

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1894.

Von

Aug. Römer,

Conservator.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.*)

Mittlerer Luftdruck	752,3 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 25. December . . .	768,2 «
Niedrigster « « « 30. « . . .	731,3 «
Mittlere Lufttemperatur	9,6° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 25. Juli . . .	34,0 «
Niedrigste « « « 4. Januar . . .	— 13,3 «
Höchstes Tagesmittel der « « 25. Juli . . .	25,9 «
Niedrigstes « « « 4. Januar . . .	— 11,8 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,4 mm
« relative «	78 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	618,4 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 6. Juni . .	40,5 «

*) Die Beobachtungsstunden sind: 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends. (Ortszeit.)

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1894.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 13'. Nördliche Breite = 50° 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 113,5 Meter.

Monat.	Luftdruck				Lufttemperatur.										Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.							
	Mittel.		Maxim.		Datum.		Minim.		Datum.		Mittel.		Maxim.		Datum.		Mittel.		Maxim.		Datum.		Mittel.		Maxim.	
	mm	mm	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar . . .	753,2	761,8	12.	739,5	31.	-1,9	0,9	-0,8	-0,7	1,6	-3,2	4,8	8,2	19.	-13,3	4.	3,7	4,1	4,0	3,9	88	80	87	85		
Februar . . .	55,1	65,6	19.	39,4	12.	2,2	5,6	3,4	3,7	6,3	0,7	5,6	11,6	27.	-5,9	23.	4,8	5,3	4,9	5,0	85	76	82	81		
März . . .	52,3	61,7	24.	39,0	13.	3,5	10,0	6,3	6,5	10,7	2,7	8,0	18,0	30.	-1,1	19.	5,0	5,5	5,4	5,3	84	61	76	74		
April . . .	49,8	57,7	3.	44,2	17.	8,5	16,6	11,9	12,2	17,5	7,4	10,1	21,5	10.	2,9	3.	6,8	7,3	7,2	7,1	81	53	70	68		
Mai . . .	49,3	56,2	23.	37,2	26.	10,5	16,3	11,8	12,6	17,2	8,5	8,7	26,4	17.	0,9	6.	7,6	8,3	8,0	8,0	79	60	76	72		
Juni . . .	52,3	60,3	30.	43,1	7.	13,4	19,2	15,1	15,7	20,0	10,8	9,8	28,5	30.	4,9	1.	9,3	9,9	10,2	9,8	82	60	79	74		
Juli . . .	51,2	60,2	1.	37,3	11.	16,8	23,0	17,9	18,9	24,1	14,3	9,8	34,0	25.	9,9	15.	11,3	11,5	11,7	11,5	80	56	77	71		
August . . .	51,6	58,4	30.	45,5	2. 15.	14,6	20,3	16,0	16,7	21,4	13,0	8,4	27,0	6. 26.	7,9	14. 18.	11,0	11,5	11,4	11,3	88	65	83	79		
September . . .	53,3	61,2	30.	44,9	8.	10,3	16,0	11,9	12,5	16,8	9,2	7,6	25,0	1.	4,9	11. 12. 13.	8,3	9,0	9,1	8,8	87	66	87	80		
October . . .	50,6	60,1	1.	36,8	25.	8,2	11,5	9,1	9,5	12,2	7,1	5,1	16,0	27.	0,0	18.	7,3	7,9	7,7	7,6	90	78	89	86		
November . . .	55,0	64,6	22.	38,6	12.	4,6	7,7	5,5	5,8	8,4	3,6	4,8	13,8	12.	0,0	24.	5,7	6,4	6,0	6,0	89	80	88	86		
December . . .	53,6	68,2	25.	31,3	30.	1,0	3,1	1,7	1,9	3,9	-0,2	4,1	6,5	15. 19. 23.	-5,1	13.	4,3	4,6	4,6	4,5	87	81	88	85		
Jahr . . .	752,3	768,2	25. XII	731,3	30. III.	7,7	12,4	9,2	9,6	13,4	6,2	7,2	34,0	25. VII	-13,3	4. 1.	7,1	7,6	7,5	7,4	85	68	82	78		

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0. bedeckt = 10.		Niederschlag.			Zahl der Tage mit										Zahl der Beobachtungen.													
	7 ^h a.	2 ^h p.	9 ^h p.	Mittel.	Sum- ma. mm	Maxi- mum in 24 Stun- den. mm	Datum.	Regen.	Schnee.	Graupln.	Nebel.	Gewitter.	Wetterleucht.	heiter (wolkenlos).	Trübe (bedeckt).	Sturm.	Eisstage.	Froststage.	Sommerstage.	Zahl der	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.
								mehr als 0,2 mm Regen, Schnee, Grau- peln.																					
Januar . .	8,5	7,3	6,4	7,4	32,4	11,0	18.	11	4	1	1	—	—	3	18	—	9	22	—	1	18	12	6	10	22	6	1	17	
Februar . .	7,0	6,8	5,2	6,3	48,8	17,5	26.	13	5	—	—	—	—	6	12	2	1	11	—	—	—	12	9	1	2	34	14	9	3
März . . .	5,3	5,3	3,5	4,7	27,9	9,0	7.	11	1	—	1	—	—	11	9	—	1	—	—	7	22	10	12	5	17	5	5	10	
April . . .	5,4	5,6	4,8	5,3	34,6	15,5	20.	9	11	2	3	1	9	8	—	—	—	—	—	13	10	13	5	12	13	2	4	18	
Mai	6,3	6,9	6,4	6,5	37,2	11,0	13.	13	13	—	1	2	3	13	13	—	3	—	3	18	12	2	9	2	15	10	9	16	
Juni	6,1	7,5	6,4	6,7	45,7	7,6	8.	13	13	—	—	1	—	3	13	—	5	—	5	6	4	3	3	2	15	18	23	16	
Juli	6,0	6,4	7,5	6,6	75,0	11,5	15.	16	19	—	—	8	3	3	12	1	—	10	—	7	7	9	1	4	22	15	9	19	
August . .	6,8	7,4	6,2	6,8	68,4	11,9	14.	18	21	—	1	3	1	1	10	—	—	—	4	7	2	4	3	5	32	14	6	20	
September	5,5	5,6	4,6	5,2	64,7	23,2	9.	13	16	—	—	1	1	9	10	—	—	—	1	21	20	9	1	—	9	2	19	9	
October . .	8,3	8,3	8,1	8,2	104,4	40,5	23.	21	23	—	2	—	—	1	18	1	—	—	—	19	6	8	—	—	24	9	4	23	
November	7,1	7,8	6,3	7,1	40,3	9,2	11.	10	10	1	2	—	—	3	17	—	—	—	—	—	20	17	10	—	25	2	10	6	
December	8,8	7,5	6,8	7,7	39,0	8,8	17.	15	17	4	3	—	—	3	19	—	—	—	—	—	3	14	2	10	25	4	16	19	
Jahr	6,8	6,9	6,0	6,5	618,4	40,5	23.X.	167	177	15	7	10	18	6	55	159	4	11	45	23	99	136	110	53	52	253	101	115	176

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2)						167
« « « «	Regen					177
« « « «	Schnee					15
« « « «	Hagel					—
« « « «	Graupeln					7
« « « «	Thau					43
« « « «	Reif					32
« « « «	Nebel					10
« « « «	Gewitter					18
« « « «	Wetterleuchten					6
« « « «	Sturm					4
Zahl der beobachteten N.-Winde						99
« « « «	NE.-	«				136
« « « «	E.-	«				110
« « « «	SE.-	«				53
« « « «	S.-	«				52
« « « «	SW.-	«				253
« « « «	W.-	«				101
« « « «	NW.-	«				115
« « « «	Windstillen					176

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1894. 201-204](#)