

# Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden  
im Jahre 1888.

Von

Aug. Römer,  
Stationsvorstand.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

## Jahres-Uebersicht.

Mittlerer Luftdruck . . . . .	752,0 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 10. Januar . .	769,2 «
Niedrigster « « « 29. März . .	729,1 «
Mittlere Lufttemperatur . . . . .	8,4 <sup>0</sup> C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 4. Juni . .	31,1 «
Niedrigste « « « 1. Januar . —	17,4 «
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 4. Juni .	22,6 «
Niedrigstes . « « « 1. Januar —	13,7 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit . . . . .	6,8 mm
« relative « . . . . .	77 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . .	620,3 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 10. Octbr.	24,0 «

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . .	142
« « « « Regen . . . . .	150
« « « « Schnee . . . . .	33
« « « « Hagel, Graupeln . . . . .	8
« « « « Thau . . . . .	38
« « « « Reif . . . . .	34
« « « « Nebel . . . . .	29
« « « « Gewitter . . . . .	24
« « « « Sturm . . . . .	—
Zahl der beobachteten N.-Winde . . . . .	92
« « « N.E.- « . . . . .	138
« « « E.- « . . . . .	95
« « « SE.- « . . . . .	32
« « « S.- « . . . . .	21
« « « SW.- « . . . . .	280
« « « W.- « . . . . .	98
« « « NW.- « . . . . .	124
« « « Windstillen . . . . .	218

---

# Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden im Jahre 1888.

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 Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.													
	Mittel.		Maxi- mum.	Mini- mum.	7 h a.		2 h p.		9 h p.		Mittel.	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Abso- lutes Max.	Abso- lutes Min.	Datum.		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	0/0	0/0							
Januar . . .	759,1	769,2	10.	738,8	28.	1,9	0,9	0,5	1,9	8,3	9.	3,1	8,3	17,4	1.	1,9	18,3	12,5	13,6	19,3	8,2	28,2	19.	2,9	2,9	4,6	7,4	6,4	7,2	7,0	7,0	45	65	60
Februar . .	48,5	57,9	5.	737,1	19.	0,9	2,4	0,4	0,6	3,4	27.	2,0	8,4	14,4	2.	3,8	4,0	3,9	3,9	3,9	4,0	10,3	10,2	20.	8,0	10,3	10,0	10,3	10,2	76	54	76	69	
März . . .	43,7	57,6	1.	29,1	29.	2,1	5,6	3,2	3,5	6,9	28.	0,4	15,4	7,9	4.	4,7	4,8	4,9	4,8	4,8	4,9	8,3	8,5	7,9	7,9	4,8	4,8	4,9	4,8	69	83	79	79	
April . . .	48,9	54,9	27.	43,6	3.	5,6	11,4	7,2	7,9	12,4	30.	3,7	19,3	1,9	8.	5,5	5,1	5,7	5,4	5,4	5,7	4,8	4,8	4,8	1,9	5,7	5,1	5,7	4,8	48	72	66	66	
Mai . . .	54,1	62,0	6.	43,2	14.	11,2	18,3	12,5	13,6	19,3	19.	8,2	28,2	2,9	4,6	7,4	6,4	7,2	7,0	7,0	7,2	4,5	4,5	4,5	2,9	7,4	6,4	7,2	7,0	45	65	60	60	
Juni . . .	50,8	61,2	2.	41,4	30.	15,6	21,3	16,0	17,2	22,7	1.	12,3	31,1	8,0	20.	10,3	10,0	10,3	10,2	10,2	10,3	76	76	76	8,0	10,3	10,0	10,3	10,2	76	54	76	69	
Juli . . .	48,3	55,0	2.	39,3	16.	14,4	18,2	14,8	15,7	20,4	25.	12,2	25,7	5,6	14.	9,2	8,3	9,5	9,0	9,0	8,3	8,3	8,3	5,6	9,2	8,3	9,5	9,0	83	63	83	76		
August . .	53,4	59,4	9.	44,5	5.	13,9	20,5	14,8	16,0	21,7	11.	11,5	29,6	7,6	20.	10,2	10,2	10,5	10,3	10,3	8,6	8,6	8,6	7,6	10,2	10,2	10,5	10,3	86	57	82	75		
September	55,5	64,7	13.	36,8	30.	10,9	18,3	12,6	13,6	19,4	5.	9,4	23,3	7,0	12,13.	8,8	9,9	9,5	9,4	9,4	9,0	9,0	9,0	7,0	8,8	9,9	9,5	9,4	90	63	87	80		
October .	54,3	65,2	28.	32,9	2.	4,8	10,0	6,3	6,8	10,6	31.	3,7	14,9	1,7	20.	5,9	6,8	6,4	6,4	6,4	8,9	8,9	8,9	1,7	5,9	6,8	6,4	6,4	89	73	89	84		
November	51,8	64,4	15.	36,7	29.	4,6	6,9	5,1	5,4	7,5	2.	3,4	13,9	3,9	7.	5,6	5,8	5,6	5,7	5,7	8,5	8,5	8,5	3,9	5,6	5,8	5,6	5,7	85	75	81	80		
December	55,8	66,0	13.	38,2	22.	0,1	2,2	0,4	0,7	2,9	2.	1,3	9,4	6,5	14.	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	9,1	9,1	9,1	6,5	4,2	4,4	4,3	4,3	91	82	89	87		
Jahr . . .	752,0	769,2	10.I.	729,1	29.III.	6,7	11,4	7,7	8,4	12,4	4.VI.	4,9	31,1	17,4	1.I.	6,6	6,7	6,8	6,7	6,7	8,4	8,4	8,4	17,4	6,6	6,7	6,8	6,7	84	65	81	77		

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.	Maximum in 24 Stunden.	Datum.	mehr als 0,2 mm Regen, Schnee, Graupeln.	Regen.	Schnee.	Graupeln.	Gewitter.	Nebel.	heter. trübe.	Sturm.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Windstillen.
Januar . .	7,1	7,3	6,3	6,9	20,4	8,5	22.	7	5	7	1	—	3	6	18	6	18	16	4	1	18	5	12	13
Februar .	7,7	7,4	6,4	7,2	19,2	4,6	13.	13	10	10	1	—	—	4	14	8	25	7	—	2	19	4	8	14
März . .	8,6	8,7	7,7	8,3	103,6	15,6	12.	21	16	11	4	1	—	1	21	5	7	3	3	5	37	9	12	12
April . .	0,7	0,8	0,6	0,7	23,4	8,6	12.	8	10	5	—	—	1	1	13	13	17	2	2	—	18	16	10	12
Mai . . .	5,8	5,3	3,4	4,8	26,3	16,3	2.	7	11	—	—	—	—	7	5	21	9	5	3	5	17	13	13	7
Juni . . .	6,5	6,4	6,8	6,6	127,3	23,0	24.	14	17	—	—	10	—	1	10	14	11	10	7	—	14	8	17	9
Juli . . .	9,0	8,5	8,0	8,5	108,7	18,3	17.	26	27	—	—	7	—	—	22	—	—	—	2	1	41	12	14	23
August . .	6,2	6,5	5,2	5,9	45,7	13,5	6.	11	15	—	—	4	1	3	9	7	—	—	2	2	28	11	21	22
September	4,4	4,5	2,5	3,8	45,7	18,7	2.	8	9	—	—	3	4	13	5	6	20	8	6	—	4	2	6	38
October .	7,4	6,7	6,0	6,7	58,4	24,0	10.	12	10	—	—	—	4	4	14	12	2	13	3	—	11	11	9	32
November	8,5	7,7	8,1	8,1	28,9	5,5	21. 29.	11	15	—	1	—	1	3	23	—	16	24	—	3	35	6	2	4
December	7,6	7,1	6,6	7,1	12,7	7,5	25.	4	5	—	1	—	15	5	18	—	13	7	—	2	38	1	—	32
Jahr . . .	6,6	6,4	5,6	6,2	620,3	24,0	10. X.	142	150	33	8	25	29	48	172	92	138	95	32	21	280	98	134	218

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden im Jahre 1888. 342-345](#)