

Ergebnisse

der
meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden
im Jahre 1897.

Von
Aug. Römer,
Conservator.

Die beigelegte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.*)

Mittlerer Luftdruck	752,5 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 21. November . .	771,3 «
Niedrigster « « « 29. « . . .	726,7 «
Mittlere Lufttemperatur	9,6 ⁰ C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 29. Juni u. 25. Juli	30,0 «
Niedrigste « « « 25. Januar . . .	— 7,6 «
Höchstes Tagesmittel der « « 29. Juni . . .	23,7 «
Niedrigstes « « « « 22. Januar . . .	— 5,2 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,7 mm
« relative «	80 ⁰ / ₀
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	571,3 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 10. Juni . .	28,4 «

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

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	132
« « « « Regen	137
« « « « Schnee	30
« « « « Hagel	1
« « « « Graupeln	7
« « « « Thau	47
« « « « Reif	27
« « « « Nebel	27
« « « « Gewitter	24
« « « « Wetterleuchten	11
Zahl der heiteren (wolkenlosen) Tage	41
« « trüben (bedeckten) Tage	168
« « Sturmtage	2
« « Eistage	10
« « Frosttage	67
« « Sommertage	37
Zahl der beobachteten N.-Winde	103
« « « NE.- «	156
« « « E.- «	113
« « « SE.- «	89
« « « S.- «	43
« « « SW.- «	255
« « « W.- «	88
« « « NW.- «	135
« « « Windstillen	113

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1897.

Oestliche Länge von Greenwich = 89 14'. Nördliche Breite 0 = 50 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 113,5 Meter.

Monate	Luftdruck reduc. auf 00 C.				Lufttemperatur										Absolute Feuchtigkeit				Relative Feuchtigkeit											
	Mittel	Maximum	Minimum	Datum	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	Mittel. Max.	Mittel. Min.	Differenz.	Abso- lutes Max.	Abso- lutes Min.	Datum	C.0	Datum	C.0	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	7h a.	2h p.	9h p.	Mittel	
	mm	mm	mm	Datum	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	C.0	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar	749,0	766,5	730,1	2	1,5	0,2	-0,9	-0,8	1,0	-2,3	3,3	6,2	1	-7,6	25	3,7	4,0	3,8	3,8	88	88	84	88	88	84	88	88	84	88	87
Februar	56,1	67,8	32,0	24	1,7	5,6	3,4	3,5	6,5	0,9	5,6	14,5	26	-3,9	16,17	4,7	5,4	5,4	5,2	90	90	77	90	77	90	90	77	90	86	
März	47,4	57,5	31,3	9	4,9	9,8	7,0	7,2	10,6	3,8	6,8	20,5	24	-0,1	11	5,8	6,6	6,2	6,2	87	87	73	83	81	87	73	83	81	87	
April	49,1	62,3	27,0	16	6,5	12,3	8,9	9,2	13,5	5,0	8,5	23,6	28	-1,6	6	6,4	7,2	7,0	6,9	79	79	67	76	74	79	67	76	74	74	
Mai	49,7	60,7	38,0	15	11,1	16,1	12,0	12,8	17,3	8,8	8,5	26,5	30,31	1,9	13	8,1	8,6	8,5	8,4	81	81	61	79	74	81	61	79	74	74	
Juni	52,7	62,3	44,7	12	16,6	22,4	17,6	18,5	23,7	13,7	10,0	30,0	29	5,9	18	11,4	12,3	12,3	12,0	80	80	61	82	74	80	61	82	74	74	
Juli	51,8	59,5	43,4	29	16,5	22,7	17,8	18,7	23,6	14,4	9,2	30,0	25	10,4	9,19	11,3	12,5	12,2	12,0	81	81	61	80	74	81	61	80	74	74	
August	50,8	56,8	45,1	13	16,2	22,3	17,3	18,3	23,2	14,2	9,0	28,4	5	10,9	17,24 25	11,9	12,2	12,2	12,1	87	87	62	84	78	87	62	84	78	78	
September	52,4	61,2	42,3	13	11,9	16,5	13,0	13,6	17,1	10,7	6,4	21,5	1	7,9	5,7	9,0	9,7	9,9	9,5	87	87	69	88	81	87	69	88	81	81	
October	57,4	63,6	48,1	21	7,4	12,2	8,6	9,2	12,8	5,9	6,9	23,0	1	-1,7	29	6,6	7,1	7,1	6,9	84	84	65	82	77	84	65	82	77	77	
November	58,9	71,3	46,7	21	1,5	5,5	3,4	3,4	6,4	0,1	6,3	12,2	18	-5,1	26	4,6	5,2	5,1	5,0	89	89	76	85	83	89	76	85	83	83	
December	55,0	69,2	35,6	22	0,4	3,0	1,6	1,7	3,5	0,3	3,8	10,0	15	-6,9	28	4,4	4,9	4,7	4,7	91	91	86	90	89	91	86	90	89	89	
Jahr	752,5	771,3	726,7	29. XI.	7,8	12,4	9,1	9,6	13,3	6,2	7,1	30,0	29 VI.	-7,6	25. I.	7,3	8,0	7,9	7,7	85	85	70	84	80	85	70	84	80	80	

Monate.	Bewölkung			Niederschlag.			Zahl der Tage mit								Zahl der Beobachtungen.														
	wolkenlos = 0, bedeckt = 10			Summa. mm	Maximum in 24 Stunden. mm	Datum.	Zahl der								Zahl der														
	7h a.	2h p.	9h p.				Mittel.	mehrmals 0,2mm Regen, Schnee, Grau- pehl. mm	Regen.	Schnee.	Grapseln und Hagel.	Nebel.	Gewitter.	Wetterleucht.	betteren Lage (wolkenlos).	trübten Tage (bedeckt).	Sturmtage.	Eistage.	Frosttage.	Sommertage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Stille.
Januar .	9,7	8,8	8,8	9,1	27,9	7,9	31.	10	5	10	1	1	—	—	—	25	—	8	26	—	10	43	2	5	—	15	6	3	9
Februar .	8,7	6,9	6,4	7,3	66,8	15,7	2.	13	10	6	1	3	—	—	4	17	—	8	—	2	8	8	7	7	7	16	7	18	11
März .	9,2	7,8	6,6	7,9	50,5	9,0	11.	16	20	4	1	1	1	1	—	17	1	1	—	2	2	4	1	8	7	43	12	15	1
April .	6,6	7,3	5,9	6,6	48,7	13,5	30.	12	13	3	3	—	3	1	2	12	—	2	—	6	6	14	4	3	8	24	11	12	8
Mai .	5,8	6,7	4,5	5,7	41,6	11,2	1.	16	15	1	1	—	4	1	3	6	—	—	2	26	11	6	3	2	14	10	17	4	
Juni .	4,4	5,7	5,5	5,2	80,1	28,4	10.	10	11	—	—	—	8	3	6	10	—	16	18	9	14	8	7	8	6	12	8	8	
Juli .	5,7	5,9	3,9	5,2	15,7	4,5	8.	10	9	—	—	—	3	3	7	6	—	—	9	13	16	—	7	—	22	10	22	3	
August .	7,3	6,9	5,4	6,5	10,25	27,0	29.	11	16	—	1	—	3	2	3	11	—	10	4	7	3	8	4	4	39	8	6	14	
September	8,0	7,6	6,6	7,4	7,10	16,0	7.	14	14	—	—	4	—	—	2	19	—	—	12	6	2	7	3	33	7	11	9	—	
October .	5,4	5,2	5,2	5,3	9,2	2,5	4.20.	5	8	—	—	4	1	—	9	10	—	1	7	21	23	17	2	13	1	9	—	—	
November	8,0	6,0	6,2	6,7	12,8	7,0	29.	4	15	3	—	9	1	—	2	13	1	15	1	14	37	8	—	10	2	10	2	8	
December	8,6	8,1	7,7	8,1	44,5	10,0	13.	11	11	3	—	5	—	—	3	22	—	2	14	2	3	13	8	3	18	8	—	38	
Jahr . .	7,3	6,9	6,1	6,8	571,3	28,4	10. V.	132	147	30	8	27	24	11	41	168	2	10	67	37	103	156	113	89	43	255	88	135	113

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1897 291-294](#)