

1.11 Klimatische

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) ¹⁾ a = 1980/81 b = langjähriger Durchschnitt ²⁾		Mittlere Lufttemperatur in °C ³⁾												Frost- Eis- tage ⁴⁾			
			Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Jahr ⁷⁾	Dez. — März		
1	Flensburg	(41)	a	4,3	2,1	-0,9	0,5	4,1	6,0	12,5	13,5	15,1	15,4	13,3	7,5	7,8	62	14
			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-Nesslerland ⁸⁾	(6)	a	4,8	3,5	1,7	1,5	7,0	8,0	14,2	14,8	16,7	17,1	15,5	8,9	9,5	42	4
			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	4,2	2,4	0,4	0,9	7,2	7,9	14,4	14,9	16,4	16,7	14,3	7,8	9,0	66	9
			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	4,4	2,0	-0,2	1,1	6,1	7,5	14,1	14,9	16,4	16,5	14,2	8,0	8,8	60	16
			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	4,6	3,0	2,1	1,2	9,1	8,9	13,7	15,2	16,7	16,9	15,3	9,0	9,6	50	9
			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	Wahn	(73)	a	5,0	3,0	1,2	0,7	8,8	9,4	14,0	15,9	17,4	17,2	14,7	9,0	9,7	67	3
			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	4,1	2,7	1,1	1,2	8,5	9,1	13,7	15,1	16,9	17,1	15,1	8,5	9,4	55	11
			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.)	(63)	a	4,5	3,2	1,6	1,3	8,5	9,3	14,4	15,6	17,3	17,1	15,0	8,6	9,7	53	7
			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	4,1	2,4	0,2	0,6	7,5	7,9	14,4	15,4	16,7	16,7	14,3	8,4	9,1	64	14
			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	4,0	1,7	-0,4	0,7	6,7	7,5	14,6	15,4	17,0	16,6	13,8	8,1	8,8	60	14
			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	4,9	2,7	0,1	1,5	6,2	7,6	14,0	15,0	16,8	16,6	14,5	8,4	9,0	54	14
			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	3,7	1,6	-0,8	0,9	6,9	8,1	15,0	16,7	17,4	16,5	14,4	8,6	9,1	66	18
			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	Lüdenscheid	(444)	a	2,3	0,4	-0,7	-0,7	6,5	7,4	12,2	13,6	15,1	15,6	13,6	6,6	7,7	76	28
			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	2,9	0,6	-1,5	-0,8	7,4	8,4	13,5	15,3	16,4	16,6	14,2	7,9	8,4	72	27
			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	3,4	0,9	0,2	0,2	8,2	9,0	13,1	15,1	16,6	17,0	14,5	8,3	8,9	68	11
			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. Arnual	(191)	a	4,0	1,4	0,7	1,2	9,3	10,2	14,0	16,6	17,9	18,0	15,0	9,4	9,8	58	8
			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	4,0	1,6	-0,3	0,2	8,8	9,8	14,1	16,9	18,0	18,2	15,3	8,9	9,6	64	17
			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	4,1	1,9	-0,0	0,7	8,6	10,1	14,2	16,5	17,7	17,8	15,3	8,9	9,7	64	13
			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	3,8	1,5	-0,8	0,6	8,8	9,8	14,0	16,8	17,9	17,7	15,0	8,9	9,5	67	15
			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	4,2	1,7	0,1	1,3	9,4	10,5	14,6	17,1	18,6	18,7	16,1	9,9	10,2	60	10
			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	4,7	1,9	0,2	1,1	9,2	10,3	14,2	17,1	18,4	18,5	16,2	10,1	10,2	60	10
			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	5,0	2,3	0,2	1,5	10,2	11,3	14,6	17,4	18,4	19,0	16,2	10,8	10,6	60	12
			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	1,2	-1,8	-3,4	-2,9	5,0	6,5	9,9	12,9	14,2	14,9	12,3	6,4	6,3	92	50
			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)	(259)	a	3,6	0,7	-2,4	-0,1	8,3	9,4	13,7	16,4	17,4	17,6	15,0	8,8	9,0	76	27
			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	2,6	0,2	-2,6	-0,7	7,9	8,7	13,6	16,9	17,4	17,4	15,0	9,2	8,8	77	29
			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	1,6	-1,3	-4,4	-1,7	6,6	7,5	12,4	15,4	15,9	15,9	13,8	7,9	7,5	88	42
			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	1,8	-1,9	-5,0	-2,0	6,2	8,3	13,1	16,2	16,3	16,5	—	8,3	—	86	35
			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	1,6	-1,8	-3,7	-1,8	6,7	8,6	12,4	15,8	16,6	16,8	13,7	8,0	7,7	87	40
			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	2,1	-0,6	-3,2	-1,2	7,4	8,7	12,4	15,9	16,6	16,8	13,7	8,8	8,1	88	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	2,3	-0,4	-1,6	-0,5	7,6	10,2	12,8	16,4	17,4	18,4	15,0	9,3	8,9	75	27
			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	0,9	-3,6	-4,9	-4,6	3,6	6,7	10,5	13,7	14,0	15,2	12,3	7,0	5,9	102	40
			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 $7^h + 14^h + 2 \times 21^h$