

Ergebnisse

der

meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden

im Jahre 1898.

Von
Aug. Römer,
 Conservator.

Die beigelegte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.*)

Mittlerer Luftdruck	752,5 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 12. Januar . . .	770,2 «
Niedrigster « « « 4. Februar . . .	728,8 «
Mittlere Lufttemperatur	10,1 ⁰ C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 17. August . . .	32,0 «
Niedrigste « « « 27. December . . .	— 6,6 «
Höchstes Tagesmittel der « « 17. August . . .	24,5 «
Niedrigstes « « « 26. December . . .	— 4,2 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	7,8 mm
« relative «	80 ⁰ / ₀
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge	614,6 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 16. Mai . .	27,5 «

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

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	. . . . .	140
« « « « Regen	. . . . .	146
« « « « Schnee	. . . . .	14
« « « « Hagel	. . . . .	1
« « « « Graupeln	. . . . .	5
« « « « Thau	. . . . .	68
« « « « Reif	. . . . .	39
« « « « Nebel	. . . . .	13
« « « « Gewitter	. . . . .	14
« « « « Wetterleuchten	. . . . .	7
Zahl der heiteren (wolkenlosen) Tage	. . . . .	46
« « trüben (bedeckten) Tage	. . . . .	160
« « Sturmtage	. . . . .	—
« « Eistage	. . . . .	6
« « Frosttage	. . . . .	49
« « Sommertage	. . . . .	30
Zahl der beobachteten N.-Winde	. . . . .	134
« « « NE.-	«	98
« « « E.-	«	86
« « « SE.-	«	72
« « « S.-	«	50
« « « SW.-	«	265
« « « W.-	«	89
« « « NW.-	«	176
« « « Windstillen	. . . . .	125

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0, bedeckt = 10.			Niederschlag.		Zahl der Tage mit										Zahl der							Zahl der Beobachtungen.								
	7 ^u a.	2h p.	9h p.	Mittel.	Summa. mm	Maxi- mum in 24 Stun- den. mm	Datum.	Zahl der Tage mit										Zahl der							Zahl der Beobachtungen.						
								mehrerals 0,2 mm Regen, Schnee, Grau- peln. mm	Regen.	Schnee.	Grapseln.	Hagel.	Nebel.	Gewitter.	Wetterleucht.	heiteren Tage (wolkenlos).	trüben Tage (bedeckt).	Sturmtage.	Eistage.	Frosttage.	Sonnertage.	N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Stille.	
Januar .	8,9	8,7	7,9	8,5	13,5	5,0	11.	5	9	—	—	—	5	—	—	1	22	—	4	18	—	7	2	13	6	—	30	1	12	22	
Februar .	8,3	8,0	6,8	7,7	65,5	10,0	7.	20	17	8	1	—	2	—	—	2	16	—	7	—	—	4	—	1	3	6	35	19	13	3	
März . .	6,4	6,8	6,8	6,7	27,5	10,6	2.	12	11	5	1	—	—	—	—	5	13	—	10	—	—	13	14	12	2	—	23	10	17	2	
April . .	7,4	7,6	5,7	6,9	57,7	18,0	29.	14	15	—	—	—	1	2	1	1	12	—	1	—	—	18	13	7	6	—	23	9	13	1	
Mai . . .	7,4	7,3	6,9	7,2	100,8	27,5	16.	18	21	—	—	—	—	4	—	—	15	—	—	—	—	1	16	5	1	7	3	25	10	18	8
Juni . . .	6,5	6,5	5,7	6,2	121,4	26,5	10.	14	12	—	1	—	—	3	3	3	9	—	—	—	—	4	14	7	2	6	9	22	7	19	4
Juli . . .	6,3	6,5	5,0	5,9	81,8	24,3	30.	14	12	—	—	—	—	2	2	2	9	—	—	—	—	3	19	2	—	—	16	4	43	7	
August .	3,9	4,4	2,9	3,7	36,1	12,0	9.	7	8	—	—	—	—	2	3	3	15	2	—	—	—	17	12	4	6	10	6	16	10	12	17
September	3,4	4,0	2,7	3,4	16,8	7,0	13.	5	5	—	1	—	—	1	—	13	4	—	—	—	—	5	20	5	9	6	5	6	9	24	24
October .	8,2	8,0	7,1	7,8	57,9	14,5	19.	13	13	—	—	—	1	—	—	1	19	—	—	—	—	6	23	9	3	9	24	3	1	15	15
November	8,3	7,4	7,7	7,8	13,6	6,0	17.	8	12	—	—	—	1	—	—	3	20	—	—	—	3	—	1	13	26	11	4	6	—	12	17
December	8,4	8,3	7,2	8,0	22,0	6,0	10.	10	11	1	—	—	3	—	—	—	19	—	2	10	—	4	10	—	—	8	39	10	7	5	5
Jahr . . .	7,0	7,0	6,0	6,7	614,6	27,5	16.V.	140	146	14	5	1	13	14	7	46	160	—	6	49	30	134	98	86	72	50	265	89	176	125	125

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1898 202-205](#)