

Ergebnisse

der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station
zu Wiesbaden im Jahre 1887.

Von

Aug. Römer,
Stationsvorstand.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

Jahres-Uebersicht.*)

Mittlerer Luftdruck	753,0 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 7. Februar . .	770,5 «
Niedrigster « « « 6. Januar . .	730,8 «
Mittlere Lufttemperatur	8,3 ° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 30. Juli . .	31,9 «
Niedrigste « « « 31. December —	14,5 «
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 30. Juli .	25,5 «
Niedrigstes « « « « 29. Decbr. —	11,9 «
Mittlere absolute Feuchtigkeit	6,5 mm
« relative «	87 0/0
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . .	529,6 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 15. Novbr.	21,7 «

*) Die Beobachtungsstunden sind vom 1. Januar 1887 anfangend auf 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends verlegt worden.

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm)	. . .	132
« « « « Regen	. . . . .	138
« « « « Schnee	. . . . .	37
« « « « Hagel, Graupeln	. . . . .	7
« « « « Thau	. . . . .	22
« « « « Reif	. . . . .	33
« « « « Nebel	. . . . .	24
« « « « Gewitter	. . . . .	14
« « « « Sturm	. . . . .	—
Zahl der beobachteten N.-Winde	. . . . .	137
« « « NE.- «	. . . . .	152
« « « E.- «	. . . . .	92
« « « SE.- «	. . . . .	60
« « « S.- «	. . . . .	32
« « « SW.- «	. . . . .	213
« « « W.- «	. . . . .	71
« « « NW. «	. . . . .	129
« « « Windstillen	. . . . .	209

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorol. Station zu Wiesbaden im Jahre 1887.

Oestliche Länge von Greenwich = 8° 13'. Nördliche Breite = 50° 5'. Höhe des Barometers über dem Meere = 111 Meter.

Monate.	Luftdruck red. auf 0°.						Lufttemperatur.						Absolute Feuchtigkeit.						Relative Feuchtigkeit.															
	Mittel.		Maxi- mum.		Datum.		7 h a.		9 h p.		Mittel.		Maxi- mum.		Datum.		Mini- mum.		Datum.		7 h a		9 h p.		Mittel.		7 h a		9 h p.		Mittel.			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
							C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o			
Januar . . .	756,3	768,5	29.	730,8	6.	3,3	1,3	2,5	2,4	3,3	23.	—	8,9	4,5	11.	3,3	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	90	89	
Februar . .	761,6	770,5	7.	753,1	19.	—	0,9	3,2	0,8	9,8	25.	—	8,9	18.	3,8	3,8	4,2	4,0	4,0	4,0	3,8	4,2	4,0	4,0	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0	3,8	81	80		
März . . .	753,4	767,5	1.	740,8	23.	0,1	5,3	2,1	2,4	11,2	2. 24.	—	6,5	13.	4,0	4,0	4,5	4,4	4,4	4,3	4,0	4,5	4,4	4,4	4,3	4,5	4,3	4,3	4,3	85	81	77		
April . . .	751,2	768,3	17.	739,2	5.	5,9	13,3	8,2	8,9	20,3	24.	—	1,4	18.	5,3	5,3	4,9	5,6	5,3	5,3	4,4	4,9	5,6	5,3	5,3	4,9	5,6	5,3	74	67	62	62		
Mai . . .	750,9	761,9	8.	739,5	4.	9,8	14,6	10,6	11,4	22,2	3.	—	1,9	22.	7,4	7,4	7,4	7,7	7,5	7,5	7,4	7,4	7,7	7,5	7,5	7,4	7,7	7,5	81	80	73	73		
Juni . . .	755,5	762,6	11.	739,9	2.	15,7	22,4	16,3	17,7	28,1	25.	—	7,0	11.	9,3	9,3	8,3	9,6	9,1	9,1	6,0	8,3	9,6	9,1	9,1	8,3	9,6	9,1	78	55	78	70	70	
Juli . . .	753,6	758,5	3.	746,4	5.	17,8	25,3	18,4	19,9	31,9	30.	—	6,0	7.	11,7	11,7	11,2	12,1	11,6	11,6	6,0	11,2	12,1	11,6	11,6	11,2	12,1	11,6	76	45	75	65	65	
August . . .	752,3	760,4	4.	743,5	18.	14,4	21,9	15,7	16,9	30,7	7.	—	6,0	12.	9,3	9,3	7,9	9,1	8,8	8,8	6,0	7,9	9,1	8,8	8,8	7,9	9,1	8,8	77	42	69	63	63	
September .	751,8	760,7	8.	737,7	28.	10,4	17,1	11,2	12,4	23,3	2.	—	1,9	30.	8,5	8,5	8,2	8,7	8,5	8,5	1,9	8,2	8,7	8,5	8,5	8,2	8,7	8,5	87	58	86	77	77	
October . .	753,3	766,6	22.	733,4	10.	4,8	9,1	5,9	6,4	14,4	10.	—	4,9	28.	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	—	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	86	67	84	79	79
November .	747,1	761,5	16.	735,7	3.	2,8	6,1	3,8	4,1	12,3	4.	—	6,9	17.	5,1	5,1	5,5	5,4	5,3	5,3	—	5,5	5,4	5,3	5,3	5,5	5,4	5,3	89	77	88	85	85	
December .	749,2	765,9	2.	736,0	19.	—	0,4	1,7	0,6	11,6	9.	—	14,5	31.	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	—	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	90	82	89	87	87	
Jahr . . .	753,0	770,5	7. II.	730,8	6. I.	6,4	11,6	7,6	8,3	31,9	30. VII.	—	14,5	31. XII.	6,5	6,5	6,3	6,8	6,5	6,5	—	6,5	6,3	6,8	6,5	6,3	6,8	6,5	83	63	81	75	75	

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.	Regen.	Schnee.	Granpeln.	Gewitter.	Nebel.	heiter.	trübe.	Sturm.	N. NE.	E. SE.	S. SW.	W. NW.	Windstillen.					
Januar . . .	9,2	9,2	8,6	9,0	8,9	2,9	6.	6	8	—	—	8	—	24	—	—	27	15	17	3	14	—	—	17	
Februar . . .	6,0	6,0	4,2	5,4	8,8	4,0	3.	7	5	1	—	5	8	9	—	6	26	11	7	1	14	1	1	17	
März . . .	6,6	7,0	5,7	6,4	50,1	11,2	24.	13	12	1	—	1	3	15	—	12	13	15	5	3	14	2	10	19	
April . . .	4,2	5,4	5,0	4,9	22,5	8,7	30.	10	11	3	—	—	7	7	—	13	18	5	2	4	11	11	10	16	
Mai . . .	7,8	7,7	6,3	7,2	124,7	15,6	20.	24	26	—	—	—	—	11	—	13	18	3	6	2	17	10	14	10	
Juni . . .	4,4	4,5	4,0	4,3	11,4	5,0	3.	5	7	—	—	—	14	8	—	23	15	8	—	—	10	2	18	14	
Juli . . .	4,2	5,6	5,1	4,9	57,9	18,2	6.	6	10	—	—	—	6	2	—	14	8	4	4	6	14	6	16	21	
August . . .	4,5	4,9	3,1	4,2	36,2	16,7	19.	6	9	—	—	—	9	4	—	15	3	7	10	—	12	12	11	23	
September	6,2	7,0	5,4	6,2	52,8	13,4	29.	11	12	—	—	2	5	10	—	7	5	3	7	5	29	4	6	24	
October . . .	8,0	7,8	6,8	7,5	37,2	8,4	2.	14	15	1	3	—	2	16	—	14	5	6	—	4	19	7	20	18	
November	8,3	8,3	7,0	7,9	33,6	21,7	15.	10	18	2	1	—	4	20	—	6	14	12	2	3	21	3	10	19	
December	8,3	8,4	8,8	8,5	85,5	15,4	9.	20	12	11	1	—	3	21	—	14	—	3	—	1	38	13	13	11	
Jahr . . .	6,5	6,8	5,8	6,4	529,6	21,7	15. XI.	132	138	37	7	14	24	56	147	—	137	152	92	60	32	213	71	129	209

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station zu Wiesbaden im Jahre 1887. 218-221](#)