

Ergebnisse

der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station
zu Wiesbaden im Jahre 1884.

Von

Aug. Römer, Stationsvorstand.

Im Anschlusse an die Zusammenstellung der Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der hiesigen meteorologischen Station in den Jahren 1870—1883 incl. im XXXVII. Bande der Jahrbücher des Vereins für Naturkunde, folgen in diesem XXXVIII. Bande die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen für das Jahr 1884.

Wir entnehmen der beigefügten Tabelle folgende

Jahres-Uebersicht*).

Mittlerer Luftdruck	752,6 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 19. Januar . .	769,1 »
Niedrigster » » » 20. December . .	722,7 »
Mittlere Lufttemperatur	10,1° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 13. Juli . .	33,8° »
Niedrigste » » » 26. November . .	—10,0° »
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 13. Juli .	25,1° »
Niedrigstes » » » » 25. Nov. . .	—4,1° »
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,0 mm
» relative »	74,0 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . .	549,2 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 19. Mai .	42,2 »

*) Die Beobachtungsstunden und Instrumente sind die gleichen geblieben.

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0 bedeckt = 10.			Niederschlag.			Zahl der Tage mit							Zahl der Beobachtungen mit											
	6 ^h a.	2 ^h p.	10 ^h p. Mittel.	Sum- ma.	Maxi- mum in 24 Stun- den.	Datum.	Regen. Schnee. Graupeln. Gewitter. Nebel. heiter. trübe. Sturm.	N. NE.	E. SE.	S. SW.	W. NW.	Calmen.	N. NE.	E. SE.	S. SW.	W. NW.	Calmen.								
																		mm	mm						
Januar . .	9,2	9,1	8,7	52,3	12,1	6	18	18	4	1	24	3	—	8	—	—	23	17	27	18					
Februar . .	8,0	8,4	6,3	38,4	9,4	11	10	10	2	4	13	—	—	2	15	10	3	3	20	7	8	19			
März . . .	5,5	6,5	4,9	10,6	2,1	24	10	13	4	4	12	—	—	7	14	7	9	5	11	9	13	18			
April . . .	7,7	7,4	5,0	32,5	14,9	10	6	4	4	1	1	—	—	2	33	8	9	3	2	5	4	14			
Mai	4,0	5,7	4,2	91,3	42,2	19	13	12	—	1	4	1	9	2	14	7	4	4	21	10	6	25			
Juni	6,7	7,1	5,0	24,3	3,8	8	12	13	—	—	—	—	3	11	4	3	—	10	2	31	17	17			
Juli	4,1	6,0	5,5	38,6	12,1	22	13	13	—	—	11	—	4	6	—	2	4	6	9	7	29	20			
August . .	5,2	7,3	4,1	62,7	19,6	13	11	14	—	—	6	2	4	8	—	5	14	8	5	8	12	8	14	19	
September	4,1	5,1	3,2	23,2	13,4	3	7	7	—	—	2	3	13	7	—	—	15	6	4	20	11	3	17	9	
October . .	8,4	8,2	7,1	53,9	9,8	28	12	16	—	—	—	—	2	3	20	1	4	12	9	—	31	11	17	9	
November	7,7	7,0	6,0	18,4	6,8	21	7	6	6	1	—	—	3	4	14	—	8	15	9	2	18	3	11	9	
December	9,0	9,3	9,6	103,0	14,4	21	18	19	4	—	—	—	2	—	26	1	9	15	5	10	7	28	13	4	2
Jahr	6,6	7,3	5,8	549,2	42,2	19 V.	137	145	24	6	24	25	54	158	5	66	177	81	70	42	205	103	167	187	

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . .	137
» » » » Regen	145
» » » » Schnee	24
» » » » Hagel, Graupeln	6
» » » » Thau	53
» » » » Reif	24
» » » » Nebel	25
» » » » Gewitter	24
» » » » Sturm	5
Zahl der beobachteten N.-Winde	66
» » » NE.- »	177
» » » E.- »	81
» » » SE.- »	70
» » » S.- »	42
» » » SW.- »	205
» » » W.- »	103
» » » NW.- »	167
» » » Windstillen	187

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station zu Wiesbaden im Jahre 1884. 119-122](#)