

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 " " " 5. Juni } .	29,6°	"
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 = $8^{\circ} 13'$. Nördliche Breite = $50^{\circ} 5'$. Höhe des Barometers über dem Meere = 111 Meter.

Monate.	Luftdruck, red. auf 0°.						Lufttemperatur.						Absolute Feuchtigkeit.						Relative Feuchtigkeit.					
	Mittel.			Maxi- mum.			Min- imum.			Mittel.			Maxi- mum.			Min- imum.			Mittel.			Mittel.		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	C. ^o	C. ^o	C. ^o	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Januar . .	752,1	762,6	7.	730,6	11.	—1,7	1,7	—0,6	—0,2	7,6	31.	—10,0	27.	3,6	3,8	3,8	3,7	88	72	86	82	82	82	82
Februar . .	750,0	760,3	21.	736,0	18.	2,2	6,5	3,8	4,2	15,5	17.	—3,5	22.	5,1	5,6	5,5	5,4	93	77	89	86	86	86	86
März . . .	752,5	763,4	16.	730,9	6.	2,1	7,7	3,6	4,5	15,0	31.	—4,0	24. 25.	4,6	4,7	4,7	4,7	85	59	78	74	74	74	74
April . . .	746,5	758,8	20.	733,6	7.	7,5	15,7	10,0	11,1	25,0	22.	—1,0	11.	6,1	5,8	6,2	6,0	78	45	68	64	64	64	64
Mai . . .	748,9	757,2	25.	735,7	6.	8,4	14,8	9,8	11,0	29,6	20.	0,0	16.	7,0	6,5	7,2	6,9	83	51	77	70	70	70	70
Juni . . .	752,3	759,8	12.	744,2	20.	14,8	22,9	15,6	17,8	29,6	5.	5,5	3.	10,0	9,6	10,2	9,9	78	47	74	66	66	66	66
Juli . . .	755,2	762,6	22.	749,5	1.	15,5	23,0	17,0	18,5	29,5	12.	10,0	22. 24.	10,9	10,4	11,1	10,8	83	51	77	70	70	70	70
August . .	750,6	759,3	15.	742,5	20.	12,6	20,7	14,6	16,0	28,0	6.	6,0	16.	9,2	8,6	9,4	9,1	84	48	76	69	69	69	69
September .	751,1	761,4	22.	738,6	11.	10,8	17,5	12,6	13,6	26,0	17.	3,0	26.	8,9	9,4	9,8	9,4	91	63	88	81	81	81	81
October . .	746,2	756,0	17.	730,8	10.	7,2	10,9	7,9	8,7	19,5	16.	—0,2	26.	6,8	6,9	6,8	6,8	88	71	85	81	81	81	81
November .	751,5	763,8	17.	737,1	22.	3,3	6,4	4,0	4,6	15,4	30.	—5,0	19. 20.	5,4	5,7	5,6	5,6	90	78	90	86	86	86	86
December . .	757,7	766,5	16.	732,4	6.	0,0	1,7	0,1	0,6	9,5	1.	—15,0	12.	4,2	4,3	4,2	4,2	90	81	88	86	86	86	86
Jahr . . .	751,2	766,5	16.XII.	730,6	11.I.	6,9	12,5	8,2	9,2	29,6	[29.V.]	—15,0	12.XII.	6,8	6,8	7,0	6,9	86	62	81	76	76	76	76

Monate.	Bewölkung wolkennlos = 0 bedeckt = 10.			Niederschlag.			Zahl der Tage mit						Zahl der Beobachtungen mit													
	6h. a.	2h. p.	10h. p.	Sum- ma. mm.	Maxi- mum in 24 Stun- den. mm.	Dau- runt. mm.	mehr als 0,2 mm Regen, Schnee, Gran- peln.	Ge- witter. Nebel.	Heiter. Sturm.	N. NE.	E. SE.	S. SW.	W. NW.	Gälmei.	—	—	—									
							Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. mm.	Regen- gruppe. 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	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	—	—	1	—	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	3	6	—	8	20	
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	61,0,5	29,3	5.VII.	133	149	17	8	13	22	56	142	6	130	126	75	83	53	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° C.
Höchste beobachtete Lufttemperatur am 22. Mai . . .	31,0° »
Niedrigste » » » 12. Januar . . .	-12,0° »
Höchstes Tagesmittel der Lufttemperatur am 3. September	23,7° »
Niedrigstes » » » 12. Januar . . .	-6,3° »
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 = $80^{\circ} 13'$. Nördliche Breite = $50^{\circ} 5'$. Höhe des Barometers über dem Meere = 111 Meter.

Monate.	Lufttemperatur.												Relative Feuchtigkeit.											
	Luftdruck, red. auf 0°.						Maxim. mittl. Min. mittl.						Absolute Feuchtigkeit.						Relative Feuchtigkeit.					
	Maxi- mum.	Min- imum.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	Maxi- mum.	Min- imum.	Mittel.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	Maxi- mum.	Min- imum.	Mittel.	6h a.	2h p.	10h p.	Mittel.	Maxi- mum.	Min- imum.	Mittel.	
	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	mm	%	%	%	mm	mm	mm	mm	%	%	%	
Jänner . . .	745,7	756,3	1.	732,1	18.	-0,1	1,9	0,5	0,8	9,0	* 4.	-12,0	12.	4,2	4,4	4,4	4,3	91	84	89	88	89	88	88
Februar . . .	734,6	752,2	8.	732,8	1.	-1,9	2,0	-0,8	-0,2	7,0	1.	-8,0	9.	3,5	3,8	3,8	3,7	95	72	85	84	85	84	84
März . . .	733,2	764,5	9.	731,9	3.	-0,1	6,4	2,4	2,9	19,2	28.	-11,0	9.	4,2	4,6	4,7	4,5	86	60	79	75	75	75	75
April . . .	750,4	761,2	1.	740,4	8.	7,1	15,1	9,6	10,6	25,0	28.	0,6	12.	6,2	5,5	6,2	5,9	81	44	69	65	65	65	65
Mai . . .	752,0	763,9	5.	736,0	13.	10,3	19,0	12,8	14,0	31,0	22.	0,0	4.	7,9	7,4	8,1	7,8	80	46	71	66	66	66	66
Juni . . .	749,8	755,3	30.	742,0	20.	13,7	18,9	14,2	15,6	27,0	1. 2.	6,0	19.	9,8	9,4	9,9	9,7	83	58	81	74	74	74	74
Juli . . .	751,8	759,4	3.	743,1	26.	15,2	22,6	16,6	18,1	30,8	22.	7,5	11.	10,8	9,9	11,2	10,6	83	49	79	70	70	70	70
August . . .	752,3	757,8	31.	743,8	2. 10.	14,8	23,5	17,1	18,5	30,5	31.	7,0	7,18.	10,8	10,3	11,4	10,8	85	47	78	70	70	70	70
September . . .	754,0	762,2	16.	741,6	21.	12,9	21,6	15,3	16,6	30,8	1.	5,0	25,27.	9,9	10,1	10,5	10,2	87	52	79	72	72	72	72
October . . .	750,9	764,3	29.	725,6	17.	8,7	14,4	10,0	11,0	23,5	3.	3,0	23. 31.	7,7	8,5	8,3	8,2	90	69	88	82	82	82	82
November . . .	752,4	767,6	24.	738,6	10.	5,5	7,9	6,1	6,5	12,5	6.	-1,0	29.	6,0	6,1	6,1	6,1	88	76	87	84	84	84	84
December . . .	746,2	763,1	31.	723,8	8.	1,8	3,8	2,0	2,5	11,5	13.	-7,0	16.	4,7	4,6	4,6	4,6	87	76	85	83	83	83	83
Abril . . .	751,1	772,8	II.	723,8	8.XII.	7,3	13,1	8,8	9,7	31,0	22. V.	-12,0	12.I.	7,1	7,4	7,2	86	61	81	76	76	76	76	

305

Monate.	Bewölkung		Niederschlag.		Zahl der Tage mit		Zahl der Beobachtungen mit																		
	wolkенlos = 0 bedeckt = 10.	Mittel. (6 ^h . a., 2 ^h . p., 10 ^h . p.)	Summa. mm.	Maxi- mum in 24 Stun- den. mm.	Datum.	mehr als 0,2 mm Regen, Schnee, Grau- peeln.	Gruppen- zeit.	Gewitter- zeit.	Nebele- reignisse.	Sturm.	N. NE. E. SE. S. SW. W. NW.	Calmen.													
Januar . .	9,4	9,5	8,1	9,0	45,7	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	13,9	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	36,7	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	18,6	4,3	4. 29.	9	12	—	—	1	—	7	9	—	22	12	7	7	5	22	2	7	6
Mai	5,6	5,4	4,6	5,2	57,7	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	102,0	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	22,1	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	14,0	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	14,9	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	28,0	16.	11	14	—	1	1	3	8	11	—	—	7	12	8	3	30	6	2	25
November	8,8	9,2	7,5	8,5	36,6	4,6	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	12,4	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	28,0	16.X.	153	146	39	4	19	12	61	156	—	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

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](#)