

1.11 Klimatische

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) ¹⁾ a = 1978/79 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⁾	Dez. — März
1	Flensburg	(41)	a	6,9	0,2	-4,3	-3,6	1,6	5,2	10,6	14,3	13,8	14,8	12,1	8,4	6,7	94	46
			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	8,1	62	18
2	Emden-Nesserland ⁶⁾	(6)	a	7,0	0,5	-3,4	-2,3	3,5	7,1	11,8	15,2	15,4	16,2	14,3	9,8	7,9	83	42
			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	5,8	0,2	-4,2	-3,1	3,4	7,1	12,2	15,7	14,9	16,1	12,7	9,0	7,5	91	42
			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	6,6	-0,2	-4,2	-2,8	2,9	6,9	12,5	16,0	14,9	15,7	13,1	8,8	7,5	90	45
			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	6,5	3,0	-2,2	0,0	5,2	7,8	12,6	16,2	16,5	15,8	14,4	11,7	9,0	72	26
			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	5,3	2,4	-3,3	0,1	5,3	7,8	12,8	17,0	17,1	15,8	13,9	10,7	8,7	83	25
			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	5,7	2,2	-3,0	-0,7	4,6	7,8	12,7	16,2	16,2	15,7	14,1	11,3	8,6	77	28
			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	6,1	1,8	-3,0	-1,3	4,7	8,1	12,9	16,5	16,2	16,0	13,8	10,8	8,6	75	30
			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	5,7	0,1	-3,8	-3,1	3,8	7,3	12,9	16,3	15,4	16,1	13,4	8,8	7,7	86	42
			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	5,9	-0,4	-4,2	-3,2	3,2	7,2	13,2	16,8	14,9	15,7	12,9	8,0	7,5	89	45
			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	6,8	-0,1	-3,7	-2,7	2,8	6,8	12,9	16,0	14,9	16,1	13,7	8,4	7,7	87	43
			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	5,5	-0,6	-3,8	-2,5	3,3	7,6	13,9	18,4	15,1	16,8	13,5	7,8	7,9	91	43
			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	4,4	0,9	-4,2	-1,7	2,7	5,8	—	15,0	14,5	14,0	12,7	9,9	—	89	43
			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	3,4	0,5	-4,5	-2,0	3,6	6,8	12,4	16,6	15,4	15,3	13,6	9,6	7,6	86	37
			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	3,3	2,3	-4,1	0,5	4,8	7,2	12,1	16,6	17,0	15,4	14,0	10,7	8,3	78	31
			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	4,4	3,1	-2,8	2,1	6,3	8,1	13,4	18,2	18,3	16,3	14,9	11,2	9,5	67	23
			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	(132)	a	4,0	1,9	-4,3	0,8	5,9	7,8	13,4	17,9	17,5	16,0	14,5	9,7	8,8	71	24
			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	4,0	2,3	-3,5	0,7	6,0	8,3	13,5	17,8	17,5	16,3	14,9	10,5	9,0	66	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	4,2	1,9	-3,5	0,2	5,8	8,1	13,3	18,1	17,5	16,3	14,5	9,7	8,8	69	28
			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	4,1	2,6	-2,7	1,9	6,8	8,8	14,2	18,7	18,9	17,3	15,6	11,3	9,8	60	24
			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	4,6	2,9	-2,3	2,3	6,8	7,8	14,2	18,1	18,4	17,0	15,0	11,4	9,7	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	4,4	3,8	-1,8	3,0	7,2	8,6	14,3	18,6	19,4	17,6	16,1	11,9	10,3	55	18
			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	3,2	0,2	-5,0	-1,0	2,4	3,5	9,9	14,0	14,3	13,1	12,1	9,0	6,3	86	44
			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	3,8	1,5	-4,9	0,0	5,6	7,2	13,3	18,3	17,1	16,5	14,4	9,6	8,5	80	31
			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	3,2	1,3	-4,5	0,2	5,2	6,9	13,4	18,6	16,7	16,7	13,5	9,1	8,4	82	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	1,8	-0,1	-5,7	-1,1	3,5	5,7	12,5	17,2	14,7	15,3	12,4	7,4	7,0	85	38
			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	1,7	-0,4	-5,7	0,1	4,2	6,5	13,0	17,4	15,3	15,5	12,6	8,2	7,4	89	31
			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	1,9	0,0	-5,1	0,1	4,7	5,8	12,5	16,3	16,1	15,1	12,6	8,5	7,4	87	38
			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	2,2	0,9	-4,6	0,5	5,1	5,9	12,9	16,7	16,1	15,6	13,2	8,7	7,8	79	31
			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	Friedrichshafen	(410)	a	2,8	—	-3,0	1,8	5,2	6,6	13,0	—	17,7	16,8	13,8	—	—	—	—
			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	80	24
31	Oberstdorf	(810)	a	1,2	-0,7	-5,1	-0,3	2,8	3,5	10,3	14,0	14,8	13,6	11,5	8,4	6,2	98	22
			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 $7^h + 14^h + 2 \times 21^h$