

**Ergebnisse**  
der  
meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden  
**im Jahre 1896.**

Von  
**Aug. Römer,**  
Conservator.

---

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

**Jahres-Uebersicht.\*)**

Mittlerer Luftdruck . . . . .	752,8 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 29. Januar . . .	773,7 <
Niedrigster < < < 14. December . . .	728,9 <
Mittlere Lufttemperatur . . . . .	9,4 <sup>0</sup> C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 10. Juli . . .	32,0 <
Niedrigste < < < 1. Januar . . .	— 7,6 <
Höchstes Tagesmittel der < < 15. Juni . . .	23,6 <
Niedrigstes < < < 10. Januar . . .	— 4,6 <
Mittlere absolute Feuchtigkeit . . . . .	7,3 mm
< relative < . . . . .	78 <sup>0</sup> / <sub>10</sub>
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . . . .	553 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 26. August .	38,5 <

---

\*) Die Beobachtungsstunden sind: 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends. (Ortszeit.)

# Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1896.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 14'. Nördliche Breite = 51° 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 113,5 Meter.

Monate	Luftdruck				Lufttemperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit																				
	Mittel	Maximum	Minimum	Datum	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	Mittl. Max.		Mittl. Min.		Differenz		Absolutes Max.	C.º	Datum	Absolutes Min.	C.º	Datum	Mittel	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel										
									C.º	C.º	C.º	C.º	C.º	C.º																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	C.º	C.º
Januar	760,6	773,7	736,2	29	0,8	2,0	1,1	1,2	2,9	-0,5	3,4	7,4	17	-7,6	11	4,3	4,5	4,4	4,4	4,4	89	84	89	84	89	84	89	84	89	87	87								
Februar	60,7	70,8	47,6	3	-0,4	3,4	1,0	1,3	4,0	-1,1	5,1	11,0	12	-5,9	25	3,9	4,2	4,2	4,1	4,1	88	71	88	71	88	71	88	71	88	81	81								
März	48,5	61,3	30,4	10	5,0	10,3	7,6	7,6	11,6	4,4	7,2	20,5	25	0,0	11,14	5,6	6,1	6,2	6,0	6,0	84	66	84	66	84	66	84	66	84	76	76								
April	54,1	62,2	43,1	21	6,3	10,8	8,0	8,3	11,9	4,9	7,0	19,5	27	-3,9	3	5,9	6,2	6,3	6,1	6,1	81	64	81	64	81	64	81	64	81	74	74								
Mai	53,8	58,5	45,2	12	10,8	17,7	13,0	13,6	18,3	8,3	10,0	24,0	12	3,4	6	6,8	6,8	7,3	7,0	7,0	70	45	70	45	70	45	70	45	70	60	60								
Juni	50,8	57,9	40,1	19	16,2	22,4	17,3	18,3	23,7	13,6	10,1	28,6	15	9,9	23,30	10,8	10,8	11,4	11,0	11,0	78	54	78	54	78	54	78	54	78	70	70								
Juli	52,2	58,6	47,2	6	16,0	22,5	17,5	18,4	23,6	14,0	9,6	32,0	10	8,4	3	11,0	11,4	11,8	11,4	11,4	81	57	81	57	81	57	81	57	81	72	72								
August	51,6	58,5	40,7	29	13,7	19,0	15,3	15,8	20,1	12,2	7,9	24,5	1	5,9	27	10,2	11,1	10,9	10,7	10,7	87	68	87	68	87	68	87	68	87	80	80								
September	49,3	61,1	29,2	30	12,0	17,0	13,1	13,8	18,0	10,5	7,5	22,6	18	5,5	25	9,6	10,9	10,2	10,2	10,2	91	74	91	74	91	74	91	74	91	85	85								
October	47,9	59,4	33,0	1	7,9	12,0	9,0	9,5	12,7	6,5	6,2	19,5	8	0,9	30	7,4	8,2	7,8	7,8	7,8	91	77	91	77	91	77	91	77	91	86	86								
November	54,1	67,4	38,6	15	2,5	5,3	3,4	3,6	6,0	1,5	4,5	9,2	16	-6,6	30	4,8	5,1	4,9	4,9	4,9	85	76	85	76	85	76	85	76	85	81	81								
December	50,1	65,3	28,9	26	0,3	1,7	1,0	1,0	2,7	-0,6	3,3	7,0	13	-5,3	1	4,2	4,4	4,4	4,3	4,3	89	85	89	85	89	85	89	85	89	88	88								
Jahr	752,8	773,7	729,1	728,9	7,6	12,0	8,9	9,4	13,0	6,1	6,9	32,0	10. VI	-7,6	11. I.	7,0	7,5	7,5	7,3	7,3	84	68	84	68	84	68	84	68	84	78	78								

Monate.	Bewölkung			Niederschlag.		Zahl der Tage mit							Zahl der Beobachtungen.																	
	wolkenlos = 0, bedeckt = 10.			Sum-	Maxi-	Datum.	mehrsals 0,2mm	Regen,	Schnee,	Grapseln und	Hagel,	Nebel.	Gewitter.	Wetterleucht.	heiteren Lage (wolkenlos),	trüben Lage (bedeckt),	Sturmtage.	Eisstage.	Fröstage.	Sommertage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Stille.	
	7h a.	2h p.	9h z.	Mittel.	ma.		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm										mm
Januar	8,5	8,5	8,2	8,4	32	19,0	9	5	4	1	—	—	—	—	1	24	—	2	12	—	—	2	29	4	9	3	11	14	6	15
Februar	7,0	6,2	5,4	6,2	1	0,4	1	1	3	—	1	—	—	—	8	15	—	9	17	—	—	9	19	8	2	3	17	4	8	17
März	7,0	7,0	7,5	7,2	48	9,0	14	17	1	—	1	—	—	—	3	17	1	6	—	—	—	6	4	1	4	6	31	12	12	17
April	7,4	7,8	7,8	7,7	42	7,6	14	18	1	5	—	—	—	—	2	16	—	27	—	1	—	27	—	—	—	2	15	3	32	9
Mai	4,4	5,0	4,1	4,5	6	2,4	4	6	—	—	—	1	—	—	10	5	—	48	—	—	—	48	20	4	1	—	—	—	17	3
Juni	6,0	7,0	6,8	6,6	52	15,0	11	14	—	—	—	4	2	—	2	10	—	20	—	—	—	20	8	7	—	5	13	11	17	9
Juli	5,2	6,0	5,8	5,7	75	23,5	11	12	—	—	—	5	2	—	7	9	—	9	—	—	—	9	6	7	4	7	17	5	13	25
August	7,3	7,7	6,5	7,1	77	38,5	15	15	—	—	—	1	2	—	2	12	—	18	—	—	—	18	6	2	6	2	11	11	19	18
September	8,4	7,2	6,9	7,5	92	18,4	22	22	—	—	—	1	3	—	—	13	—	4	—	—	—	4	3	1	4	2	25	16	6	29
October	8,5	7,4	8,0	8,0	63	13,3	18	20	—	—	—	1	—	—	2	21	—	3	—	—	—	3	9	7	4	12	40	3	—	15
November	6,7	6,2	6,8	6,6	28	11,6	8	10	1	—	—	1	—	—	6	16	—	13	—	6	—	13	30	5	—	2	12	3	8	17
December	9,4	9,5	9,5	9,5	37	7,6	15	14	7	1	2	—	—	—	—	28	—	11	—	17	—	11	14	6	9	3	34	2	2	12
Jahr	7,2	7,1	6,9	7,1	553	38,5	142	154	17	9	8	15	4	—	43	186	1	3	53	25	—	170	150	52	43	47	226	84	140	186

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	. . . . .	142
« « « « Regen	. . . . .	154
« « « « Schnee	. . . . .	17
« « « « Hagel	. . . . .	—
« « « « Graupeln	. . . . .	9
« « « « Thau	. . . . .	44
« « « « Reif	. . . . .	34
« « « « Nebel	. . . . .	8
« « « « Gewitter	. . . . .	15
« « « « Wetterleuchten	. . . . .	4
Zahl der heiteren (wolkenlosen) Tage	. . . . .	43
« « trüben (bedeckten) Tage	. . . . .	186
« « Sturmtage	. . . . .	1
« « Eistage	. . . . .	3
« « Frosttage	. . . . .	53
« « Sommertage	. . . . .	25
Zahl der beobachteten N.-Winde	. . . . .	170
« « « NE.- «	. . . . .	150
« « « E.- «	. . . . .	52
« « « SE.- «	. . . . .	43
« « « S.- «	. . . . .	47
« « « SW.- «	. . . . .	226
« « « W.- «	. . . . .	84
« « « NW.- «	. . . . .	140
« « « Windstillen	. . . . .	186

# 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: 1897

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1896. 246-250](#)