

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

Zusammengestellt von Universitätsgärtner F. Rehnekt.

1892.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten *).					Niederschlag mm	Regentage	Schneefall an . . . Tagen	Gewitter	
	Maxi- mum des Monats	Mini- mum des Monats	Mittel der täglichen						Nah	Fern
			Maxima	Minima	Maxima und Minima					
Januar	+ 8.5	- 15.3	+ 2.09	- 3.27	- 0.59	38.2	12	7	-	-
Februar	+ 7.2	- 15.0	+ 4.13	- 1.07	+ 1.53	54.5	14	9	-	-
März	+ 14.7	- 8.5	+ 6.01	- 1.97	+ 2.02	15.0	2	5	-	-
April	+ 19.0	- 3.0	+ 11.60	+ 1.35	+ 6.47	11.5	7	1	-	-
Mai	+ 28.0	- 2.0	+ 16.35	+ 4.97	+ 10.66	31.5	10	2	1	-
Juni	+ 25.2	+ 3.0	+ 18.43	+ 8.18	+ 13.30	57.7	16	-	6	1
Juli	+ 25.0	+ 4.2	+ 19.77	+ 8.47	+ 14.12	39.6	14	-	3	2
August	+ 29.0	+ 3.0	+ 21.22	+ 10.30	+ 15.76	18.7	11	-	2	2
September	+ 20.0	+ 1.8	+ 15.79	+ 6.53	+ 11.16	58.6	15	-	1	1
October	+ 17.5	- 3.5	+ 10.11	+ 3.27	+ 6.69	65.0	15	-	1	-
November	+ 10.8	- 5.2	+ 6.22	+ 1.41	+ 3.81	16.1	11	1	-	-
December	+ 7.1	- 10.0	+ 1.76	- 3.08	+ 0.66	29.4	7	12	-	-
Jahresmittel	+ 17.22	- 4.20	+ 11.12	+ 2.92	+ 7.20	435.8	134	37	14	6

\*) Reaumur.

1893.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlag			Gewitter	
	Maxi- mum des Monats	Mini- mum des Monats	Mittel der täglichen			Nieder- schlagsmenge mm	Regentage	Schneefall an . . . Tagen		
			Maxima	Minima	Maxima und Minima					
	Nah	Fern								
Januar	+ 5.0	— 20.0	— 1.46	— 9.18	— 5.47	55.0	4	10	1	—
Februar	+ 10.0	— 7.0	+ 5.87	+ 0.60	+ 3.23	51.6	19	2	—	—
März	+ 14.0	— 3.0	+ 9.45	+ 0.27	+ 4.86	17.9	8	3	—	—
April	+ 20.0	— 3.0	+ 14.74	+ 1.81	+ 8.27	— *)	1	—	—	—
Mai	+ 25.0	— 0.8	+ 16.38	+ 5.64	+ 11.01	13.8	10	1	2	—
Juni	+ 28.5	+ 1.2	+ 20.24	+ 8.06	+ 14.15	30.5	7	—	3	—
Juli	+ 27.0	+ 7.0	+ 19.77	+ 10.01	+ 14.89	91.9	19	—	3	1
August	+ 26.5	+ 4.5	+ 19.44	+ 9.27	+ 14.35	30.9	10	—	2	—
September	+ 20.0	+ 0.2	+ 15.10	+ 6.60	+ 10.85	39.8	15	—	2	—
October	+ 17.1	+ 1.2	+ 11.79	+ 5.90	+ 8.84	70.7	18	—	—	—
November	+ 10.8	— 4.3	+ 4.90	+ 0.11	+ 2.50	60.0	9	2	—	—
December	+ 8.5	— 8.3	+ 3.16	— 1.75	+ 0.52	28.1	8	8	—	—
Jahresmittel	+ 17.80	— 2.68	+ 11.61	+ 3.11	+ 7.33	490.2	128	26	13	1

\*) Seitdem die meteorologischen Aufzeichnungen im botanischen Garten geführt werden, ist es das erste mal der Fall, dass ein Monat ohne messbaren Niederschlag war.

1894.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlag			Gewitter	
	Maxi- mum des Monats	Mini- mum des Monats	Mittel der täglichen			Nieder- schlagsmenge mm	Regentage	Schneefall an . . . Tagen		
			Maxima	Minima	Maxima und Minima				Nah	Fern
Januar	+ 9.0	— 14.0	+ 1.59	— 3.61	— 1.01	34.1	12	2	—	—
Februar	+ 9.7	— 7.0	+ 5.52	— 0.52	+ 2.50	31.6	14	9	—	—
März	+ 15.8	— 2.0	+ 9.18	+ 0.64	+ 4.91	24.0	9	2	—	—
April	+ 18.7	— 0.0	+ 14.60	+ 3.74	+ 9.12	21.8	8	—	1	—
Mai	+ 22.0	— 1.0	+ 19.56	+ 5.47	+ 12.51	28.8	15	—	2	—
Juni	+ 23.0	+ 3.0	+ 17.50	+ 7.06	+ 12.28	38.4	12	—	1	—
Juli	+ 26.0	+ 6.0	+ 19.72	+ 10.36	+ 15.04	121.1	19	—	5	2
August	+ 21.5	+ 6.0	+ 17.35	+ 9.44	+ 13.39	60.8	20	—	3	—
September	+ 19.7	+ 2.2	+ 13.53	+ 5.99	+ 9.76	83.2	16	—	4	1
October	+ 13.2	— 2.2	+ 10.13	+ 4.59	+ 7.36	109.9	19	—	—	1
November	+ 11.5	— 1.3	+ 6.84	+ 1.77	+ 4.30	33.6	8	—	—	—
Dezember	+ 6.0	— 5.8	+ 3.46	— 0.84	+ 1.31	44.9	14	9	—	—
Jahresmittel	+ 16.34	— 1.34	+ 11.58	+ 3.67	+ 7.62	632.2	166	22	16	4

1895.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten					Niederschlags- mengen mm	Regentage	Schneetage	Gewitter	
	Maxi- mum des Monats	Mini- mum des Monats	Mittel der täglichen						Nah	Fern
			Maxima	Minima	Maxima und Minima					
Januar	+ 6.2	-- 17.0	+ 0.42	-- 5.20	-- 2.39	49.0	6	20	--	--
Februar	+ 5.0	-- 18.0	-- 0.17	-- 7.99	-- 4.80	13.4	--	16	--	--
März	+ 11.0	-- 13.0	+ 6.40	-- 1.42	+ 2.49	49.9	12	3	2	--
April	+ 17.5	-- 2.0	+ 13.06	+ 3.04	+ 8.05	44.4	12	1	--	--
Mai	+ 21.0	+ 1.2	+ 16.02	+ 5.27	+ 10.64	50.3	14	--	4	1
Juni	+ 23.8	+ 3.0	+ 17.91	+ 8.32	+ 13.11	61.6	14	--	3	--
Juli	+ 24.8	+ 6.0	+ 18.69	+ 9.77	+ 14.23	58.5	11	--	1	--
August	+ 23.8	+ 4.8	+ 18.32	+ 8.47	+ 13.34	53.8	16	--	--	--
September	+ 24.8	+ 2.0	+ 18.83	+ 7.02	+ 12.92	7.3	5	--	--	--
October	+ 18.0	-- 2.8	+ 8.66	+ 3.19	+ 5.92	82.2	19	2	1	--
November	+ 12.8	-- 4.0	+ 6.33	+ 1.89	+ 4.11	78.8	12	2	--	--
Dezember	+ 7.0	-- 12.0	+ 1.86	-- 1.06	+ 0.40	84.4	12	10	1	--
Jahresmittel	+ 16.3	-- 4.3	+ 10.52	+ 2.60	+ 6.51	633.6	133	54	12	1*

\*) nicht genau.

# 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: 1896

Band/Volume: [31](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten in Giessen. 151-154](#)