	30	-13.2	11
April	6.37	13.54	7.74	9.21	9.01	+0.21	22.3	12	-2.0	7
Mai	10.98	19.50	11.77	14.08	13.50	-0.60	30.2	26	2.4	3
Juni	15.36	22.54	15.81	17.90	16.97	-0.73	30.4	21	8.2	1
Juli	18.35	26.99	20.05	21.80	21.69	+2.59	35.4	29	10.3	15
August	15.55	25.45	17.31	19.44	18.51	-0.19	35.5	1	8.1	19
September	10.34	21.73	12.71	14.93	14.38	-0.02	30.3	3	0.8	23
Oktober	7.69	15.96	10.12	11.26	10.90	+1.30	26.4	28	0.2	19
November	1.93	7.89	2.76	4.19	4.08	+1.20	17.4	6	-14.0	25
Dezember	-1.82	1.49	-1.18	-0.50	-0.49	+2.31	11.8	20	-14.0	30
Meteorjahr	6.11	13.42	7.54	9.02	8.72	+0.52	35.5	1/8	-18.9	4/1
Sonnenjahr	6.31	13.48	7.68	9.16	8.85	+0.65	35.5	1/8	-18.9	4/1

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln (1895).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	+ 0·36	30. Juni bis 4. Juli	+ 4·84
6.—10. "	+ 2·38	5.—9. "	+ 0·48
11.—15. "	+ 2·36	10.—14. "	+ 0·94
16.—20. "	+ 1·86	15.—19. "	+ 3·46
21.—25. "	+ 3·14	20.—24. "	+ 3·72
26.—30. "	+ 2·08	25.—29. "	+ 3·74
31. Jan. bis 4. Februar	+ 3·28	30. Juli bis 3. August	+ 6·4
5.—9. "	- 1·92	4.—8. "	+ 1·24
10.—14. "	- 2·34	9.—13. "	+ 0·2
15.—19. "	+ 7·4	14.—18. "	- 2·5
20.—24. "	+ 7·2	19.—23. "	+ 0·1
25. Febr. bis 1. März	+ 1·94	24.—28. "	+ 2·24
2.—6. "	- 0·9	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 2·78
7.—11. "	- 1·92	3.—7. "	+ 4·6
12.—16. "	+ 0·18	8.—12. "	+ 1·64
17.—21. "	- 0·36	13.—17. "	- 1·72
22.—26. "	+ 0·38	18.—22. "	- 1·22
27.—31. "	+ 4·1	23.—27. "	- 1·16
1.—5. April	+ 1·12	28. Sept. bis 2. Okt.	+ 2·2
6.—10. "	- 0·32	3.—7. "	- 0·12
11.—15. "	+ 0·68	8.—12. "	+ 2·76
16.—20. "	+ 0·14	13.—17. "	+ 0·24
21.—25. "	+ 1·8	18.—22. "	- 3·56
26.—30. "	+ 0·66	23.—27. "	+ 4·12
1.—5. Mai	- 0·58	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 5·1
6.—10. "	- 1·08	2.—6. "	+ 2·84
11.—15. "	+ 0·76	7.—11. "	+ 8·34
16.—20. "	- 0·08	12.—16. "	+ 5·96
21.—25. "	+ 4·38	17.—21. "	- 0·88
26.—30. "	- 1·36	22.—26. "	- 5·78
31. Mai bis 4. Juni	+ 1·—	27. Nov. bis 1. Dez.	- 4·78
5.—9. "	+ 0·5	2.—6. "	- 4·16
10.—14. "	+ 8·86	7.—11. "	+ 2·44
15.—19. "	- 1·56	12.—16. "	+ 5·8
20.—24. "	+ 2·76	17.—21. "	+ 6·88
25.—29. "	- 1·3	22.—26. "	+ 6·18
		27.—31. "	- 2·02

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden (1895).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	22·9	27·5	20·1	14·0	5·4	— 7·0
2	24·7	27·6	18·0	16·7	3·1	— 6·4
3	22·6	25·0	20·1	17·0	5·8	— 7·4
4	22·7	20·5	21·1	10·7	9·7	— 8·7
5	21·2	22·8	21·4	9·6	11·1	— 6·4
6	20·9	17·2	20·2	9·9	11·5	4·6
7	18·1	19·7	19·7	9·7	11·4	2·3
8	17·5	22·0	21·3	13·3	13·0	— 0·7
9	17·2	14·5	16·9	14·7	13·6	— 0·7
10	17·6	17·3	14·0	14·4	12·2	— 0·8
11	20·0	18·6	13·7	14·1	11·2	0·6
12	22·5	21·2	17·3	10·8	10·5	0·1
13	23·3	22·9	17·3	8·2	13·6	1·3
14	14·8	21·9	12·6	11·3	9·3	7·0
15	19·9	15·2	11·5	12·7	6·3	5·1
16	22·4	14·5	11·7	13·3	5·1	0·5
17	22·7	14·1	10·8	5·7	2·9	0·2
18	23·6	13·3	10·7	1·3	1·7	0·8
19	22·7	14·9	14·3	3·2	— 0·7	5·5
20	21·3	15·8	13·9	6·8	2·4	7·5
21	23·5	17·8	12·7	8·6	0·9	4·9
22	25·0	19·9	8·3	8·3	— 1·3	3·7
23	24·1	21·1	8·1	10·1	— 2·3	4·3
24	20·7	22·4	10·2	8·9	— 3·3	0·4
25	20·6	20·9	12·2	12·9	— 8·6	1·0
26	20·1	18·8	13·9	11·7	— 5·4	4·5
27	23·6	17·8	14·3	17·5	— 2·5	1·3
28	24·6	17·8	13·7	19·5	— 2·0	— 5·2
29	26·3	19·2	13·8	8·4	— 2·5	— 9·0
30	25·3	19·0	13·8	12·2	— 6·4	— 10·1
31	23·6	21·1		13·5		— 8·6

B. **Luftdruck** (in Millimeter).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1895.

Monat	Mittlerer Lufdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Lufdruck 700 +			
	7 h	2 h	9 h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1894	25·80	25·30	25·50	25·52	-0·95	35·4	23 u. 26	6·2	31
Jan. 1895	17·88	17·85	18·24	17·99	-9·47	30·1	20	8·0	2
Februar	19·86	19·56	19·71	19·71	-6·04	27·2	21	9·8	28
März	19·75	19·74	19·74	19·74	-3·49	29·0	16	8·5	20
April	24·19	23·82	24·40	24·14	+0·71	31·8	10	15·5	8
Mai	25·59	25·08	25·45	25·37	+1·32	32·6	9	11·0	17
Juni	25·42	24·74	25·11	25·09	+0·36	30·8	23	19·5	12
Juli	24·69	24·03	24·29	24·34	-0·42	29·1	26	17·8	13
August	25·87	24·71	25·19	25·26	-0·10	32·0	30	13·7	5
September	29·17	28·48	29·13	28·93	+1·76	38·2	23	19·6	15
Oktober	23·51	22·83	23·22	23·19	-4·08	32·1	1	14·0	25
November	29·29	29·14	29·44	29·29	+3·38	40·2	2	19·3	23
Dezember	22·30	21·87	21·78	21·98	-4·49	33·1	28	9·3	6
Meteorjahr	24·25	23·77	24·12	24·05	-1·42	40·2	2/11	6·2	31/12
Sonnenjahr	23·96	23·49	23·81	23·75	-1·72	40·2	2/11	8·0	2/1

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln (1895).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	-14.42	30. Juni bis 4. Juli	+ 0.83
6.—10. "	-12.49	5.—9. "	- 3.04
11.—15. "	- 6.55	10.—14. "	- 1.76
16.—20. "	- 2.32	15.—19. "	+ 0.37
21.—25. "	-11.73	20.—24. "	- 0.57
26.—30. "	-10.24	25.—29. "	+ 1.96
31. Jan. bis 4. Februar	- 4.85	30. Juli bis 3. August	- 2.39
5.—9. "	- 9.47	4.—8. "	- 4.43
10.—14. "	- 6.68	9.—13. "	- 1.10
15.—19. "	- 5.50	14.—18. "	- 0.95
20.—24. "	- 0.74	19.—23. "	+ 4.81
25. Febr. bis 1. März	- 8.81	24.—28. "	+ 1.53
2.—6. "	- 3.55	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 2.48
7.—11. "	- 1.98	3.—7. "	+ 2.98
12.—16. "	+ 2.88	8.—12. "	- 0.54
17.—21. "	- 2.14	13.—17. "	- 3.50
22.—26. "	- 6.18	18.—22. "	+ 2.54
27.—31. "	- 5.61	23.—27. "	+ 6.77
1.—5. April	- 4.21	28. Sept. bis 2. Okt.	+ 2.11
6.—10. "	+ 0.14	3.—7. "	- 4.26
11.—15. "	+ 1.11	8.—12. "	- 3.37
16.—20. "	+ 2.98	13.—17. "	- 2.73
21.—25. "	+ 3.45	18.—22. "	- 3.81
26.—30. "	+ 1.97	23.—27. "	- 9.68
1.—5. Mai	+ 1.61	28. Okt. bis 1. Nov.	- 0.14
6.—10. "	+ 7.49	2.—6. "	+ 5.54
11.—15. "	+ 3.52	7.—11. "	+ 0.47
16.—20. "	- 7.66	12.—16. "	+ 3.83
21.—25. "	- 2.48	17.—21. "	+ 6.09
26.—30. "	+ 1.63	22.—26. "	+ 0.87
31. Mai bis 4. Juni	+ 1.66	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 2.04
5.—9. "	- 0.06	2.—6. "	- 0.51
10.—14. "	- 2.43	7.—11. "	- 7.62
15.—19. "	+ 0.19	12.—16. "	- 7.86
20.—24. "	+ 2.88	17.—21. "	- 5.02
25.—29. "	+ 0.46	22.—26. "	- 6.47
		27.—31. "	- 0.43

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + (1895).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	25·3	22·7	28·7	30·5	36·3	28·9
2	26·0	20·0	31·0	27·3	40·0	29·1
3	26·8	19·8	31·3	20·1	33·5	31·6
4	24·0	18·6	30·0	20·6	29·2	30·4
5	23·4	17·1	29·6	21·9	29·3	23·9
6	20·2	22·7	30·5	27·7	29·1	12·8
7	20·3	22·9	29·3	26·9	30·3	11·2
8	22·4	20·8	27·3	25·0	27·7	14·0
9	23·2	20·5	23·9	25·0	25·7	20·5
10	24·5	23·5	26·2	23·9	24·5	25·3
11	24·3	24·8	28·1	23·4	26·5	23·9
12	23·0	25·5	26·7	23·2	25·9	28·1
13	19·0	25·1	23·7	23·8	23·3	20·7
14	24·7	21·4	21·2	26·9	29·7	13·9
15	25·5	21·7	20·9	26·7	33·7	12·5
16	25·2	22·9	23·2	22·6	37·0	17·8
17	24·9	25·7	25·4	22·5	36·3	20·2
18	25·3	29·0	25·7	26·6	31·0	24·8
19	24·9	29·7	28·8	27·3	31·6	24·6
20	21·9	29·8	27·7	23·2	30·4	20·2
21	24·1	30·4	30·0	20·2	29·3	15·3
22	23·5	31·2	34·6	20·0	28·4	17·3
23	23·8	30·8	37·0	19·1	20·3	18·9
24	27·2	28·3	33·9	16·9	24·2	21·2
25	28·1	25·2	32·6	15·1	27·7	21·4
26	27·3	26·2	34·6	17·4	29·6	20·5
27	26·7	29·1	32·7	18·0	27·0	22·2
28	25·9	29·5	31·0	18·3	25·1	31·6
29	24·7	30·1	30·7	27·5	26·5	31·1
30	24·2	30·6	31·4	25·5	29·0	26·8
31	24·7	27·3		25·8		20·8

C. Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1895.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck			Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit		
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1894	3·30	4·10	3·60	3·66	7·1	9	1·2	30	94·0	85·0	95·0	91·3	54	4
Jan. 1895	3·70	4·22	3·78	3·90	5·5	23	1·0	4	92·3	82·7	89·3	88·1	53	7 <u>1</u> .9
Februar	2·78	3·60	3·01	3·13	4·8	13	1·1	22	95·5	84·8	93·4	91·2	64	1
März	7·02	7·49	4·26	4.26	7·8	26	1·5	2	85·9	64·8	81·5	77·4	31	12
April	5·03	5·31	5·56	5·30	9·0	2	2·8	20 <u>1</u> .26	71·8	47·8	70·7	63·4	21	28
Mai	7·59	7·70	7·58	7·62	11·5	28	4·0	2	76·2	47·1	72·4	65·2	21	3
Juni	10·16	10·25	10·71	10·38	14·6	29	7·1	17	78·1	52·2	80·0	70·1	30	2
Juli	12·60	13·45	13·12	13·06	19·8	19	6·2	25	80·2	52·7	75·6	69·5	33	29 <u>1</u> .30
August	10·55	10·42	11·09	10·59	16·4	4	6·6	19	80·0	34·5	75·6	66·4	25	25
September	7·95	8·83	8·52	8·43	11·8	9	5·4	22	84·0	48·2	74·2	69·9	26	7
Oktober	7·00	9·08	7·41	7·83	14·0	28	4·3	17	87·7	66·7	79·0	77·8	28	1
November	5·06	6·02	5·27	5·45	9·4	9	1·6	25	92·8	73·8	88·2	84·9	43	3
Dezember	3·89	4·53	3·97	4·13	6·9	20	1·6	30	92·4	86·7	91·6	90·6	60	16
Meteorjahr	6·64	7·26	6·99	6·97	19·8	19 <u>7</u>	1·0	1 <u>1</u>	84·9	61·7	82·1	76·2	21	25/4 3/5
Sonnenjahr	6·69	7·30	7·02	7·01	19·8	19 <u>7</u>	1·0	1 <u>1</u>	84·6	61·8	81·8	76·2	21	25/4 3/5

D. Windesrichtung

und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1895.

Monat	Windverteilung nach Prozenten																Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1894	0	1·1	4·3	0	25·8	0	11·8	4·3	8·6	1·1	8·6	2·1	18·3	1·1	12·9	0	1·6
Jan. 1895	0	0	0	0	0	0	2·9	4·3	5·4	2·2	3·23	3·23	2·8	8·6	14	1·1	1·6
Februar	0	0	0	0	0	0	1·2	0	4·80	0	0	0	36·9	19·0	27·4	0	1·7
März	0	0	0	0	0	0	1·4	7·6	4·3	2·15	7·6	0	9·68	8·6	46·3	0	2·2
April	1·2	0	2·3	1·2	3·4	0	32·0	5·6	11·1	0	2·3	0	12·3	0	29·0	0	2·5
Mai	0	0	2·15	16·2	24·0	0	6·5	7·6	0	1·1	1·1	5·4	13·0	6·5	17·2	0	1·7
Juni	0	0	0	5·6	3·4	0	1·0	16·7	3·4	0	2·3	2·3	8·9	3·4	44·5	0	1·6
Juli	0	0	0	0	5·4	0	0	4·3	31·2	0	1·1	0	13·0	3·3	40·0	2·15	1·4
August	0	0	0	0	0	0	8·6	6·5	8·6	3·3	0	0	9·68	4·3	58·0	1·1	1·7
Septemb.	1·2	1·2	13·3	0	12·3	0	1·2	0	0	0	0	2·3	16·7	1·0	42·2	0	1·5
Oktober	0	0	0	3·3	9·68	0	20·4	2·15	0	9·68	5·4	0	9·68	6·5	33·3	0	2·1
November	0	4·5	11·1	0	7·8	0	11·1	5·6	7·8	0	0	0	3·4	2·3	4·3	3·4	1·5
Dezember	0	0	0	0	0	0	33·3	1·4	0	0	0	2·15	17·2	3·3	26·9	3·3	1·9
Meteor- jahr	0·2	0·56	2·77	2·2	7·65	—	13·—	5·38	7·1	1·63	2·64	1·27	14·96	5·3	34·0	0·64	1·8
Sonnen- jahr	0·2	0·48	2·4	2·2	5·5	—	14·8	6·2	6·38	1·5	2·0	1·3	14·8	5·48	35·2	0·92	1·8

E. Niederschlag (in Millimeter)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1895.

Monat	Niederschlag			messbarem Niederschlag	Zahl der Tage mit			Sturm 6—10	Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag		Ge- witter	Hagel	Nebel		
Dez. 1894	20·5	7·9	23	8	—	—	7	1	7·9
Jan. 1895	69·60	13·8	2	12	—	—	5	1	7·9
Februar	56·40	13·8	14	15	—	—	12	—	7·6
März	49·50	11·6	6	14	—	—	2	2	6·1
April	58·90	17·8	8	11	1	1	—	—	5·3
Mai	69·50	17·0	28	14	6	—	—	—	5·0
Juni	84·30	23·4	22	14	4	—	—	—	4·2
Juli	103·60	35·6	4	13	3	—	—	—	3·6
August	56·90	22·9	9	8	1	—	—	1	3·4
September	40·70	28·5	14	8	—	—	—	—	3·0
Oktober	97·40	44·10	17	14	—	—	—	1	5·8
November	36·30	11·2	20	8	—	—	11	—	6·2
Dezember	40·50	20·6	15	10	—	—	7	1	7·9
Meteorjahr	743·6	44·1	17/10	139	15	1	37	6	6·2
Sonnenjahr	763·6	44·1	17/10	141	15	1	37	6	6·2

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1896.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	2 h	9 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1895	-1·82	1·49	-1·18	-0·50	-0·78	+2·02	11·8	20	-14·0	30
Jan. 1896	14·19	-7·65	12·90	11·58	11·86	-7·36	1·1	17	-25·3	9
Februar	-3·81	1·35	-2·59	-1·68	-1·96	+0·24	7·8	12	+12·8	18
März	1·82	12·37	4·53	6·24	5·96	+3·16	21·8	27	-7·7	2
April	4·45	11·79	5·04	7·09	6·81	-1·99	25·8	30	-2·8	10 11
Mai	11·41	19·78	12·20	14·46	13·90	-0·20	28·4	26	1·2	15
Juni	15·87	23·39	15·97	18·41	17·71	0·0	30·1	20 21	12·0	28 30
Juli	17·56	25·87	18·49	20·64	19·94	+0·84	34·8	28 29	6·8	1
August	16·76	25·71	18·42	20·30	19·78	+1·08	36·8	7	8·7	20
September	12·99	22·67	14·83	16·83	16·27	+1·87	29·4	19	4·2	24
Oktober	10·55	20·44	13·49	14·82	14·40	+4·80	25·2	14	1·0	29
November	1·41	6·05	2·50	3·32	2·92	+0·12	20·2	2	-16·3	30
Dezember	-1·30	2·63	-0·39	0·31	-0·05	+2·75	12·2	22	-24·9	4
Meteorjahr	6·08	13·60	7·40	9·03	8·59	+0·39	36·8	7/ _s	-25·3	9/ ₁
Sonnenjahr	6·13	13·70	7·48	9·10	8·65	+0·45	36·8	7/ _s	-25·3	9/ ₁

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmitteln von dem
betreffenden Normalmittel (1896).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	- 4.94	30. Juni bis 4. Juli	- 1.38
6.—10.	- 8.76	5.—9.	- 1.1
11.—15.	- 8.96	10.—14.	+ 1.-
16.—20.	- 2.18	15.—19.	+ 1.26
21.—25.	- 8.48	20.—24.	+ 4.-
26.—30.	- 11.48	25.—29.	+ 5.-
31. Jan. bis 4. Februar	+ 1.86	30. Juli bis 3. August	+ 2.5
5.—9.	+ 2.52	4.—8.	+ 5.16
10.—14.	+ 3.48	9.—13.	+ 2.02
15.—19.	- 2.04	14.—18.	- 0.46
20.—24.	- 4.76	19.—23.	+ 2.72
25. Febr. bis 1. März	+ 0.87	24.—28.	+ 0.86
2.—6.	+ 4.44	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 2.28
7.—11.	+ 0.52	3.—7.	+ 4.36
12.—16.	+ 1.-	8.—12.	+ 1.38
17.—21.	+ 7.1	13.—17.	+ 2.52
22.—26.	+ 6.38	18.—22.	+ 4.22
27.—31.	+ 3.72	23.—27.	+ 0.82
1.—5. April	- 3.46	28. Sept. bis 2. Okt.	+ 2.8
6.—10.	- 5.48	3.—7.	+ 5.48
11.—15.	+ 0.1	8.—12.	+ 4.18
16.—20.	- 1.2	13.—17.	+ 5.36
21.—25.	- 0.0	18.—22.	+ 5.22
26.—30.	+ 1.24	23.—27.	+ 7.12
1.—5. Mai	+ 1.1	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 5.18
6.—10.	- 1.18	2.—6.	+ 2.34
11.—15.	- 3.26	7.—11.	+ 4.34
16.—20.	- 0.82	12.—16.	- 2.02
21.—25.	+ 4.2	17.—21.	+ 2.14
26.—30.	+ 3.8	22.—26.	- 2.48
31. Mai bis 4. Juni	+ 1.2	27. Nov. bis 1. Dez.	- 4.34
5.—9.	+ 1.16	2.—6.	- 8.8
10.—14.	+ 0.8	7.—11.	+ 5.36
15.—19.	+ 2.2	12.—16.	+ 4.72
20.—24.	+ 1.54	17.—21.	+ 5.72
25.—29.	+ 0.18	22.—26.	+ 7.68
		27.—31.	+ 4.94

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden (1896).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	16·9	21·1	17·1	13·7	11·2	— 5·1
2	18·3	19·9	18·2	13·6	15·9	— 5·2
3	17·3	20·8	19·8	15·0	11·7	— 13·5
4	15·6	22·2	21·0	16·2	6·9	— 17·8
5	16·5	23·6	20·7	20·2	3·1	— 10·7
6	15·0	25·7	21·5	16·4	1·1	— 0·3
7	16·4	28·9	18·3	17·1	2·0	8·7
8	19·1	21·4	15·2	16·2	9·4	5·0
9	20·0	18·4	15·7	15·1	10·6	2·5
10	21·2	21·2	16·0	15·6	9·7	— 0·7
11	21·2	21·5	17·5	14·1	9·5	0·3
12	19·8	22·5	17·5	13·4	6·5	0·2
13	18·8	20·0	15·4	15·1	— 0·3	0·3
14	17·5	15·7	15·6	18·1	— 2·1	3·0
15	16·6	19·3	16·5	16·8	— 2·0	4·6
16	19·5	22·5	16·7	13·9	2·8	0·5
17	21·3	16·1	18·9	12·9	3·9	0·3
18	22·7	15·6	19·0	13·3	7·5	— 0·6
19	20·2	15·2	18·9	12·4	4·7	6·4
20	20·8	17·9	20·9	16·7	3·3	4·2
21	22·5	19·9	17·7	16·4	1·8	2·8
22	23·9	24·2	10·6	13·3	0·6	8·4
23	24·6	25·4	11·2	15·4	— 0·3	5·5
24	24·5	15·3	14·1	21·3	0·2	4·4
25	24·3	15·1	11·3	16·3	— 3·1	1·4
26	24·1	18·7	14·7	11·5	— 1·8	1·7
27	24·7	20·6	17·3	11·6	1·4	2·9
28	24·0	21·1	14·9	10·4	1·7	2·3
29	24·6	21·8	15·7	13·0	— 5·6	1·8
30	25·7	21·0	17·1	12·3	— 10·6	— 0·5
31	22·2	16·8		12·5		— 3·0

B. **Luftdruck** (in Millimeter).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1896.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	2 h	9 h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1895	22.30	21.87	21.78	21.98	-4.49	33.1	28	9.3	6
Jan. 1896	30.30	30.01	30.49	30.27	+2.81	42.1	28	15.5	17
Februar	30.41	29.86	30.37	30.21	+4.46	38.3	31.5	16.1	29
März	22.53	21.70	22.53	22.25	-0.98	30.3	18	7.8	30
April	22.83	22.31	22.91	22.68	-0.75	31.6	21	14.5	1
Mai	22.99	22.18	22.90	22.69	-1.36	28.2	26	17.0	13
Juni	24.14	23.47	24.03	23.88	-0.85	27.6	3	19.0	27
Juli	24.74	23.94	24.35	24.35	-0.31	29.0	28	20.4	19
August	24.61	23.74	24.26	24.20	-1.16	28.1	20	19.1	7
September	24.29	23.60	24.27	24.06	-3.11	30.1	16.11.17	13.2	26
Oktober	27.36	26.64	27.21	27.07	-0.20	34.3	15	19.6	19
November	25.68	25.44	25.94	25.69	-0.22	38.6	6	14.3	29
Dezember	25.13	25.05	25.58	25.25	-1.22	36.8	31	8.0	15
Meteorjahr	25.18	24.56	25.09	24.94	-0.53	38.6	6/11	7.8	30/3
Sonnenjahr	25.42	24.83	25.40	25.22	-0.25	38.6	6/11	7.8	30/3

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln (1896).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	+ 0·84	30. Juni bis 4. Juli	- 0·71
6.—10. "	+ 1·76	5.—9. "	- 0·78
11.—15. "	- 1·91	10.—14. "	- 0·50
16.—20. "	- 1·80	15.—19. "	+ 0·13
21.—25. "	+ 6·65	20.—24. "	- 1·26
26.—30. "	+ 11·52	25.—29. "	+ 1·20
31. Jan. bis 4. Februar	+ 5·93	30. Juli bis 3. August	- 1·59
5.—9. "	+ 7·83	4.—8. "	- 2·19
10.—14. "	+ 3·12	9.—13. "	- 0·40
15.—19. "	+ 6·43	14.—18. "	- 0·39
20.—24. "	+ 5·72	19.—23. "	- 1·35
25. Febr. bis 1. März	- 2·80	24.—28. "	- 1·35
2.—6. "	- 3·45	29. Aug. bis 2. Sept.	- 1·32
7.—11. "	- 2·92	3.—7. "	- 2·94
12.—16. "	+ 1·76	8.—12. "	- 2·14
17.—21. "	+ 1·84	13.—17. "	- 0·36
22.—26. "	+ 2·72	18.—22. "	- 3·96
27.—31. "	- 9·55	23.—27. "	- 7·33
1.—5. April	- 4·63	28. Sept. bis 2. Okt.	- 1·43
6.—10. "	+ 0·16	3.—7. "	- 3·26
11.—15. "	- 5·45	8.—12. "	+ 1·01
16.—20. "	+ 2·82	13.—17. "	+ 4·15
21.—25. "	+ 1·43	18.—22. "	- 5·21
26.—30. "	+ 1·37	23.—27. "	- 0·96
1.—5. Mai	- 2·55	28. Okt. bis 1. Nov.	- 1·90
6.—10. "	- 0·85	2.—6. "	+ 1·00
11.—15. "	- 0·78	7.—11. "	- 2·31
16.—20. "	- 1·28	12.—16. "	- 1·53
21.—25. "	- 1·08	17.—21. "	- 3·19
26.—30. "	- 1·23	22.—26. "	+ 8·21
31. Mai bis 4. Juni	+ 0·24	27. Nov. bis 1. Dez.	- 3·32
5.—9. "	- 1·58	2.—6. "	+ 0·49
10.—14. "	- 3·19	7.—11. "	- 2·26
15.—19. "	+ 1·45	12.—16. "	- 7·56
20.—24. "	+ 1·00	17.—21. "	- 1·82
25.—29. "	+ 3·54	22.—26. "	+ 1·41
		27.—31. "	- 3·49

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + (1896).

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	22·4	26·2	20·1	15·1	18·9	25·0
2	33·4	33·6	20·6	18·7	19·1	26·4
3	31·5	35·6	20·1	19·1	21·0	26·8
4	27·4	37·5	20·0	20·4	21·9	26·1
5	26·9	36·2	20·8	21·4	22·8	24·9
6	31·6	32·0	22·5	20·7	24·8	24·0
7	31·5	32·7	21·8	23·3	21·9	21·4
8	26·3	33·7	18·7	23·9	20·6	23·1
9	23·4	34·3	14·5	24·4	22·2	23·4
10	33·9	33·7	20·5	26·6	23·8	21·4
11	34·3	32·6	27·5	21·4	25·1	21·7
12	28·0	28·1	22·3	19·7	25·3	23·6
13	24·9	22·0	20·9	16·6	19·6	20·8
14	21·9	26·6	24·3	16·1	22·4	20·1
15	19·9	30·0	26·9	16·3	21·9	23·3
16	19·0	35·3	29·7	20·7	20·6	26·9
17	17·7	34·5	28·4	25·9	22·5	26·4
18	25·4	31·2	29·9	27·1	25·5	26·0
19	31·2	29·1	28·2	28·1	24·7	27·0
20	34·0	29·0	28·1	28·9	21·0	25·7
21	36·9	30·1	28·7	31·1	19·3	24·4
22	36·3	29·3	29·4	30·0	21·2	24·9
23	31·3	34·5	28·0	23·7	23·4	26·0
24	32·7	33·8	26·0	15·5	25·6	26·6
25	32·1	30·5	24·1	22·9	27·8	22·9
26	33·4	25·6	20·3	27·0	27·5	20·1
27	37·5	20·7	18·5	27·3	26·7	19·5
28	42·1	20·6	16·6	25·9	24·8	21·6
29	41·3	17·3	10·5	22·4	20·6	21·5
30	38·9		9·6	19·9	19·1	25·0
31	30·8		12·5		22·1	

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	25·2	23·1	27·0	27·6	22·0	22·2
2	23·6	23·1	26·3	27·2	19·8	24·6
3	23·2	24·0	26·2	27·1	19·4	31·2
4	23·7	24·9	26·1	29·1	26·5	31·0
5	21·9	24·3	24·2	26·9	36·0	25·6
6	22·6	23·0	21·3	29·0	36·7	20·4
7	24·9	19·2	23·3	30·1	26·5	19·9
8	25·7	21·9	26·3	30·4	20·5	19·4
9	25·7	25·2	27·6	30·8	21·9	24·1
10	23·9	26·1	25·6	28·8	26·2	30·0
11	24·7	24·0	23·3	26·3	25·7	28·3
12	24·7	23·6	21·4	26·1	18·7	29·4
13	24·7	24·0	22·7	30·3	24·6	25·3
14	23·8	25·3	22·1	32·6	29·0	15·1
15	23·7	26·8	26·2	34·1	25·2	9·7
16	25·5	24·3	29·7	32·2	25·3	15·0
17	28·0	23·5	29·4	27·7	24·8	20·7
18	25·5	23·6	28·3	21·5	23·2	22·7
19	21·9	24·8	25·0	21·6	21·2	23·7
20	22·6	27·5	21·1	18·5	19·5	27·6
21	24·4	26·6	18·4	22·3	23·5	26·4
22	23·2	23·0	21·5	26·4	27·8	24·4
23	22·8	19·2	23·0	26·5	32·6	24·4
24	23·6	21·7	21·3	23·7	36·4	27·5
25	24·2	26·5	23·3	25·1	37·7	29·9
26	25·4	25·3	14·4	26·1	32·4	32·5
27	27·2	25·0	18·3	28·7	23·5	30·1
28	27·8	25·4	23·1	29·1	19·2	26·6
29	24·7	24·9	27·3	25·3	19·4	26·3
30	22·6	24·7	28·0	23·8	25·4	33·4
31	23·2	25·8		24·4		35·7

C. Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1896.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck			Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit		
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1895	3·89	4·53	3·97	4·13	6·9	20 26	1·6	30	92·4	86·7	91·6	90·6	60	16
Jan. 1896	1·62	2·58	1·74	1·98	4·1	16	0·7	9	99·5	99·0	99·2	99·3	88	17
Februar	3·30	4·22	3·42	3·65	5·9	11	1·7	17 1. ²² 1. ²⁴	93·0	83·2	89·1	88·4	66	13
März	4·50	6·10	4·90	5·20	13·6	21	1·6	3	85·4	56·0	77·3	72·9	31	26
April	5·33	6·70	5·57	5·87	11·9	30	4·1	7	84·4	65·9	84·6	78·3	28	29
Mai	7·97	9·54	8·31	8·61	14·6	2	4·0	15	77·4	56·1	77·3	70·3	31	26
Juni	10·67	11·33	10·65	10·88	14·5	17	7·0	30	79·7	53·7	79·5	71·0	32	23
Juli	11·35	12·41	12·45	12·07	20·8	30	6·6	3	75·9	51·3	78·3	68·5	31	27
August	11·45	12·09	11·97	11·73	19·2	7	8·0	20	78·6	50·9	76·4	68·6	27	23
September	9·61	10·98	10·49	10·36	13·9	17	6·2	23	86·1	55·2	83·6	75·0	34	4
Oktober	8·52	10·05	9·25	9·27	13·9	6	5·4	29	88·5	57·2	80·6	75·4	33	19
November	4·85	5·85	5·01	5·23	10·2	8	1·3	30	88·0	79·9	86·7	84·9	54	2
Dezember	4·07	4·65	4·33	4·35	7·1	22	1·0	4	91·8	82·8	92·7	89·1	55	19
Meteorjahr	6·90	8·03	7·31	7·41	20·8	30/ ₇	0·7	9/ ₁	85·7	66·3	83·7	78·6	27	23/ ₈
Sonnenjahr	6·91	8·04	7·34	7·43	20·8	30/ ₇	0·7	9/ ₁	85·7	65·9	83·8	78·5	27	23/ ₈

D. Windesrichtung
und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1896.

Monat	Windverteilung nach Prozenten															Mittlere Windstärke	
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1895	0	0	0	0	0	0	33.3	14.0	0	0	0	2.15	17.2	3.3	26.9	3.3	1.9
Jan. 1896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	0	30.0	0	1.0	
Februar	0	0	31.0	1.15	2.30	0	6.9	2.30	1.15	0	0	25.3	1.15	28.7	0	2.2	
März	0	0	0	0	0	0	30.1	4.3	6.5	0	1.08	0	10.8	3.2	44.0	0	2.1
April	0	0	4.5	0	0	0	20.0	4.5	11.1	0	0	0	13.3	4.5	42.3	0	2.0
Mai	0	0	0	0	0	0	20.4	11.8	3.2	1.08	2.14	1.08	19.4	3.2	36.6	1.08	2.0
Juni	0	0	0	4.5	24.6	1.12	14.4	0	0	0	0	0	6.7	3.33	45.6	0	2.1
Juli	0	0	0	1.08	6.5	0	21.4	0	18.3	0	0	0	25.8	4.3	40.0	2.14	1.8
August	1.08	0	0	0	1.08	0	14.0	8.6	21.4	0	2.14	0	22.6	1.08	37.6	9.7	1.6
Septemb.	3.33	0	0	0	0	0	8.9	4.5	0	0	0	3.33	15.5	7.8	54.5	2.23	1.7
Oktober	0	0	0	0	0	0	46.3	10.8	3.2	5.4	7.5	7.5	12.9	1.08	5.4	0	2.1
November	0	0	0	0	0	1.12	26.6	2.21	4.5	1.12	3.33	6.7	12.3	3.33	38.9	0	1.9
Dezember	0	0	0	0	0	0	57.0	0	4.3	0	4.3	0	21.5	2.14	10.8	0	1.5
Meteor- jahr	0.37	—	3.0	5.6	2.9	0.19	18.6	5.26	4.18	0.63	1.35	1.73	20.99	3.03	36.6	1.54	1.9
Sonnen- jahr	0.37	—	3.0	5.6	2.9	0.19	20.56	4.08	4.53	0.63	1.7	1.55	21.4	2.85	34.6	1.3	1.8

E. Niederschlag (in Millimeter)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1896.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag	messbarem Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	
Dez. 1895	40·50	20·6	15	10	—	—	7	1 7·9
Jan. 1896	13·50	04·7	5	6	—	—	6	— 6·3
Februar	9·00	4·0	28	4	—	—	—	6 7·1
März	35·70	20·6	28	6	—	—	—	— 4·6
April	67·00	14·6	6	16	1	1	1	— 6·8
Mai	54·30	19·40	17	12	2	—	—	— 5·5
Juni	105·70	32·40	10	14	5	—	—	2 5·1
Juli	69·10	30·1	20	10	1	—	—	2 3·6
August	121·40	24·0	31	11	1	—	—	1 3·1
September	46·70	20·0	21	8	—	—	2	— 4·3
Oktober	23·00	13·2	18	5	1	—	3	2 4·4
November	65·50	21·8	19	14	—	—	3	1 7·2
Dezember	39·40	8·4	28	11	—	1	3	— 8·1
Meteorjahr	651·40	32·4	10/6	116	11	1	22	15 5·5
Sonnenjahr	650·30	32·4	10/6	117	11	2	18	14 5·5

A. Temperatur (in C°).**a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1897.**

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	2 h	9 h	Mittel	korri- giertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1896	-1.30	2.63	-0.39	0.31	-0.05	2.75	12.2	22	-24.9	4
Jan. 1897	-2.77	1.05	-2.53	-1.42	-1.60	2.90	11.4	24	-15.0	31
Februar	-3.41	2.60	-1.87	-0.89	-1.17	1.03	15.2	28	-13.4	14
März	2.74	9.93	4.61	5.76	5.48	2.68	21.4	29	-4.2	23
April	7.56	15.25	9.03	10.61	10.33	1.53	25.0	30	-0.8	4
Mai	12.57	18.94	13.12	14.88	14.32	0.22	23.8	26	4.8	17
Juni	17.54	21.79	16.12	18.49	17.79	0.09	29.1	28	7.3	22
Juli	20.07	24.70	18.35	21.04	20.48	1.38	31.8	9	8.8	6
August	18.44	26.13	17.48	20.68	20.26	1.55	30.4	21	8.0	6
September	13.38	22.14	14.64	16.72	16.30	1.90	31.4	4	3.8	19
Oktober	4.07	13.45	6.13	7.88	7.46	-2.14	23.6	2	-8.0	31
November	-4.39	2.79	-2.43	-1.34	-1.76	-4.56	12.1	11	-15.6	12
Dezember	-5.94	-1.12	-5.27	-4.11	-4.46	-1.66	9.8	5	-23.0	26
Meteorjahr	7.04	13.37	7.69	9.37	8.99	0.79	31.8	9/8	-24.9	4/12
Sonnenjahr	6.65	13.14	7.29	9.03	8.62	0.42	31.8	9/8	-23.0	26/12

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmitteln von den betreffenden Normalmitteln (1897).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	+ 2·0	30. Juni bis 4. Juli	+ 5·20
6.—10. "	+ 1·0	5.—9. "	+ 2·56
11.—15. "	+ 7·74	10.—14. "	+ 3·02
16.—20. "	+ 4·1	15.—19. "	+ 0·54
21.—25. "	+ 4·68	20.—24. "	+ 2·28
26.—30. "	- 0·98	25.—29. "	+ 0·96
31. Jan. bis 4. Februar	+ 1·1	30. Juli bis 3. August	+ 0·32
5.—9. "	+ 1·18	4.—8. "	- 0·08
10.—14. "	- 0·6	9.—13. "	+ 2·66
15.—19. "	- 1·56	14.—18. "	+ 4·0
20.—24. "	+ 1·1	19.—23. "	+ 3·64
25. Febr. bis 1. März	+ 6·48	24.—28. "	+ 1·70
2.—6. "	+ 4·94	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 4·06
7.—11. "	+ 1·48	3.—7. "	+ 3·44
12.—16. "	+ 2·4	8.—12. "	+ 1·72
17.—21. "	+ 3·34	13.—17. "	+ 1·54
22.—26. "	+ 1·5	18.—22. "	+ 3·08
27.—31. "	+ 4·2	23.—27. "	+ 0·92
1.—5. April	+ 3·14	28. Sept. bis 2. Okt.	+ 3·94
6.—10. "	+ 0·72	3.—7. "	+ 1·44
11.—15. "	+ 1·28	8.—12. "	- 4·10
16.—20. "	+ 1·84	13.—17. "	- 1·54
21.—25. "	+ 2·82	18.—22. "	- 0·04
26.—30. "	+ 2·68	23.—27. "	- 3·16
1.—5. Mai	+ 2·46	28. Okt. bis 1. Nov.	- 6·14
6.—10. "	- 0·68	2.—6. "	- 5·54
11.—15. "	+ 1·28	7.—11. "	- 7·83
16.—20. "	- 0·34	12.—16. "	- 7·64
21.—25. "	+ 1·82	17.—21. "	+ 1·48
26.—30. "	+ 1·42	22.—26. "	- 2·78
31. Mai bis 4. Juni	- 0·94	27. Nov. bis 1. Dez.	- 2·52
5.—9. "	+ 2·88	2.—6. "	- 0·14
10.—14. "	+ 0·12	7.—11. "	- 1·12
15.—19. "	+ 2·02	12.—16. "	+ 2·22
20.—24. "	- 2·4	17.—21. "	+ 3·10
25.—29. "	+ 3·18	22.—26. "	- 8·52
		27.—31. "	- 5·90

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden (1897).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	23·0	19·7	21·0	15·9	0·6	0·1
2	23·6	20·1	22·2	15·7	0·9	— 0·2
3	24·9	20·0	23·8	15·8	0·4	— 0·7
4	22·6	19·9	22·4	12·9	0·4	1·6
5	16·9	17·7	20·0	15·0	— 0·5	4·1
6	18·7	17·9	16·9	10·6	— 1·9	— 0·6
7	20·9	18·8	13·7	10·4	— 0·9	— 7·4
8	23·3	21·3	13·4	6·1	— 0·7	— 8·0
9	25·5	22·5	15·4	5·6	— 0·8	— 4·6
10	25·2	21·4	16·8	5·7	— 5·9	2·0
11	21·9	20·8	18·2	7·4	— 11·3	0·9
12	19·2	20·8	19·8	8·2	— 10·4	— 0·6
13	19·9	21·3	19·6	6·6	— 8·5	— 1·8
14	22·4	21·6	17·4	9·5	— 7·3	— 0·7
15	18·5	23·4	16·3	9·3	— 2·8	— 2·9
16	20·4	22·6	12·9	8·6	5·8	2·1
17	19·3	21·9	12·0	8·3	1·2	1·9
18	19·9	22·0	13·3	7·4	3·0	1·5
19	18·6	22·7	14·8	7·1	5·8	0·3
20	20·4	23·3	19·6	9·5	4·4	— 0·2
21	23·5	20·4	18·2	11·3	3·5	— 3·5
22	23·9	19·2	15·4	10·5	— 1·3	— 8·2
23	19·8	21·6	11·9	7·0	1·3	— 12·7
24	19·8	23·7	12·3	4·8	1·5	— 8·9
25	18·1	19·5	14·2	1·0	— 0·9	— 11·3
26	19·9	19·4	14·6	6·0	— 6·5	— 18·5
27	21·6	19·3	16·1	5·9	— 8·2	— 11·2
28	24·8	17·8	16·3	0·9	— 5·4	— 10·9
29	16·9	19·0	16·3	0·5	— 0·6	— 9·7
30	19·1	22·8	16·5	0·2	— 3·8	— 8·8
31	19·7	20·8		0·6	— 10·4	

B. Luftdruck (in Millimeter).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1897.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	2 h	9 h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1896	25·13	25·05	25·58	25·25	-1·22	36·8	31	8·0	15
Jan. 1897	24·06	23·55	23·65	23·75	-3·71	34·7	6	7·4	22 23
Februar	26·75	26·69	27·36	26·93	1·18	38·2	19	11·1	3
März	20·98	20·63	20·87	20·83	2·40	29·1	23 22	9·9	29
April	21·46	21·11	21·74	21·44	-1·99	33·2	28	5·5	2
Mai	19·14	18·57	19·02	18·91	-6·14	23·5	4	11·7	28
Juni	24·07	23·62	24·10	23·93	-0·80	28·4	13	17·9	20
Juli	23·33	22·92	23·03	23·07	-1·69	28·1	7	17·2	17
August	25·77	25·00	25·64	25·46	0·09	29·3	12	21·0	2
September	27·07	26·27	27·03	27·13	0·04	35·1	25	18·0	22
Oktober	29·08	28·43	29·13	28·88	1·61	37·2	28	17·3	5
November	32·98	32·16	32·62	32·59	+6·68	42·5	11	7·8	30
Dezember	30·90	30·60	31·12	30·87	+5·40	39·5	26	14·9	10
Meteorjahr	24·98	24·50	24·98	24·82	-1·65	42·5	11/ ₁₁	5·5	2/ ₄
Sonnenjahr	25·49	24·97	25·48	25·31	-0·46	42·5	11/ ₁₁	5·5	2/ ₄

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturnittel von den betreffenden Normalmitteln (1897).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	+ 4.06	30. Juni bis 4. Juli	- 0.31
6.—10. "	+ 6.53	5.—9. "	+ 1.12
11.—15. "	- 2.69	10.—14. "	+ 0.06
16.—20. "	- 3.92	15.—19. "	- 4.65
21.—25. "	- 14.41	20.—24. "	- 2.08
26.—30. "	- 7.28	25.—29. "	- 3.64
31. Jan. bis 4. Februar	- 9.85	30. Juli bis 3. August	- 2.27
5.—9. "	- 4.25	4.—8. "	+ 1.71
10.—14. "	- 1.10	9.—13. "	+ 1.72
15.—19. "	+ 7.55	14.—18. "	+ 1.75
20.—24. "	+ 7.86	19.—23. "	- 1.09
25. Febr. bis 1. März	+ 4.51	24.—28. "	- 2.45
2.—6. "	- 7.25	29. Aug. bis 2. Sept.	- 0.30
7.—11. "	- 2.00	3.—7. "	- 1.92
12.—16. "	+ 0.56	8.—12. "	- 0.66
17.—21. "	- 1.22	13.—17. "	- 0.22
22.—26. "	+ 0.96	18.—22. "	- 4.64
27.—31. "	- 6.57	23.—27. "	+ 4.51
1.—5. April	- 11.31	28. Sept. bis 2. Okt.	- 1.31
6.—10. "	- 3.24	3.—7. "	- 6.70
11.—15. "	- 0.67	8.—12. "	- 2.21
16.—20. "	+ 1.16	13.—17. "	+ 4.53
21.—25. "	- 3.91	18.—22. "	+ 2.87
26.—30. "	+ 6.23	23.—27. "	+ 5.12
1.—5. Mai	- 1.61	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 8.52
6.—10. "	- 2.13	2.—6. "	+ 9.08
11.—15. "	- 4.10	7.—11. "	+ 9.85
16.—20. "	- 5.48	12.—16. "	+ 8.37
21.—25. "	- 9.34	17.—21. "	+ 8.45
26.—30. "	- 8.39	22.—26. "	+ 6.71
31. Mai bis 4. Juni	- 3.30	27. Nov. bis 1. Dez.	- 4.72
5.—9. "	- 3.36	2.—6. "	+ 2.27
10.—14. "	+ 0.97	7.—11. "	- 3.44
15.—19. "	- 0.45	12.—16. "	+ 6.78
20.—24. "	- 0.56	17.—21. "	+ 6.22
25.—29. "	+ 0.68	22.—26. "	+ 10.21
		27.—31. "	+ 8.75

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + (1897).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	25·3	20·4	27·0	26·0	33·2	20·9
2	23·8	21·3	27·5	24·4	34·1	26·0
3	25·0	22·2	27·2	25·4	34·4	28·4
4	21·1	24·0	26·7	23·5	37·2	28·2
5	24·1	26·7	27·1	17·9	37·9	29·1
6	27·1	26·7	25·7	19·7	35·2	30·0
7	26·9	27·6	19·5	18·5	34·0	31·6
8	26·2	27·8	24·2	20·9	34·3	27·1
9	26·0	25·7	28·6	23·0	33·3	18·4
10	26·0	23·7	26·4	26·6	38·1	17·8
11	25·1	27·5	27·8	29·0	41·9	20·9
12	25·6	28·5	31·2	26·8	39·3	27·7
13	25·0	28·1	30·1	28·3	35·4	31·0
14	22·9	27·9	29·3	30·3	33·4	31·5
15	22·0	27·2	28·5	32·2	32·8	32·2
16	20·2	24·7	22·7	33·7	31·4	33·8
17	19·2	26·5	20·2	34·3	34·3	38·3
18	19·8	27·9	23·8	32·7	35·2	36·7
19	19·0	26·7	24·5	30·8	33·6	30·6
20	21·1	23·6	20·8	26·6	32·8	26·9
21	22·0	24·3	21·3	29·0	34·5	28·8
22	23·3	24·9	20·5	31·6	39·8	35·0
23	23·4	23·3	27·4	29·1	35·3	36·9
24	22·7	22·3	32·3	29·5	25·4	34·9
25	20·4	24·4	34·8	34·0	25·7	36·8
26	20·5	23·6	33·5	33·4	33·2	39·1
27	22·6	25·7	31·5	34·5	32·4	37·7
28	19·5	27·4	29·4	36·6	24·7	37·8
29	22·1	26·7	27·5	36·3	13·0	37·6
30	24·7	26·1	26·5	35·5	11·7	35·1
31	23·4	26·5		35·1		30·2

C. Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1897.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1896	4·07	4·65	4·33	4·35	7·1	22	1·0	4	91·8	82·8	92·7	89·1	55	19
Jan. 1897	3·58	4·30	3·57	3·82	6·9	17	1·1	21	93·1	85·5	91·5	90·0	51	24
Februar	3·38	4·44	3·70	3·84	8·4	27	1·5	16	90·3	79·3	90·9	86·8	57	21
März	4·73	5·79	5·10	5·21	9·5	29	3·0	23	84·8	63·6	80·0	76·1	31	17
April	6·49	7·67	6·55	6·90	11·9	2	4·0	20	82·3	61·4	77·1	73·6	31	30
Mai	9·58	9·89	9·82	9·76	13·9	31	5·7	16	87·8	61·7	87·2	78·9	42	28
Juni	12·37	12·53	12·01	12·30	15·9	28	8·7	21	83·1	66·1	87·6	78·9	40	4
Juli	14·45	13·34	13·63	13·74	19·9	4	7·2	30	82·2	58·8	86·3	75·8	25	30
August	12·54	12·06	12·71	12·44	16·0	9	9·9	27	79·3	48·4	85·5	71·1	34	20
September	10·23	11·97	10·47	10·89	15·6	2	4·7	25	88·4	61·2	84·0	77·9	32	3
Oktober	6·06	7·75	6·71	6·84	12·6	5	2·8	29	94·6	66·8	92·6	84·7	46	15
November	3·39	4·92	3·88	4·06	8·8	16	1·4	11 u. 12 14 u. 27	96·3	85·9	97·0	93·1	66	19
Dezember	3·10	3·99	3·22	3·44	6·05	16	0·7	26	97·7	91·4	96·8	95·3	73	5
Meteorjahr	7·57	8·28	7·71	7·85	19·9	4/7	1·0	1 ₁₂	87·8	68·5	87·7	81·3	25	30/7
Sonnenjahr	7·49	8·22	7·61	7·77	19·9	4/7	0·7	26 ₁₂	88·3	69·2	88·0	81·8	25	30/7

D. Windesrichtung
und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1897.

Monat	Windverteilung nach Prozenten																	Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
Dez. 1896	—	—	—	—	—	—	57.0	0	4.3	—	4.3	—	21.5	2.14	10.8	—	1.5	
Jan. 1897	—	—	3.2	1.08	3.2	—	40.8	14.0	5.4	7.5	3.2	—	6.5	1.08	14.0	—	1.7	
Februar	—	—	—	—	—	—	7.1	2.4	10.70	—	1.19	—	14.3	15.5	48.8	—	1.6	
März	—	—	—	—	—	—	19.4	1.08	7.5	—	—	—	15.0	9.7	44.0	3.2	2.2	
April	—	—	1.12	—	—	—	28.9	8.9	6.7	7.8	4.5	—	7.8	1.12	33.3	—	1.6	
Mai	—	—	—	—	3.2	—	44.0	4.3	1.08	—	16.1	3.2	18.3	3.2	6.5	—	1.5	
Juni	—	—	—	—	7.8	—	11.1	—	1.12	5.6	3.33	—	42.3	3.33	25.6	—	1.3	
Juli	—	1.08	4.3	—	—	—	3.2	7.5	4.3	—	17.2	—	29.1	3.2	30.1	—	1.6	
August	—	—	—	—	—	—	11.8	17.2	14.0	6.5	2.14	—	22.6	6.5	17.2	2.14	2.0	
Septemb.	—	—	—	—	—	—	13.3	7.8	3.33	15.5	2.23	1.12	28.9	3.33	24.6	—	1.9	
Oktober	—	—	—	—	—	—	12.9	26.9	19.4	—	7.5	—	26.9	—	6.5	—	1.6	
November	—	—	—	—	—	—	8.9	31.0	16.7	2.23	—	—	28.9	1.12	11.1	—	1.4	
Dezember	—	—	—	—	—	—	2.14	30.1	47.3	2.14	18.3	—	—	—	—	—	1.4	
Meteor-jahr	—	0.09	0.7	0.09	1.1	—	21.5	10.0	7.8	3.76	5.1	0.36	21.8	4.18	22.9	0.44	1.7	
Sonnen-jahr	—	0.09	0.7	0.09	1.1	—	17.0	12.6	11.4	3.94	6.3	0.36	20.0	4.0	21.8	0.44	1.7	

E. Niederschlag (in Millimeter)
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1897.

Monat	Niederschlag			messbarem Nieder- schlag	Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag		Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm 6-10		
Dez. 1896	39·40	8·4	28	11	—	1	3	—	—	8·1
Jan. 1897	65·00	21·20	25	11	—	—	7	4	8·0	
Februar	33·80	14·20	8	6	—	—	7	1	6·5	
März	51·30	7·30	5	17	—	—	1	—	—	7·3
April	79·90	16·20	10	15	1	1	—	1	6·8	
Mai	183·60	25·60	29	27	1	—	—	—	—	8·3
Juni	201·40	43·40	3	18	7	—	—	—	—	6·4
Juli	153·20	35·30	19	12	1	—	—	—	—	5·2
August	14·40	11·80	24	2	1	—	—	1	1·9	
September	35·50	15·40	16	8	—	—	—	1	3·9	
Oktober	31·90	18·40	5	6	—	—	—	—	—	4·6
November	25·90	20·40	30	3	—	—	—	—	—	5·4
Dezember	6·50	3·30	20	3	—	—	—	—	—	6·5
Meteorjahr	915·30	43·40	3/6	136	11	2	18	8	6·6	
Sonnenjahr	882·40	43·40	3/6	128	11	1	15	8	6·4	

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1898.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	2 h	9 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1897	-5.94	-1.12	-5.27	-4.11	-9.46	-1.66	9.8	5	-23.0	26
Jan. 1898	-6.25	-1.16	-4.90	-4.11	-4.39	+0.11	7.2	31	-22.8	27
Februar	-2.08	3.62	-0.70	0.28	0.0	+2.2	13.6	24	-12.4	14
März	1.38	9.37	3.60	4.78	4.50	1.70	20.3	28	-12.2	10
April	9.32	15.61	10.12	11.69	11.73	2.63	25.2	23	-1.8	7
Mai	14.85	19.99	13.21	16.01	15.45	1.35	28.0	21	5.1	12
Juni	18.17	23.41	16.43	19.34	18.64	0.94	34.8	29	7.2	19
Juli	19.66	22.99	17.69	19.95	19.35	0.25	30.7	20	9.6	11
August	17.43	25.03	17.80	20.09	19.67	0.87	31.2	10	7.0	24
September	10.04	20.11	12.34	14.16	13.55	-0.85	27.6	12	-0.9	26
Oktober	9.18	16.43	11.24	12.28	11.86	+2.26	24.2	18	-0.5	12
November	1.49	11.88	4.26	5.87	5.45	2.65	19.6	25	-9.7	22
Dezember	-3.86	2.40	-2.17	-1.21	-1.56	1.24	16.2	1	-22.6	24
Meteorjahr	7.27	13.84	7.98	9.70	9.63	1.43	34.8	29/6	-23.0	26/1
Sonnenjahr	7.94	14.14	8.24	9.97	9.86	1.66	34.8	29/6	-22.8	27/2

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln (1898).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	— 2.54	30. Juni bis 4. Juli	+ 1.74
6.—10.	+ 4.4	5.—9.	+ 1.56
11.—15.	+ 3.84	10.—14.	+ 0.6
16.—20.	— 1.52	15.—19.	— 0.36
21.—25.	— 1.1	20.—24.	+ 1.78
26.—30.	— 3.58	25.—29.	+ 3.96
31. Jan. bis 4. Februar	+ 6.34	30. Juli bis 3. August	— 0.72
5.—9.	+ 3.24	4.—8.	+ 3.06
10.—14.	— 2.78	9.—13.	+ 2.52
15.—19.	+ 1.08	14.—18.	+ 1.62
20.—24.	+ 3.72	19.—23.	+ 2.4
25. Febr. bis 1. März	+ 4.78	24.—28.	+ 0.82
2.—6.	+ 4.4	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 1.32
7.—11.	— 1.1	3.—7.	— 2.18
12.—16.	— 1.54	8.—12.	+ 0.16
17.—21.	+ 3.18	13.—17.	+ 1.9
22.—26.	+ 2.64	18.—22.	— 1.16
27.—31.	+ 5.46	23.—27.	— 1.16
1.—5. April	+ 6.1	28. Sept. bis 2. Okt.	+ 3.54
6.—10.	— 0.88	3.—7.	+ 2.92
11.—15.	+ 1.04	8.—12.	— 1.98
16.—20.	+ 3.16	13.—17.	+ 0.52
21.—25.	+ 4.78	18.—22.	+ 7.48
26.—30.	+ 4.72	23.—27.	+ 3.88
1.—5. Mai	+ 2.9	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 3.3
6.—10.	— 1.04	2.—6.	+ 7.—
11.—15.	+ 1.38	7.—11.	+ 2.14
16.—20.	+ 4.4	12.—16.	— 2.36
21.—25.	— 4.32	17.—21.	— 1.96
26.—30.	+ 1.98	22.—26.	+ 4.14
31. Mai bis 4. Juni	+ 0.5	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 9.80
5.—9.	+ 0.18	2.—6.	+ 5.36
10.—14.	+ 2.34	7.—11.	+ 2.3
15.—19.	— 0.27	12.—16.	+ 5.66
20.—24.	+ 0.22	17.—21.	+ 3.36
25.—29.	+ 6.68	22.—26.	— 6.46
		27.—31.	— 3.18

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden (1898).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	17·4	17·2	17·8	14·5	10·6	11·5
2	17·3	19·4	14·8	15·3	11·0	7·3
3	16·8	19·9	13·0	15·6	11·2	7·3
4	19·6	21·6	15·4	15·3	13·3	4·4
5	23·2	21·4	14·6	14·6	14·0	3·1
6	20·6	22·0	11·9	13·2	12·5	1·2
7	20·1	22·7	13·7	13·4	12·1	— 0·4
8	19·9	23·6	12·7	11·2	9·0	— 0·2
9	16·5	24·8	12·3	11·1	6·2	0·6
10	15·5	25·4	15·5	10·3	2·2	— 2·1
11	19·9	19·5	17·0	5·6	0·7	2·1
12	21·4	18·3	18·3	5·4	1·3	4·4
13	19·3	18·1	17·6	7·0	— 0·1	5·5
14	20·4	19·8	17·6	7·7	— 0·1	1·2
15	16·3	21·2	17·8	8·4	0·1	1·9
16	17·1	19·6	16·4	13·1	2·0	0·3
17	19·4	20·0	10·6	16·4	3·4	— 6·0
18	18·7	19·0	9·6	17·2	1·9	— 1·2
19	20·7	20·8	10·1	18·3	— 1·3	4·5
20	24·3	22·5	13·4	18·1	— 1·5	4·1
21	23·2	20·9	14·1	16·5	— 1·8	— 0·1
22	16·5	20·1	13·0	13·3	— 3·9	— 5·8
23	19·0	16·7	15·2	13·4	— 1·2	— 16·9
24	21·9	16·8	12·4	12·5	9·7	— 12·3
25	23·2	17·3	7·5	13·2	10·0	— 4·1
26	23·0	18·7	8·6	11·9	14·1	— 10·2
27	23·8	20·1	15·0	8·9	9·0	— 11·4
28	23·5	17·7	18·2	9·3	10·9	— 10·3
29	22·8	18·7	16·4	8·6	7·8	— 8·9
30	19·7	19·6	14·3	10·1	13·3	— 3·5
31	17·2	19·2		11·4		— 3·3

B. Luftdruck (in Millimeter).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1898.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	2 h	9 h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1897	30·90	30·60	31·12	30·87	+5·40	39·5	26	14·9	10
Jan. 1898	33·57	33·30	33·40	33·42	5·96	42·9	14	15·2	24
Februar	23·15	23·00	23·61	23·25	-2·50	33·7	25	7·8	4
März	22·87	22·06	22·64	22·53	-0·70	31·0	10	12·5	24
April	22·90	22·18	23·09	22·72	-0·71	32·1	16	4·9	4
Mai	22·84	22·06	22·61	22·50	-1·55	28·7	15	14·3	30 31
Juni	24·58	24·04	24·63	24·42	-0·31	28·4	9	16·7	16
Juli	24·26	23·55	23·94	23·92	-0·84	29·2	23	18·7	9
August	27·49	26·50	27·07	27·02	1·66	33·2	23	21·9	10
September	27·95	26·98	27·73	27·55	0·38	33·1	3	21·5	30
Oktober	25·60	25·15	25·65	25·47	-1·80	34·8	23	12·4	16
November	29·14	28·19	29·06	28·80	2·89	39·0	19	16·4	26
Dezember	29·83	29·42	29·96	29·74	4·27	39·7	24	14·2	15
Meteorjahr	26·26	25·63	26·22	26·04	0·57	39·5	26/1	4·9	4/4
Sonnenjahr	26·18	25·54	26·12	25·95	0·48	39·7	24/12	4·9	4/4

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln (1898).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	+ 4·02	30. Juni bis 4. Juli	+ 0·13
6.—10.	+ 1·64	5.—9.	- 3·00
11.—15.	+ 11·15	10.—14.	- 3·08
16.—20.	+ 12·40	15.—19.	+ 0·95
21.—25.	+ 1·73	20.—24.	+ 1·10
26.—30.	+ 7·94	25.—29.	- 0·10
31. Jan. bis 4. Februar	- 8·81	30. Juli bis 3. August	- 0·33
5.—9.	- 6·87	4.—8.	+ 1·73
10.—14.	+ 3·64	9.—13.	- 0·74
15.—19.	- 4·21	14.—18.	+ 2·91
20.—24.	- 3·60	19.—23.	+ 3·79
25. Febr. bis 1. März	+ 3·81	24.—28.	+ 1·75
2.—6.	- 1·45	29. Aug. bis 2. Sept.	- 0·10
7.—11.	+ 4·94	3.—7.	+ 0·84
12.—16.	+ 1·38	8.—12.	+ 2·40
17.—21.	- 1·04	13.—17.	+ 3·02
22.—26.	- 3·90	18.—22.	+ 0·84
27.—31.	- 5·2	23.—27.	+ 1·89
1.—5. April	- 8·87	28. Sept. bis 2. Okt.	- 4·01
6.—10.	+ 4·38	3.—7.	+ 1·30
11.—15.	- 2·27	8.—12.	- 2·27
16.—20.	+ 4·56	13.—17.	- 9·83
21.—25.	+ 0·27	18.—22.	- 5·33
26.—30.	- 1·91	23.—27.	+ 4·10
1.—5. Mai	+ 2·79	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 1·46
6.—10.	- 1·57	2.—6.	+ 1·04
11.—15.	- 1·22	7.—11.	+ 6·37
16.—20.	- 0·00	12.—16.	+ 5·57
21.—25.	- 2·68	17.—21.	+ 9·89
26.—30.	- 5·01	22.—26.	- 4·69
31. Mai bis 4. Juni	- 2·16	27. Nov. bis 1. Dez.	- 0·32
5.—9.	+ 2·00	2.—6.	+ 6·89
10.—14.	- 1·01	7.—11.	+ 4·38
15.—19.	- 3·01	12.—16.	- 2·60
20.—24.	+ 0·36	17.—21.	+ 0·80
25.—29.	- 0·28	22.—26.	+ 9·59
		27.—31.	+ 1·11

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + (1898).

Ta ^g	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	29.3	24.3	23.1	22.6	24.6	22.9
2	29.9	24.2	22.5	14.9	25.2	26.3
3	32.7	13.7	20.2	12.6	26.7	24.1
4	34.5	8.5	24.0	6.7	27.3	25.3
5	31.2	9.1	23.7	16.8	26.3	27.0
6	27.8	23.0	23.6	29.1	24.4	26.5
7	28.5	25.7	25.5	31.1	21.7	26.0
8	26.5	19.9	28.7	28.9	23.8	27.6
9	30.2	17.7	30.6	28.5	22.0	27.6
10	33.5	24.8	29.8	22.4	17.8	25.5
11	36.1	28.0	27.7	21.2	19.9	23.2
12	36.6	30.7	25.5	17.9	19.0	21.6
13	38.5	31.0	24.4	15.9	19.6	23.4
14	41.3	31.1	24.9	21.6	25.1	24.8
15	41.8	32.0	24.9	29.5	28.5	22.0
16	39.3	25.0	22.5	30.7	25.9	18.3
17	38.9	16.1	19.7	28.4	23.6	19.4
18	40.5	16.5	22.2	24.3	23.8	24.8
19	40.4	17.3	22.7	27.1	24.1	22.3
20	39.3	19.6	21.6	29.0	23.5	20.7
21	37.8	19.9	22.7	26.6	23.4	25.8
22	32.7	20.9	22.4	21.9	23.6	27.6
23	27.3	23.3	19.5	18.0	23.2	25.8
24	19.0	26.4	14.9	22.6	20.3	24.8
25	28.1	32.1	19.1	27.4	18.8	24.2
26	37.1	33.1	18.8	24.5	20.4	23.5
27	37.4	30.3	14.1	19.5	22.5	22.8
28	32.4	26.8	18.6	19.7	23.0	24.6
29	37.1	—	19.3	20.7	19.2	26.8
30	31.3		18.5	21.8	14.7	27.2
31	19.3		23.0		15.8	

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	27·4	25·5	26·8	24·5	27·0	28·9
2	23·7	27·1	31·5	27·4	28·5	31·0
3	23·0	28·6	32·0	30·9	30·2	29·0
4	23·6	26·9	28·4	31·2	26·6	33·5
5	23·8	25·3	27·8	31·3	26·8	35·6
6	24·6	27·4	27·1	27·4	26·5	35·7
7	22·7	27·8	24·7	24·2	29·3	31·9
8	19·1	25·5	28·9	21·9	34·5	26·5
9	19·5	23·2	30·0	28·6	34·7	31·9
10	24·2	22·9	30·4	26·1	33·1	33·5
11	24·6	25·4	30·1	28·9	32·6	31·1
12	21·7	25·1	27·5	25·5	31·1	30·4
13	19·2	24·6	26·2	17·2	31·1	25·6
14	19·2	25·9	27·8	23·1	33·2	25·7
15	23·1	28·2	30·5	18·7	32·2	16·9
16	26·9	29·9	30·1	12·7	30·7	20·7
17	26·1	28·8	32·4	15·3	33·2	31·6
18	26·2	27·2	30·2	16·4	36·4	32·4
19	26·4	27·4	27·0	18·4	38·4	26·0
20	24·3	28·5	27·1	21·7	37·0	20·6
21	22·8	28·3	27·7	24·4	32·6	23·6
22	28·0	30·4	26·3	28·8	25·4	30·3
23	27·7	32·2	23·3	33·9	19·7	37·2
24	25·6	29·6	23·2	32·6	17·5	38·8
25	25·5	27·3	25·1	28·0	20·8	37·8
26	26·0	27·8	27·9	29·1	19·0	35·5
27	25·8	28·2	28·0	31·8	20·1	35·5
28	24·0	26·5	23·5	31·5	22·9	31·9
29	21·5	24·3	23·1	30·1	27·1	27·3
30	21·3	25·2	21·8	26·1	25·7	21·7
31	24·2	26·8		26·7		23·8

C. Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1898.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1897	3·10	3·99	3·22	3·44	6·0	5 <u>u</u> 6	0·7	26	97·7	91·4	96·8	95·3	73	5
Jan. 1898	2·92	3·87	3·32	3·37	5·3	8	0·8	27	95·9	91·0	98·8	95·2	71	24
Februar	3·69	4·94	4·02	4·22	8·6	24	1·7	14	92·2	82·0	91·5	88·6	54	26
März	4·52	5·29	4·85	4·89	7·9	21	1·8	10	86·4	61·9	80·0	76·1	48	8
April	7·11	7·44	7·11	7·22	12·1	29	4·0	7	80·3	57·4	77·0	71·6	34	2
Mai	9·52	9·68	9·14	9·45	13·3	14	3·3	5	75·5	56·9	80·1	70·9	35	5 <u>u</u> .13
Juni	11·41	11·28	11·11	11·26	17·0	30	7·2	21	74·5	54·5	80·0	69·6	34	27 <u>u</u> .29
Juli	13·45	14·41	13·19	13·60	18·4	21	10·0	16	79·1	70·0	87·9	79·0	46	25
August	12·41	13·76	13·13	13·10	24·2	10	11·2	25	83·3	58·6	86·2	76·0	38	23
September	8·18	10·85	9·57	9·54	14·0	15	5·3	26	88·3	63·2	88·5	80·0	34	12
Oktober	7·94	9·02	8·75	8·57	12·7	2	4·7	15	89·9	64·3	86·9	80·4	44	5
November	4·83	4·64	5·75	5·74	10·2	7	2·3	22 <u>u</u> .23	90·7	62·3	89·5	80·8	39	26
Dezember	3·69	4·57	3·99	4·09	7·9	1	0·9	23 <u>u</u> .24	96·64	84·81	95·00	91·16	51	19
Meteorjahr	7·42	8·24	7·77	7·81	24·2	10 <u>s</u>	0·7	26 <u>u</u> .1	8·62	6·78	8·69	8·03	73	24 <u>u</u> .1
Sonnenjahr	7·46	8·29	7·83	7·86	24·2	—	0·8	27 <u>u</u> .2	8·61	6·72	8·67	8·00	34	27 <u>u</u> .6 2 <u>u</u> , 27 <u>u</u> .6 12 <u>u</u> .9

D. Windesrichtung
und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1898.

Monat	Windverteilung nach Prozenten																Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	S0	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Dez. 1897	—	—	—	—	—	—	2·14	30·1	47·3	2·14	18·3	—	—	—	—	—	1·4
Jan. 1898	—	—	—	—	2·14	—	—	8·6	17·2	—	3·2	—	19·4	8·6	40·8	—	1·6
Februar	—	—	—	—	—	—	13·0	—	8·3	—	—	—	—	4·8	73·8	—	1·4
März	—	—	—	—	—	—	32·3	6·5	22·6	3·2	2·14	—	17·2	2·14	14·0	—	1·9
April	—	—	—	—	12·3	4·5	6·7	4·5	13·3	—	5·6	—	24·6	7·8	21·1	—	1·8
Mai	—	—	3·2	—	4·3	—	5·4	11·3	20·4	3·2	5·4	1·08	29·1	4·3	11·8	—	2·3
Juni	—	—	—	—	—	—	—	11·1	2·23	—	2·23	—	1·12	16·7	66·7	—	2·0
Juli	—	—	—	—	—	—	—	8·6	8·6	6·5	8·6	3·2	2·14	31·2	31·2	—	1·8
August	—	—	—	—	—	—	14·0	28·0	22·6	5·4	2·14	—	—	18·3	9·7	—	1·4
Septemb.	—	—	—	—	3·33	—	1·12	7·8	12·3	2·24	6·7	—	14·4	21·1	31·0	—	1·5
Oktober	—	—	—	—	—	—	2·14	40·8	19·4	15·0	6·5	—	9·7	—	6·5	—	1·6
November	—	—	—	—	—	—	1·12	82·3	10·0	6·7	—	—	—	—	—	—	1·4
Dezember	—	—	—	—	—	—	1·08	2·14	33·3	—	1·08	—	2·14	23·7	36·6	—	1·4
Meteor- jahr	—	—	0·3	—	1·8	0·37	6·5	20·0	16·0	3·7	5·0	3·5	9·8	9·6	25·6	—	1·7
Sonnen- jahr	—	—	0·3	—	1·8	0·37	6·4	17·7	17·0	3·52	3·63	3·5	10·0	11·5	28·6	—	1·7

E. Niederschlag (in Millimeter).
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1898.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit				Mittlere Bewölkung	
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag	messbarem Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel		
Dez. 1897	6·50	3·30	20	3	—	—	—	—	6·5
Jan. 1898	7·30	3·20	24	3	—	—	2	1	6·6
Februar	17·00	6·3	4	7	—	—	—	3	6·2
März	52·10	26·7	26	8	—	—	—	—	5·7
April	55·30	12·6	22	10	1	—	1	2	6·9
Mai	96·30	33·9	14	11	4	1	—	—	5·4
Juni	87·30	21·6	24	11	2	—	—	—	4·3
Juli	187·20	42·1	3	14	4	—	—	—	5·2
August	68·30	27·4	11	6	3	—	—	—	2·9
September	62·00	25·4	30	9	—	—	2	—	4·1
Oktober	33·50	9·3	8	12	—	—	—	—	6·2
November	1·70	1·7	28	1	—	—	—	—	3·7
Dezember	13·20	5·2	12	6	—	—	5	—	6·4
Meteorjahr	674·50	42·1	3/6	95	14	1	5	6	5·3
Sonnenjahr	681·2	42·1	3/6	98	14	1	10	6	5·3

A. Temperatur (in C°).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1899.

Monat	Mittlere Temperatur					Abweichung vom Normalmittel	Temperatur			
	7 h	2 h	9 h	Mittel	korrigiertes Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1898	-3·86	2·40	-2·17	-1·21	-1·56	1·24	16·2	1	-22·6	24
Jan. 1899	-3·74	2·57	-1·75	-0·97	-1·25	2·75	9·8	21	-19·3	8
Februar	-2·23	5·39	-0·53	0·88	0·64	2·64	14·2	12	-13·4	25
März	-1·24	6·26	0·99	2·00	1·72	-1·08	16·1	18	-21·8	8
April	8·32	16·98	9·47	11·59	11·13	2·51	27·7	19	-3·2	4
Mai	15·30	20·90	14·33	16·84	16·28	2·18	29·0	16	5·3	4
Juni	15·96	21·57	14·35	17·29	16·59	-1·11	30·0	23	4·4	12
Juli	18·52	24·43	17·08	20·01	19·41	0·31	30·3	25	8·0	8
August	15·90	22·37	15·75	18·01	18·59	0·11	31·2	8	3·4	28
September	12·62	19·67	13·98	15·42	14·86	0·46	28·1	8	4·0	13 23
Oktober	3·30	13·48	5·42	7·40	6·98	-2·62	24·4	5	-5·1	27
November	-0·85	6·25	0·61	2·00	1·95	-1·15	16·3	1	-17·8	18
Dezember	-3·97	0·06	-3·25	-2·39	-1·74	1·06	11·4	15	-18·1	26
Meteorjahr	6·18	13·72	7·11	9·00	8·79	0·59	31·2	8/8	-22·6	24/1
Sonnenjahr	6·17	13·53	7·02	8·91	8·78	0·58	31·2	8/8	-21·8	8/3

b) Abweichungen der fünftägigen Temperaturmittel von den betreffenden Normalmitteln (1899).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	+ 5.84	30. Juni bis 4. Juli	+ 1.62
6.—10.	- 2.24	5.—9.	+ 0.08
11.—15.	+ 2.92	10.—14.	+ 0.86
16.—20.	+ 5.14	15.—19.	+ 1.6
21.—25.	+ 5.3	20.—24.	+ 2.56
26.—30.	+ 3.0	25.—29.	+ 1.18
31. Jan. bis 4. Februar	+ 7.1	30. Juli bis 3. August	+ 1.36
5.—9.	+ 2.88	4.—8.	+ 4.9
10.—14.	+ 7.94	9.—13.	- 1.96
15.—19.	+ 5.8	14.—18.	+ 0.58
20.—24.	+ 4.08	19.—23.	- 3.28
25. Febr. bis 1. März	- 4.06	24.—28.	- 4.52
2.—6.	+ 2.14	29. Aug. bis 2. Sept.	+ 2.86
7.—11.	+ 5.14	3.—7.	+ 0.46
12.—16.	+ 3.86	8.—12.	+ 0.5
17.—21.	+ 2.08	13.—17.	- 0.3
22.—26.	- 1.16	18.—22.	+ 1.14
27.—31.	- 2.88	23.—27.	+ 1.38
1.—5. April	- 2.82	28. Sept. bis 2. Okt.	+ 4.66
6.—10.	+ 3.18	3.—7.	+ 3.96
11.—15.	+ 3.94	8.—12.	- 4.12
16.—20.	+ 8.34	13.—17.	- 5.—
21.—25.	+ 2.62	18.—22.	- 4.04
26.—30.	+ 2.66	23.—27.	- 4.34
1.—5. Mai	+ 0.9	28. Okt. bis 1. Nov.	- 1.78
6.—10.	+ 4.44	2.—6.	+ 0.02
11.—15.	+ 3.76	7.—11.	+ 0.44
16.—20.	+ 5.54	12.—16.	- 0.26
21.—25.	- 1.44	17.—21.	- 4.02
26.—30.	+ 0.06	22.—26.	- 0.00
31. Mai bis 4. Juni	+ 0.2	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 3.12
5.—9.	+ 1.1	2.—6.	+ 0.26
10.—14.	- 3.82	7.—11.	- 1.86
15.—19.	+ 0.68	12.—16.	- 1.22
20.—24.	+ 1.88	17.—21.	- 0.92
25.—29.	- 0.68	22.—26.	- 8.14
		27.—31.	+ 4.96

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + (1899).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	21·8	21·0	19·7	16·5	7·5	2·9
2	20·4	21·3	20·0	16·1	7·1	0·7
3	20·2	22·4	17·0	16·0	5·3	2·3
4	17·2	23·9	15·8	16·1	4·5	— 2·5
5	19·5	23·6	14·3	15·1	4·4	— 1·7
6	20·0	24·3	16·0	14·4	4·0	— 1·0
7	18·5	24·3	18·4	15·7	2·9	— 2·3
8	18·0	24·4	20·4	11·8	2·8	— 5·4
9	16·9	21·5	19·7	7·7	4·3	— 5·5
10	18·4	14·6	16·9	3·3	6·3	— 7·2
11	18·6	16·2	13·3	4·3	5·4	— 0·4
12	19·4	15·2	7·2	5·8	5·2	— 5·5
13	20·7	16·2	13·4	6·3	3·4	— 2·7
14	20·7	16·7	14·3	7·8	3·1	6·2
15	21·0	18·2	11·7	3·9	1·6	8·7
16	21·0	19·2	13·3	2·9	0·4	9·0
17	19·7	21·2	16·3	4·1	— 3·5	6·2
18	19·4	19·1	15·4	4·7	— 12·1	— 2·3
19	19·1	13·7	14·5	4·6	— 10·9	— 6·3
20	21·5	15·6	13·8	4·7	— 5·1	— 9·1
21	20·7	15·7	16·6	6·5	1·2	— 8·7
22	20·0	14·6	11·4	5·3	0·6	— 11·5
23	21·8	13·0	14·3	4·3	1·1	— 11·2
24	24·1	12·6	18·0	3·9	1·7	— 13·1
25	22·6	14·3	12·8	7·6	3·7	— 14·0
26	19·5	10·3	12·2	2·6	1·2	— 7·9
27	19·1	11·6	14·1	0·4	— 0·9	— 3·7
28	21·5	15·1	16·7	0·4	5·9	2·2
29	19·7	19·3	17·3	4·9	5·7	1·2
30	19·3	19·3	17·7	5·4	5·5	2·0
31	19·8	19·5		6·1		0·6

B. Luftdruck (in Millimeter).

a) Monatsmittel und Extreme im Jahre 1899.

Monat	Mittlerer Luftdruck 700 +				Abweichung vom Normalmittel	Luftdruck 700 +			
	7 h	2 h	9 h	Mittel		Max.	Tag	Minim.	Tag
Dez. 1898	29·83	29·42	29·96	29·74	4·27	39·7	24	14·2	15
Jan. 1899	25·25	24·77	25·05	25·02	-2·44	36·6	27	3·9	3
Februar	25·12	24·94	25·27	25·11	-0·64	32·5	19	8·1	3
März	24·84	24·17	24·65	24·55	1·32	34·7	12	10·0	21
April	23·54	22·58	23·24	23·12	-0·31	31·7	5	15·3	9
Mai	24·71	24·19	24·61	24·50	0·45	32·6	31	17·0	26
Juni	23·95	23·14	23·62	23·57	-0·16	31·5	6	14·7	19
Juli	25·29	24·69	25·30	25·10	0·34	30·7	31	18·7	3
August	26·03	25·37	25·88	25·76	0·40	31·1	1	20·3	10
September	24·33	23·77	24·38	24·16	-3·01	32·8	23	14·4	12
Oktober	29·71	29·12	29·84	29·56	2·29	36·8	20	16·5	8
November	30·36	30·12	30·72	30·40	4·49	37·1	19	22·6	9 $\frac{1}{10}$
Dezember	26·47	26·48	26·78	26·58	0·09	40·3	20	15·8	6
Meteorjahr	26·08	25·52	26·04	25·88	0·41	39·7	$24\frac{1}{12}$	3·9	$3\frac{1}{2}$
Sonnenjahr	25·80	25·28	25·78	25·62	0·15	40·3	$20\frac{1}{12}$	3·9	$3\frac{1}{2}$

b) Abweichungen der fünftägigen Luftdruckmittel von den betreffenden Normalmitteln (1899).

In der Pentade	Abweichung	In der Pentade	Abweichung
vom 1.—5. Januar	-10.72	30. Juni bis 4. Juli	- 0.63
6.—10.	+ 2.57	5.—9.	- 1.58
11.—15.	- 6.16	10.—14.	+ 1.88
16.—20.	- 1.96	15.—19.	- 0.19
21.—25.	+ 1.65	20.—24.	- 0.20
26.—30.	+ 1.22	25.—29.	+ 0.02
31. Jan. bis 4. Februar	-12.29	30. Juli bis 3. August	+ 4.37
5.—9.	+ 0.45	4.—8.	+ 0.45
10.—14.	+ 0.90	9.—13.	+ 1.86
15.—19.	+ 2.65	14.—18.	+ 2.55
20.—24.	+ 0.18	19.—23.	+ 0.39
25. Febr. bis 1. März	+ 4.91	24.—28.	- 1.33
2.—6.	- 1.97	29. Aug. bis 2. Sept.	- 1.30
7.—11.	+ 5.00	3.—7.	+ 0.64
12.—16.	+ 9.16	8.—12.	- 7.88
17.—21.	- 5.18	13.—17.	- 5.52
22.—26.	- 3.22	18.—22.	- 1.96
27.—31.	+ 3.93	23.—27.	- 1.05
1.—5. April	+ 4.03	28. Sept. bis 2. Okt.	- 0.77
6.—10.	- 2.90	3.—7.	- 1.10
11.—15.	- 3.97	8.—12.	+ 2.23
16.—20.	+ 1.58	13.—17.	+ 0.95
21.—25.	+ 0.67	18.—22.	+ 6.83
26.—30.	- 1.09	23.—27.	+ 2.32
1.—5. Mai	- 0.35	28. Okt. bis 1. Nov.	+ 3.62
6.—10.	+ 0.53	2.—6.	+ 5.60
11.—15.	+ 1.24	7.—11.	+ 0.81
16.—20.	+ 3.42	12.—16.	+ 2.07
21.—25.	- 1.38	17.—21.	+ 6.29
26.—30.	- 1.89	22.—26.	+ 6.61
31. Mai bis 4. Juni	+ 5.36	27. Nov. bis 1. Dez.	+ 5.63
5.—9.	+ 3.40	2.—6.	- 3.25
10.—14.	- 3.21	7.—11.	- 4.88
15.—19.	- 5.05	12.—16.	- 6.32
20.—24.	- 6.44	17.—21.	+ 8.24
25.—29.	+ 0.84	22.—26.	+ 6.55
		27.—31.	- 0.21

*

c) Tagesmittel aus drei Tagesstunden 700 + (1899).

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

Tag	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1	24·9	30·5	25·2	28·1	31·7	31·1
2	22·9	28·9	25·2	28·6	34·7	25·0
3	21·2	26·6	24·9	27·6	32·5	23·2
4	26·6	27·2	29·3	28·1	31·4	29·4
5	24·3	27·3	31·0	28·6	31·8	19·6
6	23·0	25·5	28·2	25·9	31·0	16·9
7	22·7	24·0	25·7	22·8	31·1	18·9
8	23·4	22·5	24·2	22·0	28·4	21·6
9	23·4	21·1	21·1	32·6	23·7	22·1
10	25·4	21·9	19·0	34·3	25·0	22·6
11	27·1	23·4	15·4	31·6	28·2	23·4
12	27·3	23·1	15·8	28·0	29·5	25·3
13	26·7	26·1	19·5	23·6	29·2	19·2
14	27·2	30·5	19·4	25·4	29·7	17·9
15	26·9	29·9	20·7	31·4	28·7	18·9
16	26·7	29·3	22·8	31·1	23·7	19·4
17	23·3	25·3	21·9	29·4	32·9	21·9
18	22·6	23·2	21·6	30·9	35·0	32·6
19	23·5	24·7	22·8	34·1	35·8	38·6
20	24·4	25·8	25·2	35·6	27·4	40·0
21	25·0	26·4	24·7	35·1	28·5	38·3
22	24·2	27·2	30·0	34·8	30·2	36·7
23	24·6	25·7	28·9	34·4	32·7	36·4
24	23·7	23·1	22·9	28·6	30·7	34·5
25	24·0	24·1	25·6	23·5	28·7	29·6
26	24·9	25·0	26·3	28·7	36·6	27·2
27	25·5	26·4	28·0	31·3	32·8	26·7
28	26·4	25·4	28·1	31·0	28·8	23·4
29	27·1	26·1	25·8	31·3	29·6	24·6
30	29·0	26·6	25·9	30·4	31·9	26·3
31	30·2	25·7		27·8		32·6

C. Dunstdruck (in Millimeter)
und relative Feuchtigkeit (in Prozenten) im Jahre 1899.

Monat	Mittlerer Dunstdruck				Dunstdruck				Mittlere Feuchtigkeit				Feuchtigkeit	
	7 h	2 h	9 h	Mittel	Max.	Tag	Minim.	Tag	7 h	2 h	9 h	Mittel	Minim.	Tag
Dez. 1898	3·69	4·57	3·99	4·09	7·9	1	0·9	23 1.24	96·6	81·8	95·0	91·2	51	19
Jan. 1899	3·26	4·39	3·83	3·83	5·9	21	1·0	8	92·5	78·2	92·3	87·7	59	26
Februar	3·62	4·53	4·24	4·13	7·5	10	1·7	24	92·0	72·3	93·2	85·8	48	12
März	4·00	4·98	4·54	4·51	7·9	16	1·2	9	90·5	69·6	88·7	82·9	49	28
April	6·15	6·36	6·69	6·40	11·4	23	3·4	2	75·2	45·0	74·6	64·9	26	8
Mai	9·81	9·46	9·56	9·61	13·0	26	6·2	19	74·8	54·2	78·1	69·0	23	15
Juni	10·33	9·90	9·82	10·01	13·1	22	6·8	12	75·9	53·0	80·1	69·7	30	6 1.7
Juli	12·07	10·67	12·48	11·74	15·6	25	7·1	3	76·3	47·9	84·4	69·5	27	3
August	10·96	11·85	11·67	11·50	17·1	8	7·2	27	81·9	61·1	86·9	76·6	33	6
September	9·84	10·83	10·71	10·46	14·5	1	6·1	13	89·7	64·1	89·8	81·2	44	8
Oktober	5·83	7·68	6·30	6·60	14·3	4	2·8	27	93·1	63·3	88·8	81·7	39	28
November	4·21	5·24	4·61	4·69	7·3	5 1.10	1·3	18 1.19	93·7	72·5	93·0	86·1	38	6
Dezember	3·32	3·91	3·52	3·58	6·8	17	1·1	25	91·0	83·6	91·5	88·7	54	15
Meteorjahr	6·98	7·54	7·37	7·30	17·1	5/8	0·9	23 24/1	86·0	63·6	87·1	78·9	23	15/5
Sonnenjahr	6·95	7·48	7·33	7·25	17·1	5/8	1·0	5/2	85·6	63·7	86·8	78·7	23	15/5

D. Windesrichtung
und mittlere Stärke des Windes im Jahre 1899.

Monat	Windverteilung nach Prozenten																	Mittlere Windstärke
	N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
Dez. 1898	—	—	—	—	—	—	1·08	2·14	33·3	—	1·08	—	2·14	23·7	36·6	—	1·4	
Jan. 1899	—	—	—	—	—	—	1·08	18·3	15·0	—	3·2	—	7·5	35·5	19·4	—	1·6	
Februar	—	—	—	—	—	—	—	3·6	23·8	4·8	8·3	1·19	17·9	—	40·5	—	1·6	
März	—	—	—	—	—	1·08	1·08	—	1·08	—	1·08	—	8·6	32·3	54·8	—	1·8	
April	—	—	—	—	—	—	2·23	6·7	27·8	2·23	1·12	—	15·5	18·9	25·6	—	2·0	
Mai	—	—	—	—	—	—	10·8	24·7	12·9	—	4·3	—	24·7	7·5	15·0	—	1·7	
Juni	—	—	—	—	—	—	7·8	—	1·12	—	8·9	—	20·0	11·1	51·2	—	1·8	
Juli	4·3	—	3·2	—	1·08	1·08	18·3	5·4	2·14	1·08	3·2	—	24·7	2·14	33·3	—	1·6	
August	—	—	14·0	3·2	3·2	—	43·0	—	—	—	8·6	—	9·7	—	18·3	—	1·6	
Septemb.	—	—	—	—	—	—	10·0	26·6	16·7	7·8	16·7	—	6·7	—	15·5	—	1·8	
Oktober	—	2·14	4·3	3·2	9·7	—	—	20·4	1·08	—	2·14	—	4·3	21·5	25·8	5·4	1·5	
November	—	—	1·12	—	—	6·7	14·4	2·23	5·6	1·12	2·23	14·4	—	2·23	45·6	4·5	1·5	
Dezember	2·14	—	2·14	—	2·14	3·2	44·0	11·8	11·8	—	4·3	—	9·7	2·14	6·5	—	2·3	
Meteor-jahr	0·36	0·18	1·9	0·53	1·16	0·7	9·1	9·24	11·7	1·4	5·0	1·3	11·8	12·9	31·8	0·82	1·6	
Sonnen-jahr	0·5	0·18	2·06	0·53	1·34	1·0	12·7	10·0	10·0	1·4	5·3	1·3	12·4	11·1	29·3	0·82	1·7	

E. Niederschlag (in Millimeter).
und einige andere Erscheinungen im Jahre 1899.

Monat	Niederschlag			Zahl der Tage mit					Mittlere Bewölkung
	Summe	Maxi- mum in 24 Std.	Tag	messbarem Nieder- schlag	Ge- witter	Hagel	Nebel	Sturm 6—10	
Dez. 1898	13·20	5·2	12	6	—	—	5	—	6·4
Jan. 1899	22·60	18·2	4	5	—	—	4	1	6·2
Februar	28·90	5·2	17	11	—	—	2	—	6·2
März	60·60	11·7	6	10	—	—	—	1	6·4
April	14·70	8·4	10	2	—	—	—	—	4·6
Mai	71·40	21·4	18	12	2	—	—	1	5·9
Juni	67·30	14·3	19	19	1	—	—	—	5·4
Juli	93·50	25·8	9	16	2	—	1	—	5·4
August	130·10	42·0	23	16	1	—	—	—	5·6
September	126·90	23·6	10	14	—	—	—	—	4·6
Oktober	17·20	7·8	4	4	—	—	2	1	3·4
November	52·80	25·2	16	9	—	—	1	—	5·6
Dezember	27·30	12·3	8	7	—	—	2	—	5·2
Meteorjahr	759·2	42·0	$\frac{23}{8}$	123	6	0	15	4	5·5
Sonnenjahr	773·3	42·0	$\frac{23}{8}$	124	6	0	12	4	5·4

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

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

Meteorologisches Jahr	Jahresmittel	Normales Jahresmittel	Abweichung
1895	+ 8.72	8.20	+ 0.52
1896	+ 8.59	8.20	+ 0.39
1897	+ 8.99	8.20	+ 0.79
1898	+ 9.63	8.20	+ 1.43
1899	+ 8.79	8.20	+ 0.59

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

Meteorologisches Jahr	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
	Mittel		Abweichung									
	beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales		beobachtetes	normales	
1895	-2.57	-3.16	+0.59	+ 8.37	+8.57	-0.20	+19.06	+18.50	+0.56	+ 9.79	+8.93	+0.86
1896	-4.87	-3.16	-1.71	+ 8.89	+8.57	+0.32	+19.14	+18.50	+0.64	+11.20	+8.93	+2.27
1897	-0.94	-3.16	+2.22	+10.04	+8.57	+1.47	+19.51	+18.50	+1.01	+ 7.33	+8.93	-1.60
1898	-4.62	-3.16	-1.46	+10.56	+8.57	+1.99	+19.02	+18.50	+0.52	+10.29	+8.93	+1.36
1899	-1.15	-3.16	+2.01	+ 9.71	+8.57	+1.14	+18.20	+18.50	-0.30	+ 7.93	+8.93	-1.0

*

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

Meteorologisches Jahr	Temperatur			Luftdruck		
	jährliche	monatliche	im Monat	jährliche	monatliche	im Monat
1895	54·4	31·4	November	34·0	29·2	Dezember
1896	62·1	36·5	November	30·8	26·6	Januar
1897	56·7	37·1	Dezember	47·0	34·7	November
1898	57·8	32·8	Dezember	34·6	27·2	April
1899	53·8	38·8	Dezember	35·8	32·7	Januar

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

Meteorologisches Jahr	beobachtetes Jahresmittel	normales Jahresmittel	Winter			Frühjahr			Sommer			Herbst		
			Mittel		Ab- weichung									
			be- obach- tes	nor- males		be- obach- tes	nor- males		be- obach- tes	nor- males		be- obach- tes	nor- males	
1895	744	665	146	78	+68	178	166	+12	245	302	-57	174	119	+55
1896	651	665	63	78	-15	157	166	-9	296	302	-6	135	119	+16
1897	915	665	138	78	+60	315	166	+149	369	302	+67	93	119	-26
1898	674	665	31	78	-47	204	166	+38	343	302	+41	97	119	-22
1899	759	665	65	78	-13	148	166	-18	291	302	-11	196	119	+77

Verhältnis der Windrichtungen im meteorologischen Jahr:

Jahr	Verhältnis der südlichen Winde	zu den nördlichen	zu den östlichen	zu den westlichen
1895	1	1	1	2
1896	1	1	1	2
1897	4	2	1	4
1898	9	3	1	7
1899	5	3	1	7

