

## Ergebnisse

der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station  
zu Wiesbaden im Jahre 1885.

Von

Aug. Römer, Stationsvorstand.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

### Jahres-Uebersicht\*).

Mittlerer Luftdruck . . . . .	751,2 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 16. December . . . . .	766,5 »
Niedrigster » » » 11. Januar . . . . .	730,6 »
Mittlere Lufttemperatur . . . . .	9,2° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am { 29. Mai } . . . . .	29,6° »
» » » { 5. Juni } . . . . .	
Niedrigste » » » 12. December . . . . .	-15,0° »
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 28. Juni . . . . .	22,9° »
Niedrigstes » » » » 12. Dec. . . . .	-12,4° »
Mittlere absolute Feuchtigkeit . . . . .	6,9 mm
» relative » . . . . .	76 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . . . . .	610,5 mm
Grösste Regenhöhe innerhalb 24 Stunden am 5. Juli . . . . .	29,3 »

\*) Die Beobachtungsstunden und die Instrumente sind die gleichen geblieben.

# Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorol. Station zu Wiesbaden im Jahre 1885.

Von **Aug. Römer**, Stationsvorstand.

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.						
	Maxi- mum.	Mini- mum.	Datum.	Datum.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	Maxi- mum.	Datum.	Mini- mum.	Datum.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.
	mm	mm			C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	C.°	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%
Januar . . .	752,1	762,6	7.	730,6	11.	-1,7	1,7	-0,6	7,6	31.	-10,0	27.	3,6	3,8	3,8	3,7	88	72	86	82
Februar . . .	750,0	760,3	21.	736,0	18.	2,2	6,5	3,8	15,5	17.	-3,5	22.	5,1	5,6	5,5	5,4	93	77	89	86
März . . .	752,5	763,4	16.	730,9	6.	2,1	7,7	3,6	15,0	31.	-4,0	24. 25.	4,6	4,7	4,7	4,7	85	59	78	74
April . . .	746,5	758,8	20.	733,6	7.	7,5	15,7	10,0	25,0	22.	-1,0	11.	6,1	5,8	6,2	6,0	78	45	68	64
Mai . . .	748,9	757,2	25.	735,7	6.	8,4	14,8	9,8	29,6	29.	0,0	16.	7,0	6,5	7,2	6,9	83	51	77	70
Juni . . .	752,3	739,8	12.	744,2	20.	14,8	22,9	15,6	17,8	5.	5,5	3.	10,0	9,6	10,2	9,9	78	47	74	66
Juli . . .	755,2	762,6	22.	749,5	1.	15,5	23,0	17,0	18,5	12.	10,0	22. 24.	10,9	10,4	11,1	10,8	83	51	77	70
August . . .	750,6	759,3	15.	742,5	29.	12,6	20,7	14,6	16,0	6.	6,0	16.	9,2	8,6	9,4	9,1	84	48	76	69
September	751,1	761,4	22.	738,6	11.	10,8	17,5	12,6	13,6	17.	3,0	26.	8,9	9,4	9,8	9,4	91	63	88	81
October . . .	746,2	756,0	17.	730,8	10.	7,2	10,9	7,9	8,7	16.	-0,2	26.	6,8	6,9	6,8	6,8	88	71	85	81
November	751,5	763,8	17.	737,1	22.	3,3	6,4	4,0	4,6	30.	-5,0	19. 20.	5,4	5,7	5,6	5,6	90	78	90	86
December	757,7	766,5	16.	732,4	6.	0,0	1,7	0,1	0,6	1.	-15,0	12.	4,2	4,3	4,2	4,2	90	81	88	86
Jahr . . .	751,2	766,5	16. XII.	730,6	11. I.	6,9	12,5	8,2	9,2	29,6	-15,0	12. XII.	6,8	6,8	7,0	6,9	86	62	81	76

Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0 bedeckt = 10.			Niederschlag.		Zahl der Tage mit							Zahl der Beobachtungen mit												
	6 <sup>h</sup> a.	2 <sup>h</sup> p.	10 <sup>h</sup> p.	Mittel.	Summa.	Datum.	Regen.	Schnee.	Graupeln.	Gewitter.	Nebel.	heiter.	tüb.	Sturm.	N. NE.	E. SE.	S. SW.	W. NW.	Calmen.						
					mm															mm					
Januar . .	6,4	6,4	5,5	6,1	11,9	4,9	11.	6	3	5	—	7	9	13	—	8	17	20	6	6	16	5	—	15	
Februar . .	8,0	8,0	6,5	7,5	46,9	10,0	20.	11	14	1	—	3	—	15	—	3	5	6	15	4	28	6	3	14	
März . . .	5,5	7,1	3,9	5,5	48,7	13,9	6.	9	11	3	1	—	3	6	8	2	24	18	6	3	1	12	7	13	9
April . . .	5,0	6,2	5,2	5,5	23,6	7,3	8.	8	10	—	—	—	6	8	2	11	21	5	11	7	13	8	9	5	
Mai . . . .	8,0	7,7	5,6	6,9	65,4	15,7	23.	15	21	—	4	2	—	2	10	—	3	4	2	—	6	30	11	19	18
Juni . . . .	4,0	4,5	2,5	3,7	56,4	21,2	18.	9	11	—	1	6	—	11	4	—	12	14	6	12	2	8	5	13	18
Juli . . . .	4,9	6,2	3,1	4,7	62,6	29,3	5.	8	9	—	—	3	—	6	5	—	33	10	1	3	3	6	—	8	29
August . .	5,5	6,8	4,3	5,5	34,9	10,8	30.	10	13	—	—	1	1	3	8	—	7	9	3	7	5	17	3	21	21
September	7,1	6,7	6,2	6,7	42,2	6,5	27.	14	17	—	—	—	—	5	14	—	4	—	—	13	7	25	6	9	26
October . .	9,1	9,1	6,6	8,3	105,7	23,2	27.	17	20	—	1	—	—	—	17	2	7	4	—	5	6	35	7	11	18
November	7,3	7,2	6,7	7,1	65,4	11,4	30.	11	13	—	—	—	4	7	18	—	4	13	20	5	5	10	3	6	24
December	8,9	8,1	7,6	8,2	46,8	16,0	6.	15	7	8	—	4	1	22	—	14	11	6	3	6	20	5	7	21	
Jahr . . . .	6,6	7,0	5,3	6,3	610,5	29,3	5.VIII.	133	149	17	8	13	22	56	142	6	130	126	75	83	58	220	66	119	218

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . .	133
» » » » Regen . . . . .	149
» » » » Schnee . . . . .	17
» » » » Hagel, Graupeln . . . . .	8
» » » » Thau . . . . .	49
» » » » Reif . . . . .	37
» » » » Nebel . . . . .	22
» » » » Gewitter . . . . .	13
» » » » Sturm . . . . .	6
Zahl der beobachteten N.-Winde . . . . .	130
» » » NE.- » . . . . .	126
» » » E.- » . . . . .	75
» » » SE.- » . . . . .	83
» » » S.- » . . . . .	58
» » » SW.- » . . . . .	220
» » » W.- » . . . . .	66
» » » NW.- » . . . . .	119
» » » Windstillen . . . . .	218

---

## Ergebnisse

der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station  
zu Wiesbaden im Jahre 1886.

Von

Aug. Römer, Stationsvorstand.

Die beigefügte Tabelle ergibt folgende

### Jahres-Uebersicht\*).

Mittlerer Luftdruck . . . . .	751,1 mm
Höchster beobachteter Luftdruck am 8. Februar . .	772,2 »
Niedrigster » » » 8. December . .	723,8 »
Mittlere Lufttemperatur . . . . .	9,7 <sup>0</sup> C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 22. Mai . .	31,0 <sup>0</sup> »
Niedrigste » » » 12. Januar . .	-12,0 <sup>0</sup> »
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 3. September	23,7 <sup>0</sup> »
Niedrigstes » » » » 12. Januar . .	-6,3 <sup>0</sup> »
Mittlere absolute Feuchtigkeit . . . . .	7,2 mm
» relative » . . . . .	76 %
Höhensumme der atmosphärischen Niederschläge . . .	579,9 mm
Grösste Regenmenge innerhalb 24 Stunden am 16. October	28,0 »

\*) Die Beobachtungsstunden und die Instrumente sind die gleichen geblieben.

# Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorol. Station zu Wiesbaden im Jahre 1886.

Von **Aug. Römer**, Stationsvorstand.

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.						
	Maxi- mum.	Mini- mum.	Datum.		Datum.		Maxi- mum.	Mittel.	Mini- mum.	Datum.		6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	
	mm	mm					C.°	C.°	C.°	C.°		mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	
Januar . .	745,7	756,3	1.	732,1	18.		0,1	1,9	0,5	0,8	9,0	4.	4,2	4,4	4,4	4,3	91	84	89	88
Februar .	754,6	752,2	8.	732,8	1.		-1,9	2,0	-0,8	-0,2	7,0	1.	3,5	3,8	3,8	3,7	95	72	85	84
März . . .	753,2	764,5	9.	731,9	3.		-0,1	6,4	2,4	2,9	19,2	28.	4,2	4,6	4,7	4,5	86	60	79	75
April . . .	750,4	761,2	1.	740,4	8.		7,1	15,1	9,6	10,6	25,0	28.	6,2	5,5	6,2	5,9	81	44	69	65
Mai . . . .	752,0	763,9	5.	736,0	13.		10,3	19,0	12,8	14,0	31,0	22.	7,9	7,4	8,1	7,8	80	46	71	66
Juni . . . .	749,8	755,3	30.	742,0	20.		13,7	18,9	14,2	15,6	27,0	1. 2.	9,8	9,4	9,9	9,7	83	58	81	74
Juli . . . .	751,8	759,4	3.	743,1	26.		15,2	22,6	16,6	18,1	30,8	22.	10,8	9,9	11,2	10,6	83	49	79	70
August . .	752,3	757,8	31.	743,8	2. 10.		14,8	23,5	17,1	18,5	30,5	31.	10,8	10,3	11,4	10,8	85	47	78	70
September	754,0	762,2	16.	741,6	21.		12,9	21,6	15,3	16,6	30,8	1.	9,9	10,1	10,5	10,2	87	52	79	72
October .	750,9	764,3	29.	725,6	17.		8,7	14,4	10,0	11,0	23,5	3.	7,7	8,5	8,3	8,2	90	69	88	82
November	752,4	767,6	24.	738,6	10.		5,5	7,9	6,1	6,5	12,5	6.	6,0	6,1	6,1	6,1	88	76	87	84
December	746,2	763,1	31.	723,8	8.		1,8	3,8	2,0	2,5	11,5	13.	4,7	4,6	4,6	4,6	87	76	85	83
Jahr . . . .	751,1	772,2	8. II.	723,8	8. XII.		7,3	13,1	8,8	9,7	31,0	22. V.	7,1	7,0	7,4	7,2	86	61	81	76



Monate.	Bewölkung wolkenlos = 0 bedeckt = 10.			Niederschlag.			Zahl der Tage mit							Zahl der Beobachtungen mit								
	6 <sup>h</sup> a.	2 <sup>h</sup> p.	10 <sup>h</sup> p. Mittel.	Sum- ma. mm	Maxi- mum in 24 Stun- den. mm	Datum.	Regen. mehr als 0,2 mm	Schnee. Grau- peln.	Gewitter.	Nebel.	heiter.	trübe.	Sturm.	N. NE.	E. SE.	S. SW.	W. NW.	Calmen.				
																			N.	NE.	E.	SE.
Januar . . .	9,4	9,5	8,1	9,0	10,4	26.	26	11	15	—	2	—	22	5	5	10	7	6	28	8	1	23
Februar . .	6,5	6,3	5,6	6,1	5,7	1.	5	1	6	—	—	7	12	3	14	27	9	2	10	6	5	8
März . . . .	6,3	5,4	4,9	5,5	16,0	3.	10	5	8	1	1	8	10	11	22	15	3	1	13	5	8	15
April . . . .	5,6	6,1	4,5	5,4	4,3	4. 29.	9	12	—	—	—	7	9	22	12	7	7	5	22	2	7	6
Mai . . . . .	5,6	5,4	4,6	5,2	11,2	13.	13	14	—	1	4	10	11	7	13	9	5	2	18	14	9	16
Juni . . . . .	8,9	8,4	7,0	8,1	27,2	20.	16	21	—	—	5	—	17	23	7	4	10	—	13	10	9	14
Juli . . . . .	6,2	6,4	4,5	5,7	49,4	16.	11	13	—	—	2	4	7	5	6	2	5	4	23	10	18	20
August . . .	4,2	5,7	4,7	4,9	27,3	2.	5	8	—	—	3	6	5	19	6	1	5	—	14	9	19	20
September .	4,9	4,4	3,3	4,2	31,9	22.	4	7	—	—	3	11	7	6	11	11	1	5	24	2	7	23
October . . .	5,9	5,8	4,8	5,5	73,1	16.	11	14	—	1	1	3	8	—	7	12	8	3	30	6	2	25
November . .	8,8	9,2	7,5	8,5	36,6	12.	19	22	—	—	5	—	20	9	3	1	5	7	22	6	10	27
December . .	9,4	8,9	8,8	9,0	87,0	14.	24	18	10	1	1	—	25	6	4	1	3	6	42	9	15	7
Jahr . . . . .	6,8	6,8	5,7	6,4	579,9	16. N.	153	146	39	4	19	12	61	116	110	100	68	41	259	87	110	204

Zahl der Tage mit Niederschlag (mehr als 0,2 mm) . . .	153
» » » » Regen . . . . .	146
» » » » Schnee . . . . .	39
» » » » Hagel, Graupeln . . . . .	4
» » » » Thau . . . . .	42
» » » » Reif . . . . .	25
» » » » Nebel . . . . .	12
» » » » Gewitter . . . . .	19
» » » » Sturm . . . . .	—
Zahl der beobachteten N.-Winde . . . . .	116
» » » NE.- » . . . . .	110
» » » E.- » . . . . .	100
» » » SE.- » . . . . .	68
» » » S.- » . . . . .	41
» » » SW.- » . . . . .	259
» » » W.- » . . . . .	87
» » » NW.- » . . . . .	110
» » » Windstillen . . . . .	204



# 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: 1887

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Römer August

Artikel/Article: [Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station zu Wiesbaden im Jahre 1885. 299-306](#)