

IV.

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten zu Gießen.

1878*).

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlag (Regen und Schnee) in Par. Zollen an . . Tagen	Schneedecke um 12 Uhr an . . Tagen	Schneefall an . . Tagen	Höhe der Schneedecke, höchste (Par. Zoll) um 9 Uhr V. M.
	Maximum des Monats ° R.	Minimum des Monats ° R.	Mittel der täglichen						
			Maxima	Minima	Maxima und Minima				
Januar	+ 9,0	− 11,8	+ 2,53	− 1,00	+ 0,76	2,00 (21)	11	11	2,5
Febr.	+ 9,7	− 6,2	+ 5,07	+ 1,20	+ 3,13	0,63 (10)	5	5	1,0
März	+ 11,3	− 3,8	+ 6,32	+ 1,50	+ 3,91	2,22 (19)	0	17	2,0
April	+ 17,8	− 0,9	+ 12,33	+ 4,30	+ 8,31	1,02 (10)	0	2	0,0
Mai	+ 20,0	+ 3,0	+ 14,81	+ 8,20	+ 11,50	3,37 (19)	0	0	0,0
Juni	+ 21,5	+ 3,0	+ 17,07	+ 9,90	+ 13,49	4,14 (19)	0	0	0,0
Juli	+ 23,0	+ 5,5	+ 17,13	+ 11,10	+ 14,11	1,28 (10)	0	0	0,0
Aug.	+ 23,0	+ 6,0	+ 17,67	+ 11,70	+ 14,68	5,13 (20)	0	0	0,0
Sept.	+ 20,5	+ 2,0	+ 15,15	+ 9,20	+ 12,17	0,52 (12)	0	0	0,0
Oct.	+ 16,2	− 0,5	+ 11,13	+ 5,80	+ 8,46	3,17 (20)	0	2	0,0
Nov.	+ 11,0	− 1,2	+ 5,51	0,00	+ 2,75	2,07 (18)	0	10	0,0
Dec.	+ 9,5	− 9,8	+ 1,77	− 2,90	− 0,57	2,93 (20)	23	19	7,6
Jahr (Mittel)	+ 16,04	− 1,22	+ 10,54	+ 4,92	+ 7,73	Summe 28,48 (198)	Summe 39	Summe 66	Maximum 7,6

*) Vgl. den 17. Bericht 1878, S. 27.

1879.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlag (Regen und Schnee) in Par. Zolln (an . . Tagen)	Schneedecke um 12 Uhr an . . Tagen	Schneefall an . . Tagen	Höhe der Schneedecke, höchste (Par. Zoll) um 9 Uhr V. M.
	Maximum des Monats ° R.	Minimum des Monats ° R.	Mittel der täglichen						
			Maxima	Minima	Maxima und Minima				
Januar	+ 9,0	— 8,1	+ 6,23	— 2,60	+ 1,81	2,81 (22)	24	19	3,0
Febr.	+ 9,0	— 5,5	+ 3,15	+ 0,30	+ 1,72	2,48 (20)	11	17	4,0
März	+ 12,0	— 9,5	+ 6,07	— 0,90	+ 2,58	0,47 (12)	4	9	3,0
April	+ 15,2	— 2,0	+ 9,62	+ 3,40	+ 6,51	2,52 (15)	0	4	2,0
Mai	+ 18,7	— 1,3	+ 13,29	+ 4,40	+ 8,84	1,95 (16)	0	3	0,0
Juni	+ 23,0	+ 6,0	+ 16,49	+ 10,30	+ 13,39	4,33 (19)	0	0	0,0
Juli	+ 21,4	+ 5,5	+ 15,82	+ 9,70	+ 12,76	4,29 (19)	0	0	0,0
Aug.	+ 24,0	+ 5,0	+ 17,84	+ 11,30	+ 14,57	2,07 (18)	0	0	0,0
Sept.	+ 21,0	+ 4,2	+ 15,19	+ 8,80	+ 11,99	1,36 (11)	0	0	0,0
Oct.	+ 13,6	— 3,5	+ 9,40	+ 4,80	+ 7,10	1,58 (10)	0	1	0,0
Nov.	+ 9,0	— 9,5	+ 4,01	— 0,90	+ 1,55	1,95 (18)	0	9	0,0
Dec.	+ 4,0	— 25,0	— 4,32	— 13,32	— 8,82	1,72 (10)	27	14	6,3
Jahr (Mittel)	+ 14,99	— 3,64	+ 9,40	+ 2,94	+ 6,17	Summe 27,53 (190)	Summe 66	Summe 76	Maximum 6,3

1880.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlag (Regen und Schnee) in Par. Zollen (an . . . Tagen)	Schneedecke um 12 Uhr an . . . Tagen	Schneefall an . . . Tagen	Höhe der Schneedecke, höchste (Par. Zoll) um 9 Uhr V. M.
	Maximum des Monats ° R.	Minimum des Monats ° R.	Mittel der täglichen						
			Maxima	Minima	Maxima und Minima				
Januar	+ 6,3	— 21,0	+ 0,14	— 7,09	— 3,47	0,59 (10)	17	10	3,0
Febr.	+ 10,5	— 15,0	+ 3,46	— 3,55	— 0,04	1,26 (15)	9	7	2,0
März	+ 13,0	— 4,0	+ 9,21	— 0,26	+ 4,47	2,03 (6)	0	1	0,0
April	+ 19,0	— 0,7	+ 11,84	+ 3,75	+ 7,79	1,65 (12)	0	0	0,0
Mai	+ 25,0	— 0,7	+ 15,15	+ 4,91	+ 10,03	0,13 (3)	0	0	0,0
Juni	+ 22,0	+ 4,7	+ 16,70	+ 8,57	+ 12,63	4,95 (19)	0	0	0,0
Juli	+ 24,5	+ 4,8	+ 18,99	+ 9,40	+ 14,19	3,17 (19)	0	0	0,0
Aug.	+ 22,0	+ 6,3	+ 18,54	+ 9,42	+ 13,98	1,38 (9)	0	0	0,0
Sept.	+ 23,5	+ 1,3	+ 15,91	+ 7,41	+ 11,66	1,76 (15)	0	0	0,0
Oct.	+ 15,0	— 4,0	+ 9,38	+ 3,60	+ 6,49	5,89 (23)	0	3	0,0
Nov.	+ 10,0	— 4,5	+ 5,79	+ 0,53	+ 3,16	0,95 (12)	0	3	0,0
Dec.	+ 9,2	— 2,3	+ 6,05	+ 1,62	+ 3,83	5,07 (26)	1	7	2,0
Jahr (Mittel)	+ 16,66	— 2,92	+ 10,93	+ 3,44	+ 7,06	Summe 28,83 (169)	Summe 27	Summe 31	Maximum 3,0

1881.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlag (Regen und Schnee) in Par. Zolln (an . . . Tagen)	Schneedecke um 12 Uhr an . . . Tagen	Schneefall an . . . Tagen	Höhe der Schneedecke, höchste (Par. Zoll) um 12 Uhr V. M.
	Maximum des Monats ° R.	Minimum des Monats ° R.	Mittel der täglichen						
			Maxima	Minima	Maxima und Minima				
Januar	+ 6,0	— 23,0	— 1,19	— 9,16	— 3,98	1,28 (11)	17	13	4,2
Febr.	+ 8,1	— 8,7	+ 3,77	— 1,48	+ 1,14	2,17 (14)	4	12	3,0
März	+ 13,0	— 7,0	+ 7,01	— 0,08	+ 3,46	3,25 (18)	3	7	3,0
April	+ 15,5	— 4,0	+ 9,55	+ 1,29	+ 5,42	0,86 (10)	0	4	0,0
Mai	+ 20,0	0,0	+ 15,28	+ 5,14	+ 10,21	1,26 (8)	0	0	0,0
Juni	+ 25,0	+ 3,4	+ 17,53	+ 7,86	+ 12,69	1,35 (10)	0	0	0,0
Juli	+ 27,5	+ 5,0	+ 20,49	+ 9,87	+ 15,18	1,34 (12)	0	0	0,0
Aug.	+ 24,0	+ 3,0	+ 16,86	+ 9,13	+ 12,99	3,18 (19)	0	0	0,0
Sept.	+ 18,0	— 0,5	+ 13,59	+ 6,50	+ 10,04	1,33 (11)	0	0	0,0
Oct.	+ 12,1	— 3,7	+ 7,07	+ 1,61	+ 4,34	3,25 (15)	0	7	0,0
Nov.	+ 11,0	— 4,0	+ 7,53	+ 1,75	+ 4,64	1,17 (11)	0	1	0,0
Dec.	+ 8,5	— 4,7	+ 2,64	— 0,92	+ 0,86	1,46 (14)	1	7	0,0
Jahr (Mittel)	+ 15,73	— 3,68	+ 10,01	+ 2,63	+ 6,42	Summe 21,90 (153)	Summe 25	Summe 51	Maximum 4,2

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: 1882

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Heine Heinrich

Artikel/Article: [Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten zu Gießen 60-63](#)