

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Botanischen Garten in Giessen.

Zusammengestellt von F. Rehne lt.

1896.*)

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R †)								Niederschlag in mm	Zahl der Regen Tage mit Schnee	Zahl der Tage mit Schnee	Nah Fern	Gewitter Fern
	Maxi- mum des Monats	Tag	Minи- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen								
					Maxima	Minima	Maxima und Minima						
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	2
Juli	+ 24.0	9	+ 5.0	6	+ 17.74	+ 9.33	+ 13.53	65.3	14	—	5	3	3
August	+ 19.0	1	+ 4.0	27	+ 14.94	+ 8.53	+ 11.73	100.1	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	—	—	—
								In Summa					
Jahresmittel	+ 14.41	9. Juli	— 1.36	Jan. 30. Nov.	+ 9.48	+ 3.53	+ 6.48	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 Regen- Schnie- Tage mit Nah Fern	Gewitter			
	Maxi- mum des Monats	Tag	Min- imum des Monats	Tag	Mittel der täglichen									
					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	In Summa						
								552.0	138 43	19 7				

1898.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.								Niederschlag in mm	Zahl der Regen	Zahl der Schnee	Tage mit Nah	Gewitter Fern					
	Maxi- mum des Monats	Tag	Mini- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen													
					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	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	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	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	In Summa				

1899

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.								Niederschlag in mm	Zahl der Regen- Schneetage mit	Gewitter Nah Fern			
	Maxi- mum des Monats	Tag	Minimi- num des Monats	Tag	Mittel der täglichen									
					Maxima	Minima	Maxima und Minima							
Jannuar	+ 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			
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			
Juli	+ 23.0	22	+ 6.0	28	+ 17.21	+ 9.47	+ 13.34	117.2	10	—	4			
August	+ 23.0	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			
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	— 12.2	15	+ 0.05	— 4.00	— 1.97	25.9	6	10	—			
										In Summa				
Jahresmittel	+ 15.72	22. Juli 6. Aug.	— 2.03	15. Dec.	+ 9.74	+ 3.24	+ 6.49	608.2	127	24	19	7		

1900.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.								Niederschlag in mm	Zahl der Regen Schnne	Zahl der Tage mit Schnee	Gewitter D... Nah				
	Maxi- mum des Monats	Tag	Minи- mum des Monats	Tag	Mittel der täglichen											
					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

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](#)