Werk

Titel: XVIII. Meteorologische Nachweise

Jahr: 1898

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?514401303_1897|log23

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

info@digizeitschriften.de

XVIII. Meteorologische Nachweise.

(Deutsches Meteorologisches Jahrbuch; Jahresbericht des Centralbüreaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogthum Baden; Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung; — für 1895.)

a. Lufttemperatur.

Jahr 1895		Mittlere Lufttemperatur in Celsiusgraden													Lufttemperatur	
Beobachtungs-Stationen	Lage m über dem Meere*)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr	absolutes Maximum C°	absolutes Minimum C°
Memel	11,7	— 3,6	—7,2	—1,2	6,3	14,5	15,9	17,9	16,6	13,9	8,4	4,0	—4,0	6,8	29,2	—20,4
Neufahrwasser	4,5	— 2,6	—4,6	0,2	7,4	12,6	15,8	17,9	17,2	14,2	7,3	3,7	—2,3	7,2	33,4	—19,0
Swinemünde	10,0	— 2,4	—4,4	0,9	7,7	12,0	15,6	17,8	17,5	14,8	7,7	4,2	—0,5	7,6	30,7	—24,9
Wustrow (Mecklb.)	7,0	— 2,0	—4,4	0,5	6,9	11,5	15,1	16,6	16,8	14,9	8,0	4,6	0,5	7,4	31,7	—20,6
Kiel	47,2	— 2,0	—5,5	0,9	7,1	11,0	14,2	15,7	15,8	13,9	6,9	4,2	0,2	6,9	26,0	—19,3
Keitum (Sylt)	13,0	— 1,9	—5,5	1,0	7,0	12,0	15,2	15,7	16,6	14,9	8,3	4,7	1,1	7,4	28,6	—14,5
Hamburg	26,0	— 2,4	—4,8	2,4	9,0	12,8	15,7	16,6	17,0	15,5	7,8	4,7	0,4	7,9	29,1	—16,8
Bremen	7,6	— 2,7	—4,8	3,2	9,3	12,8	15,6	16,6	16,5	14,4	7,6	4,9	1,1	7,9	29,7	—19,7
Wilhelmshaven	8,5	— 1,7	—4,1	2,6	8,1	11,7	14,7	16,3	16,6	14,8	7,9	4,6	0,9	7,7	28,9	—15,8
Borkum	10,4	— 0,7	—2,7	2,7	7,6	11,5	14,6	16,3	17,2	16,2	9,5	5,4	2,0	8,3	28,9	—10,5
Marggrabowa	162,1	— 4,3	—9,3	—2,7	5,8	13,2	16,0	17,4	15,4	11,4	6,5	1,5	—6,2	5,4	32,3	—28,1
Bromberg	42,0	— 3,3	—5,7	0,4	8,4	15,0	17,8	19,3	17,8	14,2	7,1	2,9	—2,0	7,7	35,2	—22,5
Posen	92,4	— 3,5	—5,9	0,7	8,6	14,5	17,8	19,6	18,0	15,2	7,3	3,1	—1,8	7,8	34,2	—18,8
Landsberg a. d. W.	69,9	— 3,9	—5,3	0,9	8,7	13,5	17,0	18,2	17,1	14,9	7,2	3,5	—1,6	7,5	32,1	—20,5
Berlin	48,9	— 2,6	—4,0	2,8	10,0	14,7	18,0	19,4	18,8	16,5	8,1	4,7	—0,1	8,9	34,2	—15,4
Magdeburg	54,0	— 3,0	—5,4	2,6	10,0	13,9	17,2	18,6	18,2	16,0	7,8	4,8	0,4	8,4	35,0	—21,3
Celle	39,6	— 3,1	—5,2	2,4	8,8	12,8	15,9	16,7	16,3	14,2	7,2	4,6	0,5	7,6	31,1	—18,8
Münster i. W.	57,0	— 2,5	—5,0	3,0	9,4	12,9	16,3	16,7	16,5	14,9	7,3	5,1	1,1	8,0	33,7	—19,0
Ratibor	197,5	— 3,1	—6,9	1,2	9,1	13,7	17,3	19,8	17,9	15,1	8,5	4,3	—1,3	8,0	32,4	—23,7
Breslau	147,0	— 3,3	—6,6	1,5	9,4	14,5	18,1	20,6	18,8	16,1	8,3	4,3	—1,0	8,4	33,8	—22,6
Bautzen	212,7	— 3,7	—5,9	2,2	9,3	13,0	17,1	19,2	18,2	16,2	8,3	4,9	—0,2	8,2	31,3	—22,2
Leipzig	119,2	— 3,2	—5,4	1,8	9,5	13,6	17,2	19,4	18,2	15,7	7,8	5,2	0,6	8,4	34,0	—23,2
Nordhausen	218,6	— 4,2	—6,3	1,1	8,8	12,8	16,6	17,7	17,0	15,5	6,9	4,7	—0,2	7,5	31,7	—24,0
Kassel	204,2	— 3,6	—5,9	1,7	9,2	12,7	15,9	17,1	16,5	15,8	7,3	5,6	0,4	7,7	31,6	—23,5
Neuwied	67,5	— 2,1	—5,6	3,3	9,9	13,1	16,9	17,8	17,1	16,1	8,1	6,4	2,1	8,6	30,6	—22,9
Aachen	177,0	— 1,2	—5,1	3,8	9,9	13,3	16,8	17,4	17,6	17,1	8,3	7,7	2,4	9,0	31,0	—20,2
Plauen	399,4	— 3,8	—6,8	1,1	8,4	12,2	16,2	18,4	17,4	15,5	7,3	4,4	—0,6	7,5	30,5	—22,7
Kissingen	209,2	— 5,7	—8,1	0,6	8,6	12,1	16,0	17,7	16,2	14,7	6,5	4,6	—0,1	6,9	32,7	—28,7
Nürnberg	314,9	— 5,0	—7,9	1,2	9,3	12,7	17,2	19,2	17,4	16,1	7,2	5,2	0,2	7,7	34,2	—25,0
Mannheim	96,0	— 2,9	—5,9	3,5	11,4	14,6	17,7	19,6	18,7	18,5	8,9	7,0	2,0	9,4	33,0	—20,1
Metz	176,8	— 2,6	—5,6	3,3	10,2	13,2	16,6	17,7	17,3	16,9	8,3	7,2	2,4	8,7	32,2	—21,9
Passau	309,4	— 5,3	—8,6	0,5	8,4	12,3	15,8	18,5	16,3	14,8	7,3	4,5	—0,7	7,0	31,6	—25,0
München(Centralst.)	523,2	— 5,3	—8,4	1,0	8,3	11,5	15,5	18,5	16,7	15,7	7,5	4,7	—0,2	7,1	31,7	—19,3
Stuttgart	269,0	— 3,1	—6,2	3,8	11,0	13,7	17,6	19,7	18,5	18,2	8,7	7,6	2,5	9,3	34,6	—21,0
Straßburg (Univ.)	143,5	— 3,7	—6,7	3,2	11,0	13,9	17,5	19,0	17,6	17,3	8,4	6,9	2,1	8,9	32,4	—19,0
Meersburg	439,5	— 3,9	—6,5	2,6	9,6	12,7	16,5	19,0	17,3	17,1	8,4	6,1	1,8	8,4	30,6	—16,2
Mülhausen i. E.	241,5	— 3,2	—6,9	3,7	11,4	14,2	17,8	19,8	18,9	18,1	8,9	7,9	2,7	9,4	33,0	—18,5
Im Durchschnitt der 37 Stationen		— 3,2	—5,9	1,7	8,9	13,0	16,5	18,1	17,3	15,5	7,8	5,0	0,1	7,9	—	—
Dagegen im Jahre 1894		— 1,7	2,1	5,2	10,3	12,0	14,8	18,6	16,2	11,6	8,4	5,2	1,1	8,7	—	—
93		— 7,3	1,5	4,4	8,7	12,6	16,4	18,2	17,6	13,1	10,4	2,9	1,0	8,3	—	—

*) Die Station Bremen ist Ende November 1895 auf 15,8, die Station Münster seit Mai 1895 auf 55,7 m verlegt. Die Station Aachen befand sich 1895 im Januar 169, im Februar, April, Juni 177, in den übrigen Monaten 168,7 m über dem Meere.

b. Feuchtigkeit, Bewölkung und Niederschlagsmengen.

Jahr 1895	Feuchtigkeit		Bewölkung, Jahresmittel (0 = wolkenlos, 10 = ganz bedeckt)	Niederschlag, Summe mm												
Beobachtungs-Stationen	absolute Jahresmittel mm	relative Jahresmittel %		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Memel	7,0	83	7,2	66,1	30,6	41,5	33,4	15,8	40,9	56,9	98,9	58,0	162,5	52,1	63,3	720,0
Neufahrwasser .	6,9	79	6,4	40,8	40,3	42,7	27,3	62,7	88,9	52,6	33,8	32,3	73,0	32,7	23,9	551,0
Swinemünde ...	7,2	82	6,6	51,7	48,0	39,9	38,5	38,0	54,8	74,8	62,2	38,6	86,8	26,9	44,2	604,4
Wustrow (Meckl.)	7,4	86	6,9	36,3	11,4	37,0	21,5	34,4	51,5	77,6	46,9	18,5	82,9	60,9	42,4	521,3
Kiel	7,4	87	6,2	47,0	21,3	62,1	31,9	56,7	59,4	76,9	73,8	27,8	119,1	66,6	75,6	719,1
Keitum (Sylt) .	([1]7,5	([1]88	6,8	13,8	15,6	28,8	17,0	38,4	39,7	120,6	72,7	31,1	171,0	64,2	62,8	675,7
Hamburg.....	7,4	82	6,6	61,5	28,1	56,1	25,3	43,0	86,7	146,2	68,7	33,3	104,4	62,5	71,2	787,0
Bremen	7,2	82	7,0	61,7	19,2	45,5	37,2	70,1	47,0	119,1	90,9	7,0	76,9	73,9	51,3	699,8
Wilhelmshaven .	7,5	85	6,8	32,6	20,2	44,1	24,2	33,0	74,2	114,9	70,3	28,3	97,6	66,9	43,7	650,0
Borkum.....	7,7	86	6,1	36,1	19,8	30,1	18,4	32,7	48,5	129,8	61,8	28,4	151,9	74,3	52,9	684,7
Marggrabowa .	6,4	82	7,0	35,5	31,1	28,5	11,7	42,3	29,4	84,0	145,5	14,5	74,2	49,7	24,5	570,9
Bromberg	6,4	75	6,9	44,5	15,6	46,8	21,9	34,1	35,3	58,3	41,0	21,7	61,8	19,7	49,5	450,2
Posen	([2]6,9	([2]79	6,3	34,7	8,0	17,7	16,9	37,1	30,4	31,1	106,0	50,9	40,9	26,3	47,2	447,2
Landsberg a.d.W.	6,9	81	6,8	33,4	11,8	57,5	35,9	48,5	18,2	78,3	94,7	48,1	57,1	44,8	62,9	591,2
Berlin.....	6,8	75	6,3	48,3	21,0	45,7	29,1	31,2	48,8	28,6	50,4	23,1	70,6	56,3	51,1	504,2
Magdeburg ...	7,4	78	6,1	60,9	18,2	19,8	23,2	40,7	38,3	48,9	40,7	36,7	57,7	29,3	48,3	462,7
Celle	7,2	84	6,3	79,2	19,3	59,4	51,1	80,5	76,0	107,0	107,9	28,1	83,0	59,4	83,0	833,9
Münster i. W. .	([3]8,9	([3]84	6,2	77,6	20,5	78,0	54,7	78,5	87,9	137,9	82,2	17,9	98,8	77,8	85,2	897,0
Ratibor	6,9	78	6,5	62,6	40,4	47,3	17,4	49,4	93,7	57,4	88,8	52,9	59,3	33,3	40,5	643,0
Breslau	6,3	71	6,8	51,0	22,6	45,7	9,1	46,5	28,6	52,7	70,4	46,2	47,9	38,7	45,7	505,1
Bautzen	7,6	78	6,2	69,9	30,9	54,8	40,1	56,4	77,9	72,2	71,0	32,9	66,4	32,9	79,2	684,6
Leipzig	7,3	79	6,8	71,8	23,7	47,0	36,5	65,7	51,4	26,9	85,4	36,0	68,8	32,7	74,4	620,3
Nordhausen	6,8	80	6,3	52,7	17,3	38,2	32,3	38,4	26,5	43,5	53,5	13,3	61,5	27,0	79,9	484,1
Kassel	7,0	80	5,9	56,5	34,1	39,4	39,9	50,8	35,0	48,5	58,1	4,6	86,7	56,7	83,8	594,1
Neuwied	7,4	80	6,4	41,5	23,5	38,7	38,6	66,9	46,3	91,4	52,0	13,0	78,7	34,2	70,8	595,6
Aachen	7,0	76	5,9	112,9	26,9	78,2	74,3	52,0	60,7	95,9	42,2	10,7	84,5	85,8	130,9	855,0
Plauen	6,5	74	6,3	57,1	36,3	25,3	27,6	71,3	67,7	51,1	85,2	21,3	55,1	55,8	68,7	622,5
Kissingen	6,6	73	5,8	73,4	18,1	69,1	35,5	50,1	36,2	42,6	37,1	6,3	70,0	71,5	91,5	601,4
Nürnberg	7,2	78	5,9	61,8	24,8	42,9	25,9	92,4	65,2	37,9	59,8	14,3	43,5	72,0	88,4	628,9
Mannheim	([4]7,2	([4]76	6,2	48,9	15,8	31,8	22,4	31,9	131,9	21,6	44,9	0,4	69,6	66,2	61,1	546,5
Metz	7,5	85	5,8	65,0	8,4	61,0	27,5	53,5	109,0	82,4	31,4	0,4	86,3	84,4	104,9	714,2
Passau	7,3	79	6,4	71,2	14,6	113,0	76,8	110,0	152,4	69,0	109,0	26,3	65,1	41,6	106,2	955,8
München(Centralst.)	6,5	72	6,3	47,3	11,9	69,5	82,7	114,3	137,1	81,2	99,2	12,1	48,1	47,6	85,6	836,6
Stuttgart	7,1	74	6,2	54,4	29,8	40,0	34,0	115,4	79,4	43,2	70,6	3,4	45,2	96,4	89,2	701,0
Straßburg (Univ.)	7,6	80	5,8	81,3	20,4	38,8	49,2	63,2	82,8	63,2	87,8	4,2	61,9	90,9	87,6	731,3
Meersburg	7,4	81	6,0	34,3	10,3	37,9	60,5	68,2	150,5	54,1	88,4	11,9	61,7	85,1	77,5	740,4
Mülhausen i. E.	7,5	79	5,6	105,2	17,2	50,2	59,9	57,7	141,2	78,0	69,8	1,7	55,0	95,8	95,2	826,9
Im Durchschnitt der 37 Stationen	7,2	80	6,4	56,2	22,3	47,3	35,4	56,0	68,4	71,8	71,7	23,1	78,0	56,6	68,8	655,6
Dagegen im Jahre 1894	7,2	80	6,6	23,0	51,7	42,8	40,3	53,9	81,8	81,2	92,4	68,2	85,3	27,0	46,6	694,2
93	([5]6,9	([5]76	6,2	37,2	68,7	27,2	3,9	44,3	40,2	81,2	48,6	66,0	81,3	63,3	31,4	593,3

[1]) Für Januar und Februar sind für die relative Feuchtigkeit die Werthe von Borkum eingesetzt und die absolute Feuchtigkeit aus dieser und der Temperatur von Keitum berechnet worden. — [2]) Mittel aus 10 Monaten (ohne März und September). — [3]) Mittel aus den 9 Monaten April bis Dezember. — [4]) Jahresmittel wegen Unbrauchbarkeit der Aprilbeobachtungen nach Karlsruhe interpolirt. — [5]) Ohne Münster i. W.