

1.12 Klimatische

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) ¹⁾ a = 1981/82 b = langjähriger Durchschnitt ²⁾	Mittlere Lufttemperatur in °C ³⁾												Frost- tage ⁴⁾	Eis- tage ⁴⁾		
		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.			Jahr ⁵⁾	
1	Flensburg (41)	a	4,6	-3,7	-2,6	-0,2	3,6	6,2	10,8	14,9	17,4	16,5	13,6	10,0	7,6	82	40
		b	5,1	2,3	0,2	0,2	2,3	6,6	11,2	14,7	16,6	16,2	13,3	9,0	8,7	62	18
2	Emden-Neserland ⁶⁾ ... (6)	a	6,2	-1,6	-0,3	1,8	4,9	7,3	12,3	16,5	18,5	17,7	15,7	11,5	9,2	61	24
		b	5,7	2,8	1,0	1,4	4,0	7,9	12,1	15,4	17,0	16,8	14,1	9,8	9,0	55	15
3	Bremen (Flughafen) ... (4)	a	5,4	-2,6	-1,1	1,0	4,7	7,1	12,1	16,2	18,8	17,1	15,2	10,5	8,7	76	30
		b	5,3	2,2	0,6	0,9	4,0	8,2	12,8	16,0	17,4	17,1	14,0	9,4	9,0	57	17
4	Hamburg-Fuhlsbüttel ... (13)	a	5,2	-3,3	-2,6	0,9	4,7	7,3	12,2	16,2	18,8	17,5	15,1	10,4	8,5	77	35
		b	4,9	1,8	0,0	0,4	3,3	7,6	12,2	15,6	17,3	16,8	13,6	9,1	8,6	56	19
5	Aachen (Observatorium) (202)	a	6,4	0,9	2,2	4,1	5,6	7,8	13,4	16,8	19,0	17,3	17,0	11,3	10,2	49	15
		b	6,0	3,1	1,8	2,1	5,5	8,8	12,8	15,9	17,5	17,2	14,5	10,0	9,6	47	11
6	Köln-Wahn (Flughafen) . (73)	a	6,3	0,4	-0,0	2,0	5,1	8,0	13,8	17,2	19,9	17,8	16,3	10,8	9,8	75	15
		b	6,2	2,9	1,7	2,3	5,6	9,4	13,5	16,6	18,2	17,6	14,8	10,2	9,9	—	—
7	Essen (154)	a	5,9	-0,1	1,7	3,1	5,7	8,1	13,5	16,6	19,5	17,5	17,1	11,1	10,0	51	16
		b	5,8	2,8	1,5	1,9	5,3	8,9	13,1	16,0	17,5	17,3	14,6	10,0	9,6	46	10
8	Münster (Westf.) (60)	a	6,0	-0,6	0,4	2,5	5,3	8,0	13,5	16,8	19,8	17,6	16,5	11,3	9,8	63	17
		b	5,8	2,7	1,3	1,8	5,0	9,0	13,3	16,3	17,7	17,4	14,4	9,8	9,5	58	14
9	Hannover-Langenhagen (53)	a	5,5	-2,4	-0,7	1,3	4,8	7,3	12,9	16,5	19,3	18,0	16,2	10,7	9,1	72	26
		b	5,1	1,9	0,2	0,6	3,7	8,2	12,9	16,1	17,6	17,2	13,9	9,1	8,9	57	18
10	Lüchow (17)	a	5,3	-3,1	-2,9	0,3	4,6	7,2	12,7	16,5	19,4	17,9	15,4	10,2	8,6	71	35
		b	4,6	1,2	-0,4	-0,1	3,3	8,0	12,9	16,3	17,8	17,4	14,1	8,8	8,7	—	—
11	Lübeck (Burgfeld) (8)	a	5,6	-2,7	-2,5	0,7	4,8	7,5	12,4	16,2	18,9	17,9	15,3	10,5	8,7	74	36
		b	5,2	2,0	0,1	0,5	3,2	7,5	12,0	15,7	17,7	17,1	13,9	9,4	8,7	65	21
12	Berlin-Dahlem (51)	a	4,9	-2,7	-2,4	0,1	5,2	7,7	13,7	17,2	20,4	18,5	16,0	10,4	9,1	78	39
		b	4,5	1,0	-0,7	0,0	3,6	8,6	13,8	17,1	18,7	17,9	14,2	9,1	9,0	—	—
13	Lüdenscheld (444)	a	3,9	-1,8	0,3	1,7	3,7	6,0	11,8	15,0	17,9	15,9	15,5	9,2	8,3	76	26
		b	3,9	0,8	-0,5	0,0	3,6	7,2	11,6	14,6	16,0	15,7	13,0	8,3	7,8	—	—
14	Kassel-Süd (231)	a	4,7	-2,0	-2,4	0,5	4,5	7,2	13,0	16,6	19,9	18,1	16,6	10,0	8,9	80	30
		b	4,8	1,3	-0,1	0,8	4,6	8,8	13,2	16,4	17,9	17,3	14,1	9,1	9,0	62	22
15	Trier (Petrisberg) (265)	a	5,5	0,2	-1,3	1,9	5,1	7,7	13,2	16,6	19,7	17,2	16,7	9,8	9,4	70	21
		b	5,2	1,7	0,7	1,5	5,5	9,0	13,2	16,3	17,9	17,3	14,5	9,4	9,4	57	12
16	Saarbrücken-St. Annual (191)	a	6,1	1,4	0,0	2,6	6,2	8,8	14,4	18,0	20,9	18,1	17,3	10,6	10,4	63	17
		b	5,4	2,0	0,9	1,7	5,4	9,4	13,7	16,8	18,2	17,4	14,4	9,3	9,6	—	—
17	Bad Kreuznach (159)	a	6,0	-0,5	-1,9	0,3	5,5	8,6	13,5	17,8	19,9	18,0	17,1	10,3	9,6	73	29
		b	5,2	1,7	0,5	1,4	5,4	9,7	14,0	17,2	18,8	18,2	14,7	9,5	9,7	—	—
18	Geisenheim (109)	a	6,3	-0,0	-1,3	1,0	5,9	8,8	13,8	18,3	20,9	18,4	17,2	10,2	10,0	68	24
		b	5,4	1,9	0,7	1,7	5,8	9,9	14,2	17,2	18,8	18,1	14,8	9,7	9,9	62	14
19	Frankfurt am Main (Stadt) (125)	a	5,9	-0,7	-2,0	0,8	5,8	8,4	13,8	17,9	21,0	18,9	16,6	10,1	9,7	73	27
		b	5,6	2,0	0,8	1,9	6,0	10,4	14,6	17,8	19,4	18,6	15,2	9,9	10,2	55	16
20	Karlsruhe (112)	a	6,4	0,7	-1,0	1,7	6,2	8,8	14,6	18,5	21,4	18,8	17,7	10,5	10,4	64	23
		b	5,3	1,7	0,8	1,8	6,0	10,1	14,4	17,7	19,5	18,6	15,2	9,8	10,1	60	16
21	Stuttgart (Alexanderstr.) (286)	a	6,5	1,2	-0,1	2,1	6,0	8,4	14,3	18,4	21,0	18,4	17,5	10,6	10,4	56	21
		b	5,4	1,8	0,8	1,8	5,8	9,8	14,1	17,3	19,0	18,4	15,2	10,0	9,9	56	18
22	Freiburg (Stefan-Meier-Str.) .. (269)	a	6,8	2,2	0,4	3,1	6,5	9,4	15,6	18,9	21,5	18,8	18,3	11,1	11,1	53	17
		b	5,5	2,0	1,2	2,3	6,4	10,3	14,3	17,6	19,4	18,8	15,7	10,2	10,3	59	15
23	Freudenstadt (Kienberg) (797)	a	2,6	-1,9	-0,6	-0,7	1,7	4,1	10,4	14,1	17,0	14,4	14,6	7,6	6,9	90	32
		b	2,8	-0,6	-1,9	-1,2	2,4	5,9	10,1	13,2	15,0	14,6	11,9	7,4	6,6	89	32
24	Würzburg (Stein) (268)	a	5,2	-1,5	-2,8	-0,3	4,8	7,8	13,5	17,6	20,3	18,1	16,9	9,5	9,1	84	33
		b	4,4	0,7	-0,7	0,4	4,6	9,2	13,6	16,8	18,4	17,7	14,4	9,1	9,1	65	18
25	Nürnberg (Flughafen) .. (310)	a	4,8	-1,5	-2,9	-0,5	4,4	6,8	13,5	17,7	20,4	17,8	16,2	9,5	8,9	89	32
		b	3,8	0,1	-1,4	-0,4	3,7	8,2	13,0	16,6	18,2	17,4	13,8	8,4	8,5	—	—
26	Weiden/Oberpfalz (438)	a	3,4	-3,2	-4,2	-1,8	3,8	5,6	12,5	16,4	18,8	16,9	15,8	8,8	7,7	98	46
		b	2,7	-0,9	-2,5	-1,3	2,8	7,3	12,1	15,4	16,9	16,0	12,6	7,5	7,4	—	—
27	Metten, Kr. Deggendorf (313)	a	3,4	-2,6	-4,6	-2,2	4,0	6,1	13,3	16,3	19,0	16,9	15,5	9,3	7,9	100	33
		b	2,9	-1,1	-3,1	-1,8	3,0	8,0	12,9	15,9	17,3	16,6	13,2	7,8	7,6	92	26
28	Ulm/Donau (522)	a	3,5	-2,2	-3,4	-1,5	3,6	6,2	12,3	16,6	19,1	16,5	15,0	8,4	7,8	95	31
		b	3,3	-0,5	-1,8	-0,4	3,9	8,3	12,8	16,0	17,7	17,0	13,7	8,1	8,2	87	28
29	München-Nymphenburg (515)	a	4,0	-1,7	-3,4	-1,3	4,0	6,1	12,8	16,8	19,4	16,7	15,5	8,9	8,2	90	34
		b	3,0	-0,7	-2,1	-0,9	3,3	8,0	12,5	15,8	17,5	16,6	13,4	7,9	7,9	91	36
30	Konstanz (443)	a	4,6	0,4	-0,6	0,1	4,6	7,8	13,5	17,5	19,8	17,6	16,5	9,6	9,3	72	21
		b	4,2	0,5	-1,0	0,2	4,1	8,6	13,2	16,7	18,4	17,6	14,3	8,9	8,8	82	21
31	Oberstdorf (810)	a	1,7	-2,2	-1,6	-2,3	0,9	3,6	10,4	14,4	17,2	14,8	14,0	7,2	6,5	113	18
		b	1,8	-2,2	-3,4	-2,3	1,4	5,6	10,2	13,6	15,3	14,5	11,7	6,6	6,1	105	25

*) Die Stationen sind nach regionalen Klimabereichen geordnet. In Abweichung von der Zeichenerklärung bedeutet hier ein Strich (—) = Angaben fehlen und ein Punkt (.) = Merkmal nicht eingetreten. Nähere Erläuterungen in »Monatlicher Witterungsbericht« (Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes), Offenbach am Main.

1) Normal-Null.

2) Mittlere Lufttemperatur und Niederschlagsmenge: 1931 bis 1960; Sonnenscheindauer: 1951 bis 1960; Frost-, Eis- und Sommertage: verschiedene Perioden.

3) In 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel sind berechnet nach der Formel $T^H + 14^H + 2 \times 21^H$