

## Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Botanischen Garten in Giessen.

Zusammengestellt von F. Rehneit.

1896.\*)

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R †)							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maxi- mum des Monats	Tag	Mini- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen							
					Maxima	Minima	Maxima und Minima		Regen	Schnee	Nah	Fern
Januar	+ 5.0	18	— 8.5	11	+ 1.41	— 1.52	— 0.05	32.6	7	10	—	—
Februar	+ 6.0	11	— 6.2	25	+ 2.42	— 2.31	+ 0.05	5.4	1	5	—	—
März	+ 16.0	25	— 3.0	17	+ 8.40	+ 1.57	+ 4.98	61.9	13	3	—	—
April	+ 15.2	27	— 2.2	3	+ 9.28	+ 2.63	+ 5.95	35.4	20	2	—	—
Mai	+ 20.0	12	+ 1.0	6	+ 14.30	+ 4.59	+ 9.44	10.2	4	—	—	—
Juni	+ 23.0	15	+ 5.0	2	+ 18.06	+ 9.14	+ 13.60	67.8	12	—	2	2
Juli	+ <b>24.0</b>	9	+ 5.0	6	+ 17.74	+ 9.33	+ 13.53	65.3	14	—	5	3
August	+ 19.0	1	+ 4.0	27	+ 14.94	+ 8.53	+ 11.73	<b>100.1</b>	17	—	1	—
September	+ 17.5	18	+ 2.0	29	+ 13.37	+ 7.54	+ 10.45	51.6	23	—	2	—
Oktober	+ 15.8	8	+ 1.0	30	+ 9.17	+ 4.44	+ 6.85	46.7	16	—	—	—
November	+ 6.5	4	— 8.5	30	+ 3.44	— 0.40	+ 1.52	17.8	8	—	—	—
Dezember	+ 5.0	13	— 6.0	3	+ 1.23	— 1.53	— 0.15	22.2	8	9	—	—
Jahresmittel	+ 14.41	9. Juli	— 1.36	11. Jan. 30. Nov.	+ 9.48	+ 3.53	+ <b>6.48</b>	In Summa				
								517.0	143	29	10	5 **)

\*) Vergleiche 31. Bericht Seite 154.

\*\*) Die in der Tabelle von 1895 befindliche Fussnote bezieht sich selbstverständlich nur auf die Rubrik Ferngewitter.

†) Die Berechnungen nach der Reaumur'schen Skala wurden bisher beibehalten, um einen Vergleich mit den früher seit 1852 im Botanischen Garten angestellten Beobachtungen zu vereinfachen.]

1897.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.						Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter		
	Maxi- mum des Monats	Tag	Mini- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen			Regen	Schnee	Nah	Fern	
					Maxima	Minima						Maxima und Minima
Januar	+ 4.8	1	— 8.5	25	+ 0.53	— 3.37	— 1.42	31.0	2	13	—	—
Februar	+ 10.8	26	— 5.8	16	+ 3.87	— 0.94	+ 1.46	58.4	10	7	—	—
März	+ 15.0	24	— 2.5	31	+ 7.83	+ 1.62	+ 4.72	42.5	18	8	2	—
April	+ 19.2	28	— 2.5	6	+ 10.20	+ 3.02	+ 6.61	53.1	14	4	5	1
Mai	+ 20.8	31	— 1.0	14	+ 14.38	+ 6.26	+ 10.32	47.3	16	1	2	1
Juni	+ 24.0	29	+ 4.0	18	+ 18.39	+ 9.21	+ 13.80	49.6	16	—	4	2
Juli	+ 27.8	17	+ 6.0	19	+ 18.04	+ 9.90	+ 13.97	22.4	12	—	2	3
August	+ 22.8	5	+ 7.3	24	+ 17.95	+ 10.02	+ 13.98	108.0	15	—	3	—
September	+ 17.0	26	+ 5.0	11	+ 12.82	+ 7.59	+ 10.25	62.2	16	—	1	—
Oktober	+ 14.7	17	— 2.0	29	+ 9.43	+ 3.25	+ 6.34	17.2	6	—	—	—
November	+ 9.2	19	— 6.0	11	+ 4.44	— 1.07	+ 1.68	25.5	6	5	—	—
Dezember	+ 10.0	15	— 7.0	23	+ 2.49	— 1.20	+ 0.64	34.8	7	5	—	—
Jahresmittel	+ 16.34	17. Juli	— 0.90	25. Jan.	+ 10.30	+ 3.69	+ 6.86	552.0	138	43	19	7
								In Summa				

1898.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maxi- mum des Monats	Tag	Mini- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen				Regen	Schnee	Nah	Fern
					Maxima	Minima	Maxima und Minima					
Januar	+ 6.8	25	— 4.2	19	+ 2.70	— 0.70	+ 1.00	27.6	9	—	—	—
Februar	+ 7.5	16	— 8.0	6	+ 3.70	— 0.62	+ 1.54	51.6	11	13	—	—
März	+ 10.0	19	— 3.0	18	+ 5.39	+ 0.15	+ 2.77	34.6	11	9	—	—
April	+ 16.2	9	— 3.5	6	+ 9.64	+ 2.55	+ 6.95	51.0	11	1	1	2
Mai	+ 19.0	2	+ 1.0	14	+ 12.79	+ 5.87	+ 9.33	99.4	22	—	3	—
Juni	+ 21.0	11	+ 3.8	18	+ 16.63	+ 8.22	+ 12.42	87.5	16	—	3	1
Juli	+ 19.0	18	+ 4.0	21	+ 15.48	+ 8.18	+ 11.83	85.6	13	—	—	—
August	+ 24.5	17	+ 5.0	1	+ 18.99	+ 9.68	+ 14.33	25.2	10	—	2	1
September	+ 21.2	10	+ 0.5	27	+ 15.75	+ 6.08	+ 10.91	15.8	4	—	—	—
Oktober	+ 15.2	4	+ 1.0	20	+ 9.86	+ 5.62	+ 7.74	69.0	15	—	1	—
November	+ 8.5	4	— 4.0	23	+ 5.58	+ 0.89	+ 3.23	13.0	4	1	—	—
Dezember	+ 8.2	4	— 6.0	24	+ 4.22	+ 0.66	+ 2.44	30.9	12	2	—	—
Jahresmittel	+ 14.67	17. Aug.	— 1.11	6. Feb.	+ 10.60	+ 3.88	+ 7.24	591.2	138	26	10	4

1899

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter						
	Maxi- mum des Monats	Tag	Mini- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen				Regen	Schnee	Nah	Fern					
					Maxima	Minima	Maxima und Minima										
Januar	+ 7.8	20	— 8.0	29	+ 3.96	— 0.14	+ 1.91	61.9	13	5	—	—					
Februar	+ 11.5	10	— 8.5	4	+ 5.02	— 1.65	+ 1.68	24.7	4	3	—	—					
März	+ 13.8	28	— 8.2	25	+ 6.92	— 1.75	+ 2.58	15.7	4	5	—	—					
April	+ 14.5	29	— 2.2	24	+ 10.09	+ 3.00	+ 6.54	48.8	18	1	2	2					
Mai	+ 18.8	15	+ 1.2	5	+ 13.31	+ 5.23	+ 9.27	51.8	14	—	3	—					
Juni	+ 22.0	6	+ 4.5	26	+ 13.30	+ 7.54	+ 10.42	91.9	13	—	6	2					
Juli	+ <b>23.0</b>	22	+ 6.0	28	+ 17.21	+ 9.47	+ 13.34	<b>117.2</b>	10	—	4	2					
August	+ <b>23.0</b>	6	+ 5.0	22	+ 17.00	+ 9.27	+ 13.13	52.1	7	—	3	—					
September	+ 20.0	7	+ 3.0	30	+ 13.14	+ 7.29	+ 10.21	81.2	21	—	1	1					
Oktober	+ 13.0	4	— 3.0	26	+ 9.71	+ 1.79	+ 5.75	15.7	7	—	—	—					
November	+ 13.8	5	— 2.0	17	+ 7.25	+ 2.86	+ 5.06	21.3	10	—	—	—					
Dezember	+ 7.5	30	— <b>12.2</b>	15	+ 0.05	— 4.00	— 1.97	25.9	6	10	—	—					
Jahresmittel	+ 15.72	22. Juli 6. Aug.	— 2.03	15. Dec.	+ 9.74	+ 3.24	+ <b>6.49</b>	In Summa					608.2	127	24	19	7

1900.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.						Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter		
	Maxi- mum des Monats	Tag	Mini- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen			Regen	Schnee	Nah	Fern	
					Maxima	Minima						Maxima und Minima
Januar	+ 6.5	1	— 8.5	14	+ 2.56	— 0.31	+ 1.12	76.7	13	9	—	—
Februar	+ 12.5	25	— 8.5	11	+ 4.03	— 1.45	+ 1.29	34.5	13	7	—	—
März	+ 12.0	12	— 6.2	4	+ 4.13	— 1.59	+ 1.77	20.2	4	12	—	—
April	+ 18.5	22	— 5.5	3	+ 10.07	+ 1.55	+ 5.81	29.1	11	3	—	—
Mai	+ 18.8	22	0.0	11	+ 13.36	+ 4.47	+ 8.91	73.4	11	—	—	—
Juni	+ 22.0	5	+ 5.2	9	+ 16.25	+ 7.94	+ 12.15	88.3	14	—	5	—
Juli	+ 24.0	21	+ 5.8	7	+ 17.86	+ 10.40	+ 14.13	98.0	15	—	6	—
August	+ 21.5	20	+ 5.5	12	+ 15.69	+ 9.12	+ 12.45	91.4	14	—	—	—
September	+ 21.0	16	+ 3.0	22	+ 15.08	+ 6.73	+ 10.95	12.8	6	—	2	—
Oktober	+ 14.5	2	— 3.0	23	+ 9.90	+ 3.84	+ 6.87	93.7	13	—	—	—
November	+ 10.5	2	— 3.2	5	+ 5.22	+ 1.94	+ 3.58	42.0	12	—	—	—
Dezember	+ 9.0	5	— 3.0	8	+ 3.66	+ 0.33	+ 1.99	68.6	16	—	1	—
Jahresmittel	+ 15.90	21. Juli	— 1.53	11. Jan.	+ 9.81	+ 3.74	+ 6.75	728.5	142	31	14	—
								In Summa				

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1899-1902

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Rehnelt Friedrich

Artikel/Article: [Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Botanischen Garten in Giessen 210-214](#)