

**III.****Klimatologische Beiträge \*).**

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten zu Giessen,

ausgeführt vom Universitäts-Gartengehülfen H. Weiß und vom Universitäts-Gärtner J. F. Müller.

**1866.**

Zeit	Lufttemperatur im Schatten						Atmosphärischer Niederschlag (Regen u. Schnee) in Par. Zoll (an . . . Tagen)	Schneedecke um 12 Uhr an . . . Tagen	Schneefall an . . . Tagen	Höhe der Schneedecke, höchste (Par. Zoll) um 9 Uhr V. M.				
	Maxi- mum des Monats ° R.	Min- imum des Monats ° R.	Mittel der täglichen											
			Maxima	Minima	Maxima und Minima									
Jan.	+ 7,6	- 3,0	+ 4,9	+ 0,7	+ 2,8	1,76 (19)	1	7	3,0					
Febr.	+ 9,8	- 6,0	+ 6,1	+ 1,0	+ 3,5	2,13 (17)	0	5	0					
März	+ 11,5	- 5,0	+ 5,9	+ 0,5	+ 3,2	1,33 (16)	0	8	0					
April	+ 20,0	- 0,5	+ 12,2	+ 3,5	+ 7,9	1,94 (13)	0	1	0					
Mai	+ 17,0	0,0	+ 12,1	+ 3,9	+ 8,0	2,22 (19)	0	0	0					
Juni	+ 23,0	+ 4,3	+ 19,2	+ 9,8	+ 14,5	3,02 (10)	0	0	0					
Juli	+ 23,5	+ 5,0	+ 17,0	+ 9,8	+ 13,4	3,10 (14)	0	0	0					
Aug.	+ 22,0	+ 3,5	+ 16,5	+ 8,9	+ 12,7	2,76 (19)	0	0	0					
Sept.	+ 18,0	+ 2,5	+ 15,6	+ 8,6	+ 12,1	1,83 (15)	0	0	0					
Oct.	+ 17,5	- 6,5	+ 10,7	+ 1,0	+ 5,9	0,18 (3)	0	0	0					
Nov.	+ 13,0	- 4,0	+ 6,3	+ 1,3	+ 3,8	3,73 (18)	4	12	4,0					
Dec.	+ 10,0	- 4,0	+ 4,2	+ 0,3	+ 2,2	3,48 (18)	0	8	0					
						Summe	Summe	Summe	Maxi- mum					
Jahr (Mittel)	+ 16,08	- 1,14	+ 10,89	+ 4,11	+ 7,50	27,48 (181)	5	41	4,0					

\*) Vgl. den 12. Bericht S. 68.

1867.

Zeit	Lufttemperatur im Schatten						Atmosphärischer Niederschlag (Regen u. Schnee) in Par. Zollen (an . . . Tagen)	Schneedecke um 12 Uhr an . . . Tagen	Schneefall an . . . Tagen	Höhe der Schneedecke, höchste (Par. Zoll) um 9 U. V.				
			Mittel der täglichen											
	Maxi- mum des Monats ° R.	Min- imum des Monats ° R.	Maxima	Minima	Maxima und Minima									
Jan.	+ 8,0	- 11,5	+ 1,8	- 2,6	- 0,4	3,71 (21)	15	14	7,0					
Febr.	+ 10,0	- 3,0	+ 6,7	+ 1,3	+ 4,0	2,31 (16)	1	7	1,5					
März	+ 12,0	- 5,5	+ 5,0	- 0,6	+ 2,2	2,32 (17)	4	13	1,5					
April	+ 16,5	- 1,3	+ 10,5	+ 3,9	+ 7,2	4,66 (27)	0	3	0					
Mai	+ 23,5	- 0,3	+ 14,6	+ 5,1	+ 9,8	1,08 (15)	0	1	0	(24. Mai)				
Juni	+ 22,5	+ 3,5	+ 17,5	+ 8,6	+ 13,0	2,12 (14)	0	0	0					
Juli	+ 21,3	+ 5,0	+ 16,6	+ 9,3	+ 12,9	4,86 (21)	0	0	0					
Aug.	+ 23,5	+ 4,0	+ 18,2	+ 8,6	+ 13,4	1,06 (8)	0	0	0					
Sept.	+ 22,0	- 2,0	+ 15,8	+ 7,0	+ 11,4	1,36 (7)	0	0	0					
Oct.	+ 13,0	- 1,5	+ 9,2	+ 3,2	+ 6,2	2,33 (17)	0	1	0	(1. Oct.)				
Nov.	+ 12,5	- 6,0	+ 5,6	+ 0,3	+ 3,0	0,54 (11)	1	7	0					
Dec.	+ 7,0	- 15,0	+ 1,8	- 3,5	- 0,8	1,89 (17)	5	16	1,5					
Jahr (Mittel)	+ 15,99	- 2,80	+ 10,28	+ 3,38	+ 6,83	28,24 (191)	26	62	7,0	Maxi- mum				

Anmerkung. Eine Uebersicht der meteorologischen Hauptresultate aus sämmtlichen bisherigen Beobachtungsjahren ist abgedruckt in der „Allgemeinen Forst- und Jagdzeitung von G. Heyer“, 1866, S. 279 ff.

Die Detail-Beobachtungen sind vom Januar 1863 an abgedruckt in dem „Notizblatt des Vereins für Erdkunde in Darmstadt“.

# 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: 1869

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Weiß H., Müller J.F.

Artikel/Article: [Klimatologische Beiträge. 75-76](#)