© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Botanischen Garten in Giessen.

Zusammengestellt von F. Rehnelt.

1896.*)

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R †)							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maximum des Monats	Tag	Minimum 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	+ **24.0**	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	**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	—	—
Jahresmittel	+ 14.41	9. Juli	— 1 36	11. Jan. 30. Nov.	+ 9.48	+ 3.53	+ **6.48**	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.]

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

1897.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maximum des Monats	Tag	Minimum des Monats	Tag	Mittel der täglichen							
					Maxima	Minima	Maxima und Minima		Regen	Schnee	Nah	Fern
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	—	—
								In Summa				
Jahresmittel	+ 16.34	17. Juli	— 0.90	25. Jan.	+ 10.30	+ 3.69	+ **6.86**	552.0	138	43	19	7

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

1898.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maximum des Monats	Tag	Minimum des Monats	Tag	Mittel der täglichen							
					Maxima	Minima	Maxima und Minima		Regen	Schnee	Nah	Fern
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**	In Summa 591.2	138	26	10	4

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

1899

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maximum des Monats	Tag	Minimum des Monats	Tag	Mittel der täglichen							
					Maxima	Minima	Maxima und Minima		Regen	Schnee	Nah	Fern
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	+ **23.0**	22	+ 6.0	28	+ 17.21	+ 9.47	+ 13.34	**117.2**	10	—	4	2
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	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

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download unter www.zobodat.at

1900.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten nach R.							Niederschlag in mm	Zahl der Tage mit		Gewitter	
	Maximum des Monats	Tag	Minimum des Monats	Tag	Mittel der täglichen Maxima	Mittel der täglichen Minima	Mittel der täglichen Maxima und Minima		Regen	Schnee	Nah	Fern
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	-
								In Summa				
Jahresmittel	+ 15.90	21. Juli	— 1.53	11. Jan.	+ 9.81	+ 3.74	+ **6.75**	728.5	142	31	14	

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