

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden im Jahre 1890.

Von

Aug. Römer,
Conservator

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.

Mittlerer Luftdruck	752,1 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 7. Januar . .	769,1 «
Niedrigster « « « 23. « . .	727,8 «
Mittlere Lufttemperatur	9,0 ⁰ C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 1. August .	29,2 «
Niedrigste « « « 19. December —	13,4 «
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 12. Mai .	23,0 «
Niedrigstes « « « « 18. Decemb. —	8,8 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,3 mm
« relative «	78 ⁰ / ₁₀
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . .	598,3 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 24. Januar	20,0 «

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) .	147
« « « « Regen	164
« « « « Schnee	22
« « « « Hagel, Graupeln	3
« « « « Thau	42
« « « « Reif	41
« « « « Nebel	16
« « « « Gewitter	17
« « « « Wetterleuchten	13
« « « « Sturm	—

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden

im Jahre 1890.

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

Monate.	Luftdruck reduc. auf 0°C.				Lufttemperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.												
	Mittel.		Maxi- mum.		Datum.		Mini- mum.		Datum.		Absol- lutes Max.		Absol- lutes Min.		Datum.		Mittel.		7 ^h . a.		2 ^h . p.		9 ^h . p.		Mittel.				
	mm	mm	mm	mm	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
Januar . .	754,3	769,1	7.1	727,8	23.	2,3	4,5	2,9	3,2	5,5	0,5	11,5	23.	- 6,4	2.	5,0	5,2	5,2	5,1	91	83	87	87	87	87	87	87	87	
Februar .	57,9	65,6	23.	48,9	15.	-1,6	2,2	0,0	0,2	2,6	-2,4	6,9	26.	- 6,5	6.	3,4	3,8	3,7	3,6	83	70	79	77	77	77	77	77	77	
März . .	49,6	63,0	12.	31,8	19.	3,0	8,9	5,5	5,7	9,5	1,9	22,5	29.	- 9,9	1.	5,2	6,0	5,7	5,6	86	69	81	79	81	81	81	81	81	
April . .	47,1	60,0	21.	32,8	17.	6,1	12,4	7,8	8,5	13,2	4,1	21,5	17.	- 1,4	13.	5,8	6,0	6,1	6,0	81	57	76	71	76	71	71	71	71	
Mai . .	47,5	56,7	15.	31,5	12.	13,2	19,4	14,9	15,6	20,6	10,5	26,8	12.	6,0	15.	8,9	9,1	8,9	9,0	77	55	72	68	72	68	68	68	68	
Juni . .	53,0	59,9	15.	41,1	30.	13,5	20,2	14,7	15,8	21,0	10,7	28,5	26.	5,0	1.2.	9,1	8,9	9,7	9,2	78	50	78	69	78	69	69	69	69	
Juli . .	50,9	57,0	21.	40,3	1.	14,7	20,2	15,5	16,5	21,3	12,2	28,5	16.	8,6	27.	10,6	10,6	11,2	10,8	85	60	85	77	85	77	77	77	77	
August . .	50,4	57,2	4.	42,4	27.	15,6	21,8	16,7	17,7	22,5	13,8	29,2	1.	6,5	31.	11,6	12,0	12,0	11,9	87	62	84	78	84	78	78	78	78	
September	57,3	64,4	26.	50,5	21.22.	11,7	19,0	13,7	14,5	19,6	10,1	23,0	10.30.	5,0	3.	9,2	10,2	10,1	9,8	89	62	86	79	86	79	79	79	79	
October .	54,2	64,8	22.	40,1	16.	6,0	11,6	7,7	8,2	12,3	4,9	22,0	1.	- 1,5	29.	6,3	7,1	7,0	6,8	88	69	87	81	87	81	81	81	81	
November	49,7	64,3	19.30.	28,4	24.	3,8	6,5	4,4	4,8	7,3	2,1	13,6	24.	- 12,4	27.	5,8	6,1	5,9	5,9	91	81	89	87	87	87	87	87	87	
December	53,4	60,9	31.	39,3	3.	-3,9	-0,8	-2,5	-2,4	-0,1	-4,9	4,4	21.	- 13,4	19.	3,0	3,5	3,3	3,3	86	80	85	84	85	84	84	84	84	
Jahr . .	752,1	769,1	7.1.	727,8	23.1.	7,0	12,2	8,4	9,0	12,9	5,3	29,2	1.VIII.	- 13,4	19.XII.	7,0	7,4	7,4	7,3	85	66	82	78	82	78	78	78	78	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.	Grapeln.	Gewitter.	Wetterl.	Nebel.	heiter (wolkenlos).	trübe (bedekt).	Sturm.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.
	Januar . .	9,6	8,0	6,9	8,2	87,3	20,0	24.	18	4	3	—	1	6	—	—	—	5	2	5	14	1	29	8	9
Februar .	4,9	5,1	3,1	4,4	1,5	0,8	28.	2	3	—	—	—	—	8	6	—	5	28	25	7	3	—	—	6	10
März . . .	6,9	6,9	6,1	6,6	32,8	13,0	18.	13	5	—	—	—	—	4	14	—	6	9	3	9	6	29	12	3	16
April . . .	6,3	6,2	5,2	5,9	55,6	17,3	25.	11	16	—	—	—	—	6	11	—	10	15	3	6	2	15	10	18	11
Mai . . .	5,5	6,1	5,6	5,7	25,9	11,4	14.	9	14	—	4	4	—	4	11	—	11	17	2	9	4	13	8	15	14
Juni . . .	6,6	7,0	6,5	6,7	53,8	12,0	6. 28.	15	20	—	2	1	—	1	6	—	12	—	3	—	—	19	19	25	12
Juli . . .	6,2	6,2	5,8	6,1	96,6	19,8	10.	20	23	—	3	2	—	6	12	—	5	2	1	4	6	30	11	15	19
August .	7,0	7,1	5,6	6,6	72,2	12,0	8.	20	20	—	8	5	1	3	11	—	4	10	2	4	4	27	10	6	26
September	5,9	6,4	4,1	5,5	11,3	7,5	21.	4	6	—	—	—	—	4	7	—	9	6	6	6	7	4	7	10	35
October .	6,5	6,4	6,1	6,4	68,9	15,7	26.	13	13	—	—	—	3	5	14	—	7	4	2	—	1	17	18	13	31
November	9,3	8,7	8,8	8,9	90,1	16,3	6. 23.	19	20	5	—	—	4	—	25	—	6	7	—	10	4	20	13	3	27
December	5,2	5,0	5,9	5,4	2,3	1,0	20.	3	1	—	—	—	2	11	10	—	13	46	14	1	—	—	—	—	19
Jahr . . .	6,6	6,6	5,8	6,3	598,3	20,0	24. I.	147	164	22	3	17	13	16	146	—	93	146	66	70	38	203	116	123	240

Zahl der beobachteten	N.-Winde	93	
«	«	«	NE.- «	146
«	«	«	E.- «	66
«	«	«	SE.- «	70
«	«	«	S.- «	38
«	«	«	SW.- «	203
«	«	«	W.- «	116
«	«	«	NW.- «	123
«	«	«	Windstillen	240

Berichtigungen zu den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1889.

Luftdruck. Mittel im Juli 751,0, im August 751,4, im September 752,4, im November 759,0, Jahr 751,9. Luftdruck-Maximum im October 756,5 **Lufttemperatur.** 7^h_a im Januar — 1,7, im August 14,2, im September 10,7. 2^h_p im September 16,8, im December 0,5, Jahr 12,0. 9^h_p im October 7,8. Mittel im April 9,0, im Mai 16,8, im October 8,6, Jahr 8 9. Mittleres Maximum im Januar 1,6, im April 12,6, im Juli 22,3, im August 22,0, im September 17,4, im November 5,6, im December 1,1, Jahr 12,7. Mittleres Minimum im Januar — 2,9, im Februar — 3,5, im März — 0,4. **Absolute Feuchtigkeit.** 7^h_a im October 6,7, im November 5,0. 2^h_p im Mai 10,1, im Juli 11,1, im December 4,1, Jahr 7,4. 9^h_p im Juni 12,0, im September 8,6, Jahr 7,3. Mittel im October 7,2, Jahr 7,3. **Relative Feuchtigkeit.** 7^h_a im Juli 82, im October 91. 2^h_p im Mai 58, im August 55, im October 75, Jahr 68. 9^h_p im März 82, im April 80, im October 90. Mittel im März 78, im April 74, im Mai 72, im October 85. **Bewölkung.** 7^h_a im Januar 7,5, im April 8,5, im Mai 4,9, Jahr 7,3. 2^h_p im Januar 6,5, im September 6,2, Jahr 7,1. 9^h_p im Januar 6,7, im Mai 5,5, im Juni 6,0, im September 5,2, im November 8,0, Jahr 6,3. Mittel im Januar 6,9, im April 7,6, im Mai 5,5, im Juni 5,4, im September 6,0, Jahr 6,9. **Niederschlag.** Maximum in 24 Stunden am 10. December 13,5. **Zahl der Tage** mit Schnee im März 8, Jahr 45, mit Graupeln im Februar 3, Jahr 9, mit Nebel im Juni 0, Jahr 26. **Zahl der Beobachtungen.** W. im October 5, Jahr 39. SW. im October 23, Jahr 208.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zn Wiesbaden im Jahre 1890 275-278](#)