

1.10 Klimatische Verhältnisse*)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) a = 1976/77 b = langjähriger Durchschnitt ¹⁾	Mittlere Lufttemperatur in °C												Frost-	Eis-	Sommer-	
	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Jahr ²⁾	Dez.—März	Mai— Sept.	
Flensburg (41) a	5,4	-0,4	-0,2	1,0	4,4	4,9	11,1	14,9	15,6	15,7	11,6	10,1	7,8	63	17	5
Flensburg (41) 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	11
Emden-Neserland ⁴⁾ (6) a	6,5	1,0	1,5	3,7	6,4	6,2	11,9	14,6	16,4	16,3	13,4	11,4	9,1	45	5	7
Emden-Neserland ⁴⁾ (6) 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	13
Bremen (Flughafen) (4) a	6,2	0,6	1,5	4,1	6,5	6,4	13,1	16,0	17,3	16,8	13,1	11,1	9,4	51	5	17
Bremen (Flughafen) (4) 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	17
Hamburg-Fuhlsbüttel (13) a	6,0	0,1	0,8	3,1	6,0	6,0	11,8	15,5	16,1	16,1	12,1	10,9	8,7	59	12	12
Hamburg-Fuhlsbüttel (13) 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	13
Aachen (Observatorium) (202) a	6,5	1,7	3,1	5,5	8,0	6,7	12,1	14,7	16,9	16,5	13,1	12,6	9,8	38	2	11
Aachen (Observatorium) (202) 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	26
Wahn (73) a	6,5	0,6	2,9	5,0	7,5	7,0	12,6	15,8	17,7	16,7	12,8	11,6	9,7	50	4	22
Wahn (73) 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	—	—	—
Essen (154) a	6,2	0,9	2,5	5,1	7,4	6,4	12,1	15,1	17,1	16,5	13,1	12,2	9,6	41	6	11
Essen (154) 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	22
Münster (Westf.) (63) a	6,5	0,9	2,6	5,3	7,4	6,6	12,7	15,5	17,0	16,5	12,9	11,9	9,7	42	3	12
Münster (Westf.) (63) 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	30
Hannover-Langenhagen .. (53) a	5,9	0,1	1,5	4,1	6,4	6,1	12,0	15,6	16,8	16,2	12,3	11,2	9,0	57	9	14
Hannover-Langenhagen .. (53) 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	22
Lüchow (17) a	5,5	0,0	0,2	3,1	6,0	5,9	12,0	16,5	16,4	16,4	12,1	10,3	8,7	60	17	14
Lüchow (17) 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	—	—	—
Lübeck (8) a	5,9	0,4	0,3	2,5	6,0	6,1	11,9	15,9	16,6	16,3	12,6	10,7	8,8	55	11	7
Lübeck (8) 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	15
Berlin-Dahlem (51) a	5,4	-0,3	0,7	2,7	6,5	6,4	13,3	17,4	16,9	16,8	12,0	10,0	9,0	60	15	16
Berlin-Dahlem (51) 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	—	—	—
Lüdenscheid (444) a	4,4	-0,7	0,6	2,9	5,9	4,5	10,7	13,8	15,5	15,0	11,5	11,1	7,9	54	21	4
Lüdenscheid (444) 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	—	—	—
Kassel-Süd (231) a	5,9	0,1	1,9	4,1	7,4	6,7	12,9	16,4	17,2	16,2	12,5	10,5	9,3	42	7	17
Kassel-Süd (231) 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	29
Trier (Petrisberg) (265) a	5,4	-0,4	2,0	4,3	7,3	6,3	12,2	15,2	17,4	16,2	12,4	10,8	9,1	48	10	19
Trier (Petrisberg) (265) 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	39
Saarbrücken (191) a	6,4	0,7	2,9	5,6	8,4	7,8	13,6	16,7	18,9	17,2	13,5	11,6	10,3	41	5	26
Saarbrücken (191) 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	—	—	—
Bad Kreuznach (132) a	6,1	0,1	2,3	4,7	7,2	7,1	13,0	16,3	17,9	17,0	13,1	10,4	9,6	47	9	33
Bad Kreuznach (132) 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	—	—	—
Geisenheim/Rheingau .. (109) a	6,3	0,3	2,3	5,0	7,9	7,6	13,6	17,0	18,4	17,2	13,4	10,7	10,0	40	7	31
Geisenheim/Rheingau .. (109) 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	46
Frankfurt am Main (125) a	6,0	0,1	2,4	5,1	7,9	7,5	13,0	16,5	18,0	17,2	13,5	10,8	9,8	41	8	28
Frankfurt am Main (125) 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	38
Karlsruhe (112) a	6,1	0,3	2,8	6,0	8,9	8,0	13,7	17,3	19,3	18,2	13,8	11,1	10,5	44	7	39
Karlsruhe (112) 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	40
Stuttgart (286) a	6,1	0,4	2,8	6,0	8,9	7,7	13,3	16,8	18,9	17,8	13,6	12,0	10,4	37	8	29
Stuttgart (286) 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	41
Freiburg im Breisgau ... (269) a	6,6	0,6	3,4	7,0	9,7	8,3	14,0	17,0	19,1	18,1	14,6	12,0	10,9	40	9	28
Freiburg im Breisgau ... (269) 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	44
Freudenstadt (Kienberg) (797) a	2,3	-2,2	-0,6	1,9	5,2	3,3	9,3	12,5	14,7	13,7	10,3	9,4	6,7	66	37	4
Freudenstadt (Kienberg) (797) 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	20
Würzburg (259) a	5,2	-0,9	0,8	4,1	7,5	6,8	12,9	16,4	18,1	17,1	13,1	10,5	9,3	61	20	24
Würzburg (259) 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	36
Nürnberg (310) a	5,2	-1,6	0,7	3,9	6,9	6,5	13,2	17,0	18,6	17,4	12,6	10,4	9,2	66	14	31
Nürnberg (310) 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	—	—	—
Weiden i. d. OPf. (438) a	3,8	-2,8	-1,4	2,1	5,9	5,1	11,8	15,3	16,3	15,8	11,2	8,6	7,6	74	31	18
Weiden i. d. OPf. (438) 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	—	—	—
Metten (313) a	4,2	-2,8	-1,6	2,4	5,9	6,5	13,0	16,4	16,8	16,1	11,6	8,7	8,1	70	25	32
Metten (313) 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	38
Ulm (522) a	3,6	-3,4	-0,8	3,2	6,4	5,6	11,6	15,5	16,9	15,7	11,5	9,2	7,9	71	32	16
Ulm (522) 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	28
München-Nymphenburg (515) a	3,9	-3,1	-0,2	3,6	6,9	6,0	12,0	15,9	17,1	15,9	11,9	9,7	8,3	70	27	17
München-Nymphenburg (515) 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	20
Friedrichshafen (410) a	5,2	-1,8	0,9	4,3	6,9	6,5	12,3	16,3	17,7	16,2	12,4	10,0	8,9	64	17	22
Friedrichshafen (410) 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	27
Oberstdorf (810) a	1,9	-4,8	-1,5	1,2	4,7	3,4	10,1	13,4	15,0	13,5	10,4	9,3	6,4	91	26	10
Oberstdorf (810) 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	18

Fußnoten siehe S. 28.