

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1899.

Von
Ed. Lampe,*)
 Präparator.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.**)

Mittlerer Luftdruck	752,7 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 17. November . . .	767,7 «
Niedrigster « « « 2. Januar . . .	722,2 «
Mittlere Lufttemperatur	9,7 ⁰ C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 22. Juli . . .	32,2 «
Niedrigste « « « 13. December . . .	— 12,0 «
Höchstes Tagesmittel der « « 22. Juli . . .	24,7 «
Niedrigstes « « « 14. December . . .	— 9,1 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,6 mm
« relative «	79 ⁰ / ₀
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	601,5 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 7. August .	39,0 «

*) Die Beobachtungen wurden bis April von A. Römer und von da bis Ende Juli von Frau Römer ausgeführt. Am 1. August übernahm obiger die Station.

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

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	. . . . .	130
« « « « Regen	. . . . .	138
« « « « Schnee	. . . . .	19
« « « « Hagel	. . . . .	} 6
« « « « Graupeln	
« « « « Nebel	. . . . .	12
« « « « Gewitter	. . . . .	18
« « « « Wetterleuchten	. . . . .	4
Zahl der heiteren (wolkenlosen) Tage	. . . . .	45
« « trüben (bedeckten) Tage	. . . . .	136
« « Sturmtage	. . . . .	5
« « Eistage	. . . . .	16
« « Frosttage	. . . . .	61
« « Sommertage	. . . . .	38
Zahl der beobachteten N.-Winde	. . . . .	112
« « « NE.-	«	141
« « « E.-	«	105
« « « SE.-	«	75
« « « S.-	«	51
« « « SW.-	«	249
« « « W.-	«	105
« « « NW.-	«	168
« « « Windstillen	. . . . .	89

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1899.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 14'. 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- mm	Datum.	Mini- mm	Datum	Differenz	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Differenz.	Absolutes Max.	Absolutes Min.	Datum	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	7h a.	2h p.	9h p.		
	mm	mm		mm			C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°		mm	mm	mm	mm	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	
Januar	750,3	762,9	26.	722,2	2.	40,7	2,6	4,9	3,2	3,5	5,9	1,0	4,9	12,0	22.	22.	29.	4,8	5,1	5,0	5,0	86	79	86	84	84	86	84	
Februar	52,9	67,4	28.	36,4	2.	31,0	0,5	6,0	2,7	3,0	6,9	-0,3	7,2	14,2	15.	15.	4.	4,4	5,4	4,9	4,9	90	74	86	83	83	90	83	
März	53,9	65,3	1.	37,9	9.	27,4	1,0	8,4	4,3	4,5	9,1	0,1	9,0	17,5	16.	16.	6.	4,4	5,7	5,2	5,1	87	69	83	80	83	87	80	
April	48,5	60,4	23.	34,6	14.	25,8	7,2	12,6	8,7	9,3	13,6	5,5	8,1	19,4	2.	2.	13.	6,5	6,9	6,8	6,7	82	64	80	76	80	82	76	
Mai	51,7	61,9	31.	39,8	15.	22,1	10,7	16,4	12,3	12,9	17,4	8,3	9,1	24,8	14.	14.	5.	7,8	8,6	8,6	8,3	81	63	80	75	80	81	75	
Juni	52,1	59,9	1.	38,7	22.	21,2	14,8	20,7	15,9	16,8	22,0	11,6	10,4	28,0	6.	6.	26.	9,5	9,8	10,1	9,8	76	56	75	69	75	76	69	
Juli	53,7	62,4	31.	42,0	2.	20,4	16,6	22,3	17,7	18,6	23,5	13,9	9,6	32,2	22.	22.	29.	11,8	12,2	12,2	12,0	83	62	80	75	80	83	75	
August	53,8	61,7	1.	48,1	8.	13,6	16,2	23,9	17,8	18,9	24,9	13,6	11,3	31,0	5.	5.	22.	11,3	11,6	11,5	11,5	82	54	75	70	75	82	70	
September	49,5	57,9	4.	40,8	16.	17,1	12,4	17,2	13,1	13,9	18,1	10,5	7,6	27,0	7.	7.	23,24.	9,8	10,4	10,0	10,1	90	71	88	83	88	90	83	
October	55,7	64,4	19.	41,6	12.	22,8	5,5	12,4	7,5	8,2	12,9	3,8	9,1	18,0	1.	1.	26.	6,3	7,5	7,0	6,9	90	69	90	83	90	90	83	
November	58,7	67,7	17.	45,2	8.	22,5	6,1	9,4	7,1	7,4	9,9	4,9	5,0	17,9	4.	4.	20.	6,3	7,1	6,8	6,7	88	79	89	85	89	88	85	
December	51,7	64,9	3.	35,3	29.	29,6	1,8	0,2	-1,0	-0,9	1,1	-3,3	4,4	9,2	31.	31.	13.	3,7	3,9	3,8	3,8	87	80	84	84	84	87	84	
Jahr	752,7	767,7	17. M.	722,2	2. I.	45,5	7,6	12,9	9,1	9,7	13,8	5,8	8,0	32,2	22. VII.	22. VII.	13. XII.	7,2	7,9	7,6	7,6	85	68	85	83	83	85	83	79

Monate.	Bewölkung			Niederschlag.			Zahl der Tage mit										Zahl der Beobachtungen.											
	wolkenlos = 0, bedeckt = 10.			Summa. mm	Maxi- mum in 24 Stun- den. mm	Datum.	mehrsals 0,2 mm Regen, Schnee, Grau- pöhl. mm	Regen.	Schnee.	Graupeln und Hagel.	Nebel. Gewitter. Wetterleucht.	heiteren Lage (wolkenlos).	trübten Lage (bedeckt).	Sturm- tage.	Eistage.	Frosttage.	Sonnertage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Stille		
	7h a.	2h p.	9h p.																								Mittel.	
Januar .	8,1	7,7	6,8	7,5	17,5	16.	15	3	—	2	—	—	3	19	1	1	10	—	7	8	1	7	1	31	3	28	7	
Februar .	5,8	5,4	4,9	5,4	23,5	6.	6	8	2	—	—	8	11	—	—	13	—	—	—	21	8	18	3	17	4	4	9	
März . .	4,2	5,0	3,9	4,4	28,1	9.	6	6	5	1	—	10	9	—	—	12	—	—	14	4	3	12	1	8	11	19	21	
April . .	8,3	7,6	7,8	7,9	79,1	11.	22	22	—	1	—	1	17	—	—	—	—	—	3	10	6	3	5	34	8	15	6	
Mai . . .	7,4	7,9	6,5	7,2	39,1	10.	8	9	—	—	1	—	—	12	—	—	—	—	15	8	5	5	7	24	9	20	—	
Juni . . .	5,5	6,1	5,0	5,5	59,0	18.	8	10	—	2	—	1	6	—	—	—	5	—	16	20	12	5	1	10	4	22	—	
Juli . . .	6,1	6,7	5,7	6,2	32,1	2.	6	7	—	—	2	2	1	9	—	—	16	14	9	10	10	14	2	22	6	16	—	
August .	4,9	5,5	4,5	5,0	57,3	7.	7	7	—	1	—	5	4	3	1	—	14	7	21	18	3	9	13	11	11	—	—	
September	7,8	7,3	5,2	6,8	117,0	7.	22	24	—	—	2	1	2	8	—	—	3	7	5	—	1	2	29	20	20	6	—	
October .	5,7	4,3	3,4	4,5	27,0	31.	9	10	—	—	2	—	10	6	1	—	2	—	11	13	15	3	7	17	7	6	14	
November	8,7	7,8	6,4	7,6	16,4	11.	9	11	—	—	3	—	3	18	1	—	2	—	4	7	7	—	8	34	16	3	11	
December	8,6	7,9	6,6	7,7	37,4	7.	12	9	9	1	—	—	2	18	1	15	22	—	14	15	20	4	5	10	6	4	15	
Jahr . . .	6,7	6,6	5,6	6,3	601,5	7.VIII.	130	138	19	6	12	18	4	45	136	5	16	61	38	112	141	105	75	51	249	105	168	89

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Lampe Eduard

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1899 222-225](#)