

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden

im Jahre 1889.

Von

Aug. Römer,

Stationsvorstand.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.

Mittlerer Luftdruck	751,8 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 20. November	770,8 «
Niedrigster « « « 9. Februar	729,9 «
Mittlere Lufttemperatur	8,8 ⁰ C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 2. Juni	30,4 «
Niedrigste « « « 13. Februar	— 16,9 «
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 10. Juli	23,1 «
Niedrigstes « « « « 13. Februar	— 13,3 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,2 mm
« relative «	78 ⁰ / ₁₀
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	505,5 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden	22,0 «

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden im Jahre 1889.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 13'. Nördliche Breite = 50° 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 111 Meter.

Monate.	Luftdruck reduc. auf 0°.				Lufttemperatur.										Absolute Feuchteigkeit.				Relative Feuchteigkeit.			
	Maxim.		Minim.		Mittel.		Mittel.		Mittel.		Mittel.		Mittel.		Mittel.		Mittel.		Mittel.		Mittel.	
	mm	mm	mm	mm	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar . .	757,0	769,8	3.	739,2	12.	1,6	1,1	-0,7	-0,5	1,5	-2,8	7,3	31.	4.	3,6	3,9	3,9	3,8	88	78	87	84
Februar .	47,0	64,1	18.	29,9	9.	-1,6	1,6	-0,8	-0,4	2,3	-3,4	11,9	1.	-16,9	3,6	3,9	3,7	3,7	84	78	79	80
März . . .	51,4	64,1	16.	34,1	20. 21.	0,7	6,0	2,7	3,0	6,5	-0,3	12,1	30.	-	4,3	4,7	4,7	4,6	85	67	81	79
April . . .	46,1	58,8	20.	35,4	9.	6,9	11,9	8,5	8,9	12,5	5,5	20,3	20.	0,4	6,2	6,3	6,7	6,4	82	59	79	73
Mai	48,7	54,4	3.	41,0	26.	14,4	21,4	15,6	16,7	22,2	11,9	29,0	31.	6,0	10,0	10,0	10,3	10,1	79	57	78	71
Juni	51,2	57,8	4.	42,4	9.	18,3	24,5	18,7	20,0	25,5	15,4	30,4	2.	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9	76	53	75	68
Juli	50,9	57,7	2.	42,6	26.	16,1	21,5	16,6	17,7	22,2	13,3	28,9	10.	9,0	11,2	11,0	11,1	11,1	81	59	79	73
August . .	51,3	60,1	28.	41,3	20.	14,3	21,2	15,3	16,5	21,9	11,8	26,6	31.	8,0	10,4	10,1	10,6	10,4	86	54	82	74
September	52,3	61,8	16.	39,3	25.	10,6	16,7	11,7	12,7	17,3	8,7	26,5	1.	1,4	8,5	8,8	8,5	8,6	86	61	81	76
October .	48,5	56,6	25.	35,6	21.	6,5	12,1	7,7	8,5	12,4	5,1	16,8	6.	0,5	6,6	7,8	7,1	7,1	75	89	85	71
November	58,9	70,8	20.	40,1	27.	2,4	5,0	3,5	3,6	5,5	1,3	12,6	4.	-	4,9	5,5	5,4	5,3	88	82	89	86
December	58,7	68,7	17.	35,3	11.	-1,4	0,4	-0,8	-0,6	1,0	-3,1	7,3	23.	-	3,7	4,2	3,9	3,9	87	85	87	86
Jahr . . .	751,8	770,8	20. XI.	729,9	9. II.	7,1	11,9	8,2	8,8	12,6	5,3	30,4	2. VI.	-	7,1	7,3	7,2	7,2	84	67	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.	Summa. mm	Maximum in 24 Stunden. mm	Datum.	Regen. mehr als 0,2 mm	Schnee. Gran- pelh.	Graupeln.	Gewitter.	Nebel.	heiter (wolkenlos).	trübe (bedekt).	Sturm.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.	
																									Zahl der Tage mit						Zahl der Beobachtungen.
Januar . .	0,8	0,7	0,7	0,7	5,6	1,8	31.	5	6	4	1	—	3	7	19	—	7	43	13	2	—	—	3	9	16
Februar . .	8,9	7,3	7,0	7,7	72,6	12,0	15.	21	4	20	2	—	2	—	16	2	16	3	4	—	2	13	17	19	10
März . . .	8,1	8,1	7,2	7,8	28,3	9,0	12.	11	15	6	1	—	—	1	19	—	9	21	—	5	2	24	6	11	15
April . . .	8,4	8,1	6,1	7,5	19,4	3,4	2.	12	14	2	2	—	1	—	13	—	9	16	4	4	1	20	11	13	12
Mai . . .	5,0	6,0	5,1	5,4	43,6	10,6	21.	9	12	—	—	4	1	7	10	—	4	12	8	9	5	17	10	4	24
Juni . . .	4,7	5,4	5,9	5,3	46,0	16,0	9.	14	14	—	—	12	1	8	8	—	17	32	6	5	1	5	3	8	13
Juli . . .	6,0	7,1	5,0	6,0	58,5	7,1	13.	14	17	—	—	3	—	1	6	—	6	1	4	3	—	33	16	21	9
August . .	6,8	6,1	4,5	5,8	61,2	22,0	12.	12	15	—	1	4	—	5	9	—	1	—	—	2	2	42	12	8	26
September	6,5	6,1	5,1	5,9	28,9	5,6	26.	16	17	—	—	1	2	5	8	—	7	11	6	4	1	5	16	16	24
October . .	7,1	7,4	5,0	6,5	50,9	8,3	22.	15	17	—	—	—	8	—	9	—	1	10	10	8	8	20	5	5	26
November	8,6	8,4	7,9	8,3	38,2	13,7	30.	12	14	3	1	—	7	2	21	—	8	5	24	—	1	15	5	9	23
December	9,5	9,1	8,9	9,2	52,3	8,3	22.	7	7	8	—	—	2	—	26	—	21	21	5	—	—	11	11	7	17
Jahr . . .	6,7	6,6	5,7	6,3	505,5	22,0	12.VIII.	148	152	43	8	24	27	36	164	2	106	175	84	42	23	205	115	130	215

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	. . .	148
« « « « Regen	. . . . .	152
« « « « Schnee	. . . . .	43
« « « « Hagel, Graupeln	. . . . .	8
« « « « Thau	. . . . .	39
« « « « Reif	. . . . .	33
« « « « Nebel	. . . . .	27
« « « « Gewitter	. . . . .	24
« « « « Wetterleuchten	. . . . .	7
« « « « Sturm	. . . . .	2
Zahl der beobachteten N.-Winde	. . . . .	106
« « « NE.- «	. . . . .	175
« « « E.- «	. . . . .	84
« « « SE.- «	. . . . .	42
« « « S.- «	. . . . .	23
« « « SW.- «	. . . . .	205
« « « W.- «	. . . . .	115
« « « NW.- «	. . . . .	130
« « « Windstillen	. . . . .	215

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden 111-114](#)