

## 1.12 Klimatische

Lfd. Nr.	Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) <sup>1)</sup> a = 1982/83 b = langjähriger Durchschnitt <sup>2)</sup>	Mittlere Lufttemperatur in °C <sup>3)</sup>												Frost- tage <sup>4)</sup>	Eis- tage <sup>4)</sup>		
		Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.			Jahr <sup>7)</sup>	Dez. — März
1	Flensburg ..... (41)	a	6,0	2,5	4,5	-0,2	3,6	6,9	10,7	14,8	18,0	17,2	12,9	9,4	8,9	57	3
		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-Nesserland <sup>8)</sup> ... (5)	a	7,4	3,1	5,6	0,7	5,2	8,4	11,3	15,7	19,4	18,0	14,2	10,9	10,0	34	7
		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	6,9	3,0	5,4	-0,0	5,0	8,4	11,5	16,1	19,9	18,4	13,6	9,7	9,8	54	8
		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	6,9	2,8	5,2	-0,5	4,8	8,5	12,0	16,3	19,8	18,7	14,2	9,9	9,9	47	4
		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	8,2	3,8	5,7	-0,0	5,9	9,2	11,0	16,9	21,0	18,6	14,4	10,6	10,4	33	8
		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	7,8	3,6	5,9	-0,0	5,7	9,9	11,6	17,9	21,5	19,6	14,7	10,1	10,7	52	1
		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	8,0	3,3	5,5	-0,1	5,5	9,4	11,2	17,1	21,4	19,3	14,3	10,4	10,4	35	7
		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	8,0	3,4	5,8	0,2	5,5	9,3	11,3	16,9	20,9	19,0	14,1	10,0	10,4	40	8
		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	7,3	3,1	5,4	-0,7	5,4	9,2	12,0	16,6	20,3	18,8	14,5	10,0	10,2	49	11
		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	6,6	2,7	5,1	-1,1	5,1	8,8	12,4	16,5	20,1	18,6	14,2	9,6	9,9	51	10
		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	6,9	2,9	5,3	-0,3	4,6	8,3	12,1	16,3	19,5	18,8	14,2	10,1	9,9	45	4
		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	6,2	2,6	4,8	-0,6	5,4	9,3	13,2	17,3	21,4	18,6	14,1	9,2	10,1	52	6
		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	6,1	1,4	3,3	-2,0	3,6	7,5	9,3	15,6	19,9	17,8	12,8	8,5	8,7	66	15
		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 ..... (231)	a	6,4	2,2	4,0	-1,3	5,1	9,0	11,1	16,8	20,7	19,1	13,8	9,3	9,7	53	14
		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	6,7	2,7	4,1	0,1	5,6	8,8	10,5	17,0	22,0	19,7	14,2	9,6	10,1	48	10
		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 (193)	a	7,6	3,8	4,9	1,3	6,6	9,9	11,4	17,8	23,5	20,8	15,1	10,7	11,1	43	5
		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	6,6	3,1	5,2	0,0	5,8	10,0	11,4	18,0	21,9	19,5	14,6	9,9	10,5	48	6
		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	7,0	3,5	5,1	0,4	6,2	10,1	11,7	18,3	22,0	20,4	14,7	10,0	10,8	43	3
		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) <sup>10)</sup> ..... (125)	a	6,8	3,2	4,9	-0,3	6,1	10,2	11,9	17,9	22,1	19,7	14,7	10,1	10,6	46	8
		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	7,3	4,1	5,1	0,6	6,4	10,7	12,5	18,7	23,9	20,9	15,9	10,6	11,4	42	5
		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	7,6	4,2	5,3	0,4	6,4	10,5	12,4	18,2	23,3	20,1	15,8	10,8	11,3	35	5
		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	8,0	4,6	5,5	1,3	7,0	11,0	12,5	19,3	24,1	20,9	16,5	11,4	11,8	38	3
		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	4,7	0,5	1,9	-3,7	2,5	6,3	8,1	14,4	19,9	16,4	12,2	7,8	7,6	84	34
		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	6,0	2,5	4,0	-1,4	5,1	9,7	11,6	17,7	22,5	19,5	14,5	9,5	10,1	54	9
		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	5,8	2,7	3,9	-1,8	4,7	9,7	12,3	18,0	22,6	19,3	14,3	9,1	10,1	60	11
		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	4,1	1,4	2,3	-3,1	3,4	8,6	11,7	16,4	21,0	17,6	13,3	8,3	8,8	74	21
		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	4,2	1,9	1,8	-3,3	3,9	9,3	12,2	16,5	20,8	18,0	12,8	8,0	8,8	77	13
		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	4,1	1,7	2,3	-2,9	4,3	8,8	10,9	16,5	21,6	17,7	13,3	8,6	8,9	73	14
		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	5,0	2,3	3,5	-2,6	4,5	9,6	11,8	16,3	21,4	17,8	13,8	8,7	9,3	72	15
		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	5,6	3,2	2,9	-0,9	5,7	9,5	11,4	17,6	22,9	19,0	14,6	9,8	10,1	55	12
		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	3,8	-0,7	0,4	-4,5	2,5	6,9	9,1	14,4	19,2	15,2	11,8	7,7	7,2	93	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.

<sup>1)</sup> Normal-Null.

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

<sup>3)</sup> In 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel sind berechnet nach der Formel  $\frac{7^h + 14^h + 2 \times 21^h}{4}$