

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1891.

Von

Aug. Römer,

Conservator.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.

Mittlerer Luftdruck	752,4 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 19. December	770,4 „
Niedrigster „ „ „ 11. März	735,1 „
Mittlere Lufttemperatur	8,9 °C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 1. Juli	30,0 „
Niedrigste „ „ „ 19. Januar	— 14,5 „
Höchstes Tagesmittel der „ „ 1. Juli	24,6 „
Niedrigstes „ „ „ 16. Januar	— 9,6 „
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,3 mm
„ relative „	79 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	684,5 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 26. Juni	40,5 „

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1891.

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

Monate.	Luftdruck						Lufttemperatur.										Absolute Feuchteigkeit.				Relative Feuchteigkeit.												
	Mittel.		Maxim.		Datum.		7 h a.		9 h p.		Mittel.		Mittel. Min.		Datum.		Absolutes Min.		Datum.		7 h a.		9 h p.		Mittel.		7 h a.		9 h p.		Mittel.		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Januar . .	755,5	768,7	11.	737,6	21.	4,5	-1,0	-3,2	-3,0	-0,3	-6,4	6,1	5,6	25.	-14,5	19.	3,6	3,4	3,3	86	81	3,0	3,6	3,4	3,3	86	81	3,0	3,6	3,4	3,3	85	
Februar .	63,8	70,1	14.	56,6	26.	-1,4	4,6	0,5	1,0	4,9	-2,3	7,2	11,6	27.	-7,7	10.	3,7	4,3	4,0	88	68	3,7	4,3	4,0	4,0	88	68	3,7	4,3	4,0	4,0	85	
März . . .	47,3	59,8	4.	35,1	11.	2,8	7,6	4,2	4,7	8,5	1,3	7,2	14,4	17.	-4,7	24.	4,9	5,3	5,1	85	66	4,9	5,3	5,1	5,1	85	66	4,9	5,3	5,1	5,1	77	
April . . .	50,2	57,2	16.21.	40,4	28.	5,4	11,1	7,0	7,6	11,7	3,6	8,1	21,8	30.	-2,9	2.	5,3	5,4	5,6	79	56	5,3	5,4	5,6	5,4	79	56	5,3	5,4	5,6	75	70	
Mai . . .	47,4	54,2	12.	39,6	21.	11,8	17,8	13,1	14,0	19,1	9,2	9,9	25,6	11.	1,9	18.	8,3	8,5	8,4	80	58	8,3	8,5	8,4	8,4	80	58	8,3	8,5	8,4	8,4	71	
Juni . . .	51,6	62,2	13.	43,9	7.	14,7	20,0	15,6	16,4	21,4	11,9	9,5	29,5	29.	5,0	13.	10,4	10,8	11,0	83	62	10,4	10,8	11,0	10,7	83	62	10,4	10,8	11,0	10,7	76	
Juli . . .	51,3	57,7	20.	43,0	27.	15,8	21,5	16,3	17,5	22,4	13,0	9,4	30,0	1.	9,0	8.	11,2	11,1	11,3	84	58	11,2	11,1	11,3	11,2	84	58	11,2	11,1	11,3	11,2	75	
August . .	50,5	56,2	8.	41,9	21.	13,9	20,6	15,1	16,2	21,5	11,5	10,0	28,2	27.	8,0	6.	10,2	10,5	10,7	86	59	10,2	10,5	10,7	10,5	86	59	10,2	10,5	10,7	10,5	76	
September	54,8	61,5	25.	47,2	21.	12,0	19,5	13,8	14,8	20,1	10,3	9,8	27,0	3.	3,9	26.	9,7	10,8	10,3	91	65	9,7	10,8	10,3	10,3	91	65	9,7	10,8	10,3	10,3	81	
October .	50,8	67,7	31.	39,0	21.	8,8	14,4	10,2	10,9	14,9	7,6	7,3	20,6	1.	-1,4	31.	8,0	9,3	8,5	8,6	92	74	8,0	9,3	8,5	8,6	92	74	8,0	9,3	8,5	8,6	85
November	51,1	65,1	5.	37,2	11.	2,8	5,6	3,6	3,9	6,2	1,6	4,6	10,8	19.	-6,4	9.	5,1	5,5	5,4	90	80	5,1	5,5	5,4	5,3	90	80	5,1	5,5	5,4	5,3	86	
December	55,1	70,4	19.	36,0	14.	1,9	4,0	2,5	2,7	5,1	0,2	4,9	11,0	31.	-7,9	19.20.	5,0	5,3	5,0	88	83	5,0	5,3	5,0	5,1	88	83	5,0	5,3	5,0	5,1	86	
Jahr . . .	752,4	770,4	19. XII.	735,1	11. III.	7,0	12,1	8,2	8,9	13,0	5,1	7,9	30,0	1. VII.	-14,5	19. I.	7,1	7,5	7,4	86	68	7,1	7,5	7,4	7,3	86	68	7,1	7,5	7,4	7,3	79	

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0. bedeckt = 10.			Niederschlag.			Zahl der Tage mit										Zahl der Beobachtungen.								
	7 h a.	2 h p.	9 h p.	Mittel.	Summa. mm	Maximum in 24 Stunden. mm	Datum.	Regen. mehr als 0,2 mm	Schnee.	Grapseln.	Gewitter.	Wetter- leuchten.	Nebel.	heller (wolkenlos).	trübe (bedekt).	Sturm.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.
Januar . .	9,0	6,7	6,5	7,4	32,0	6,9	23.	13	5	19	3	—	—	2	2	15	25	19	2	2	1	17	3	10	14
Februar . .	5,9	3,7	2,9	4,2	2,3	0,7	4.	4	1	3	—	—	3	11	7	15	15	9	17	6	—	6	—	11	20
März . . .	7,2	7,8	6,0	7,0	58,5	21,7	11.	15	15	13	4	—	—	—	14	8	8	11	4	4	2	37	11	9	7
April . . .	6,9	7,4	6,0	6,8	46,8	14,0	5.	11	15	1	3	2	—	3	14	13	13	21	9	2	—	10	14	14	7
Mai	7,5	7,4	6,8	7,2	53,2	12,2	17.	16	19	—	1	4	1	—	15	10	10	8	3	6	5	25	8	12	16
Juni	7,3	7,1	6,9	7,1	138,4	40,5	26.	17	16	—	—	8	3	1	12	17	17	9	6	5	3	12	6	19	13
Juli	6,5	8,0	6,8	7,1	67,9	23,7	28.	14	19	—	—	3	—	1	11	6	6	—	2	1	3	33	8	27	13
August . .	6,8	7,0	4,7	6,2	33,3	10,0	19.	11	14	—	—	4	2	1	4	3	3	—	—	1	5	37	24	8	15
September	4,9	4,5	3,2	4,2	42,5	12,5	27.	10	11	—	—	—	1	—	5	8	8	—	5	—	3	18	11	3	42
October . .	7,8	6,7	6,2	6,9	64,7	20,0	21.	10	14	—	—	—	—	3	13	1	1	13	4	5	11	12	8	3	36
November	7,6	7,6	6,8	7,3	60,8	17,0	21.	15	16	2	—	—	—	4	17	12	12	16	10	1	—	9	12	2	28
December	8,4	7,3	7,6	7,8	84,1	17,1	31.	18	20	3	—	—	—	3	20	2	3	13	16	—	—	19	17	4	21
Jahr . . .	7,2	6,8	5,9	6,6	684,5	40,5	26. VI.	154	165	41	11	21	7	18	38	147	2	121	119	78	33	235	122	122	232

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . .	154
„ „ „ „ Regen	165
„ „ „ „ Schnee	41
„ „ „ „ Hagel, Graupeln	11
„ „ „ „ Thau	58
„ „ „ „ Reif	48
„ „ „ „ Nebel	18
„ „ „ „ Gewitter	21
„ „ „ „ Wetterleuchten	7
„ „ „ „ Sturm	2
Zahl der beobachteten N. - Winde	121
„ „ „ „ NE.- „	119
„ „ „ „ E.- „	78
„ „ „ „ SE.- „	33
„ „ „ „ S.- „	33
„ „ „ „ SW.- „	235
„ „ „ „ W.- „	122
„ „ „ „ NW.- „	122
„ „ „ „ Windstillen	232

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1801. 153-156](#)