

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1892.

Von

Aug. Römer,
Stationsvorstand.

Die beigelegte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht:

Mittlerer Luftdruck	751,3 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 28. November .	766,5 „
Niedrigster „ „ „ 17. Februar .	731,4 „
Mittlere Lufttemperatur	9,1 ° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 17. August .	36,0 „
Niedrigste „ „ „ 18. Februar .	— 16,0 „
Höchstes Tagesmittel der „ „ 17. August .	27,4 „
Niedrigstes „ „ „ 11. Januar .	— 7,8 „
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,1 mm
„ relative „	75 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . .	401,0 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 31. Mai	26,0 „

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1892.

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

Monate.	Luftdruck						Lufttemperatur.										Absolute Feuchtigkeit.						Relative Feuchtigkeit.											
	Mittel.		Maxim.		Datum.		7 ^h a.		9 ^h p.		Mittel.		Max.		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°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
Januar . . .	749,4	761,3	26.	734,8	14.	-0,7	1,9	0,0	0,3	2,4	-2,3	4,7	10,3	30.	-12,9	22.	3,9	4,3	4,1	4,1	4,1	83	80	85	83	80	85	83	80	85	83	80	85	
Februar . . .	47,0	62,7	11.	31,4	17.	1,0	4,7	2,5	2,7	5,2	-0,4	5,6	10,0	8.	-16,0	18.	4,3	5,0	4,7	4,7	4,7	84	77	86	82	77	86	82	77	86	82	77	86	
März	51,6	64,3	18.	35,4	14.	-0,6	6,5	2,1	2,6	7,1	-1,4	8,5	18,0	27.	-8,4	11.	3,9	4,5	4,2	4,2	4,2	82	58	76	72	58	76	72	58	76	72	58	76	
April	50,9	62,3	1.	38,4	13.	6,1	14,0	8,9	9,5	14,8	3,8	11,0	22,6	7.	-0,9	17.	5,3	5,6	5,5	5,5	5,5	74	48	65	62	48	65	62	48	65	62	48	65	
Mai	51,9	58,0	8.	43,1	3.	11,5	18,7	13,0	14,0	19,5	8,4	11,1	31,5	27,28.	0,1	8.	7,7	7,7	7,9	7,8	7,4	74	47	69	63	47	69	63	47	69	63	47	69	
Juni	52,1	58,7	8.30.	42,9	23.	14,5	20,6	15,6	16,6	21,4	12,2	9,2	28,5	28.	5,6	19.	10,1	10,3	10,5	10,3	80	57	80	72	57	80	72	57	80	72	57	80	72	
Juli	51,8	59,3	1.	42,8	12.	15,5	22,3	16,7	17,8	23,0	12,0	11,0	29,5	29.	9,0	9.23.	10,3	10,4	10,5	10,4	78	52	74	68	52	74	68	52	74	68	52	74	68	
August	51,5	57,8	21.	45,1	19.	16,4	24,9	18,7	19,7	25,4	14,0	11,4	36,0	17.	8,0	6.	11,5	11,1	11,6	11,4	80	49	72	67	49	72	67	49	72	67	49	72	67	
September . .	53,3	60,4	18.	45,5	3.	11,9	18,6	13,8	14,5	18,9	10,5	8,4	24,0	16.	5,0	10.30.	9,5	10,1	10,1	9,9	90	64	85	80	64	85	80	64	85	80	64	85	80	
October	47,5	57,6	26.	36,6	6.	6,2	10,9	7,2	7,9	11,5	4,7	6,8	21,5	1.	-1,4	25.	6,5	7,0	6,8	6,8	80	69	80	76	69	80	76	69	80	76	69	80	76	
November . . .	55,9	66,5	28.	42,6	1.	4,0	6,3	4,5	4,8	7,0	3,2	3,8	12,8	1.	-3,4	24.	5,6	6,1	5,7	5,8	90	83	88	87	83	88	87	83	88	87	83	88	87	
December . . .	52,4	64,0	17.	38,3	4.	-1,7	0,9	-1,0	-0,7	1,4	-3,4	4,8	9,0	16.	-10,1	29.	3,8	4,2	4,0	4,0	90	85	92	89	85	92	89	85	92	89	85	92	89	
Jahr	751,3	766,5	28. XI	731,4	17. II	7,0	12,5	8,5	9,1	13,1	5,1	8,0	36,0	17. VIII.	-16,0	18. II.	6,9	7,2	7,1	7,1	82	64	79	75	64	79	75	64	79	75	64	79	75	

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.	Schnee.	Grapseln.	Gewitter.	Wetterleucht.	Nebel.	heiter (wolkenlos).	trübe (bedeckt).	Eis.	Frost.	Sommer.	Sturm.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.		
								mehr als 0,2 mm Regen, Schnee, Grau- peln.																						
Januar . .	8,4	8,1	7,0	7,8	37,0	7,0	7.	14	6	—	—	—	2	2	17	9	19	—	—	5	11	11	5	—	37	9	6	9	9	
Februar .	9,1	8,3	8,3	8,6	30,0	4,6	20.	14	9	2	—	—	1	—	21	3	7	—	—	11	7	8	6	4	18	10	7	16	7	
März . . .	5,2	4,7	2,8	4,2	29,0	10,7	29.	7	4	6	1	2	1	12	6	4	16	—	1	9	26	10	11	6	12	2	4	13	4	
April . . .	4,3	5,2	3,2	4,2	10,0	2,8	26.	5	10	1	—	—	—	11	5	—	1	—	—	14	12	7	2	5	12	12	11	15	15	
Mai	4,6	5,0	4,3	4,6	46,0	26,0	31.	8	9	1	3	1	—	10	5	—	—	7	—	12	13	6	1	14	5	17	11	14	14	
Juni	5,6	6,5	6,2	6,1	51,0	9,0	31.	11	13	—	3	—	—	4	9	—	—	6	—	15	4	3	2	2	16	7	22	19	18	
Juli	4,8	5,7	4,5	5,0	18,0	5,6	20.	9	13	—	2	3	2	6	8	—	—	10	—	9	10	3	9	1	7	19	17	18	18	
August . . .	4,5	4,7	4,1	4,4	16,0	3,2	31.	7	10	—	2	5	—	10	5	—	—	15	—	11	—	4	8	7	30	11	5	17	17	
September	5,7	6,5	5,5	5,9	48,0	12,2	22.	14	14	—	3	3	—	4	9	—	—	—	—	12	—	—	—	2	33	4	8	31	8	
October . .	7,3	6,7	6,2	6,7	67,0	14,9	10.	17	20	2	2	1	—	2	11	—	2	—	—	6	9	2	7	3	24	8	5	29	29	
November	9,7	8,8	7,2	8,6	11,0	3,5	2.	7	10	—	—	—	—	4	1	—	4	—	—	1	19	19	—	—	—	—	15	35	35	
December	8,5	7,0	6,4	7,3	38,0	14,6	13.	12	13	10	—	—	—	6	3	19	8	24	—	2	19	1	6	2	10	24	10	19	19	
Jahr	6,4	6,4	5,5	6,1	401,0	26,0	31. V.	125	139	35	11	15	11	14	65	137	24	73	38	1	107	130	74	57	46	205	123	121	235	235

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . .	125
„ „ „ „ Regen	139
„ „ „ „ Schnee	35
„ „ „ „ Hagel	1
„ „ „ „ Graupeln	10
„ „ „ „ Thau	37
„ „ „ „ Reif	38
„ „ „ „ Nebel	14
„ „ „ „ Gewitter	15
„ „ „ „ Wetterleuchten	11
„ „ „ „ Sturm	1
Zahl der beobachteten N.-Winde	107
„ „ „ „ NE.- „	130
„ „ „ „ E.- „	74
„ „ „ „ SE.- „	57
„ „ „ „ S.- „	46
„ „ „ „ SW.- „	205
„ „ „ „ W.- „	123
„ „ „ „ NW.- „	121
„ „ „ „ Windstillen	235

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1892. 141-144](#)