

10. Klima und Witterungsverhältnisse *)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) a = 1972/73 b = langjähriger Durchschnitt ¹⁾	Niederschlagsmenge in mm ⁴⁾								Sonnenscheindauer in Stunden							
	Nov.- Febr.	März- April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.- Okt.	Jahr ²⁾	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Flensburg(41){a b	231 238	149 93	65 48	27 54	126 88	49 99	135 158	782 778	138 120	140 190	215 256	275 246	198 247	251 200	107 171	104 99
Emden- Wolhusen(0){a b	249 242	114 87	49 54	35 62	95 98	29 93	152 142	723 778	145 116	159 192	188 234	249 217	169 202	257 183	134 160	79 100
Bremen (Flughafen)(4){a b	164 219	97 92	66 56	22 59	67 92	14 79	110 118	540 715	140 117	134 185	192 231	258 218	192 207	248 182	134 164	95 104
Hamburg- Fuhlsbüttel(13){a b	171 219	83 90	69 55	29 64	129 82	51 84	145 120	677 714	138 131	146 186	206 230	300 222	214 220	279 183	148 171	92 100
Aachen (Observatorium) ..(202){a b	219 260	123 112	89 67	30 77	68 75	24 82	111 132	664 805	124 125	119 178	214 205	260 200	198 190	263 188	164 160	127 123
Wahn(73){a b	176 204	105 89	58 56	25 83	52 75	30 82	107 112	553 701	143 —	130 —	213 —	264 —	186 —	255 —	155 —	106 —
Essen(154){a b	225 317	123 113	65 71	12 83	84 99	49 98	126 152	684 933	120 119	119 173	195 212	246 204	173 179	244 171	133 150	107 98
Münster (Westf.)(64){a b	174 246	113 96	48 51	31 62	50 90	24 79	137 118	577 742	133 123	126 187	195 226	255 212	186 194	258 175	147 160	107 102
Hannover- Langenhagen(53){a b	123 192	95 86	43 52	42 64	43 84	25 73	134 110	505 661	116 120	117 184	206 227	250 214	202 206	241 188	140 165	93 105
Lüchow(17){a b	88 154	56 73	36 50	18 62	115 67	15 66	95 91	423 563	122 —	136 —	185 —	281 —	197 —	255 —	131 —	102 —
Lübeck(13){a b	139 204	84 87	30 56	34 62	59 85	30 85	131 119	507 698	129 138	157 196	212 250	311 239	227 246	284 202	151 189	101 110
Berlin-Dahlem(51){a b	110 170	74 72	70 46	28 62	103 70	31 68	77 93	493 581	145 151	119 193	202 239	252 244	210 242	280 212	140 194	101 123
Lüdenscheid(444){a b	324 487	159 189	69 85	30 99	62 110	41 124	200 199	885 1 293	129 123	119 149	215 186	270 169	205 155	264 145	157 138	117 99
Kassel(158){a b	130 184	72 80	41 60	20 64	57 70	17 66	138 105	475 629	124 137	115 188	205 221	234 213	211 203	256 181	150 150	98 103
Trier (Petrisberg) ... (265){a b	199 233	52 88	84 62	44 74	61 70	33 80	119 112	592 719	135 133	124 187	206 219	254 203	199 207	265 184	184 157	116 102
Saarbrücken(191){a b	231 279	55 102	74 58	49 70	74 68	43 79	127 125	653 781	134 127	110 189	204 218	227 198	186 207	239 199	176 162	136 102
Bad Kreuznach(132){a b	102 148	21 62	41 50	32 57	56 57	13 66	114 80	379 520	136 135	145 186	218 230	249 207	189 218	264 199	194 166	115 101
Geisenheim/ Rheingau(109){a b	124 162	35 67	54 54	36 56	70 60	16 83	69 536	404 142	138 192	148 234	224 214	257 219	213 204	256 197	167 163	115 99
Frankfurt a. Main ... (125){a b	149 183	33 70	58 49	19 65	89 67	26 74	100 96	474 604	122 144	148 188	219 230	230 211	204 218	265 196	150 162	122 103
Karlsruhe(114){a b	219 231	79 102	94 66	95 84	107 76	71 80	97 122	757 761	148 152	131 188	234 236	250 214	180 239	249 218	208 181	124 128
Stuttgart(286){a b	153 178	98 89	54 74	159 94	62 79	17 79	92 110	635 703	133 141	131 176	237 223	218 200	186 233	248 218	192 176	118 132
Freiburg im Breisgau(269){a b	278 220	140 109	101 76	152 105	96 96	68 95	113 148	948 849	145 154	133 180	245 231	248 217	196 235	229 225	212 174	141 132
Freudenstadt (Kienberg)(797){a b	586 604	200 213	86 100	114 125	125 122	49 131	226 225	1 386 1 520	143 140	134 169	229 217	231 190	185 224	235 206	210 174	137 136
Würzburg(259){a b	143 196	84 80	51 56	43 72	55 72	17 68	80 102	473 646	140 149	135 195	232 237	245 222	186 235	263 206	185 168	126 115
Nürnberg(310){a b	143 165	84 75	40 55	77 71	106 90	26 75	53 92	529 623	143 153	155 189	252 231	241 221	205 229	292 214	201 175	131 125
Weiden i. d. OPf.(438){a b	134 193	71 79	47 58	66 76	92 93	38 67	84 106	532 672	132 154	134 182	220 228	217 216	189 222	285 206	193 170	129 120
Metten(313){a b	258 280	107 105	78 68	92 99	99 121	22 88	124 138	780 899	143 161	139 187	249 233	219 217	204 233	295 219	199 174	124 125
Ulm(522){a b	213 181	93 84	44 77	132 101	107 110	40 81	149 120	778 754	139 142	145 180	243 221	219 203	202 239	247 218	196 173	81 111
München- Nymphenburg(515){a b	220 202	107 105	51 103	140 121	126 137	63 96	105 146	812 910	141 142	113 173	229 217	199 201	178 226	248 211	201 176	98 130
Friedrichshafen(401){a b	329 232	109 113	71 95	130 112	214 137	63 113	194 158	1 110 960	141 158	141 186	235 232	— 216	58 239	217 225	193 177	93 107
Oberstdorf(810){a b	525 506	198 229	104 148	161 206	277 218	112 193	306 276	1 683 1 776	137 146	108 152	199 180	168 155	158 182	205 176	167 155	123 132

*) Die Stationen sind nach regionalen Klimabereichen geordnet und, soweit möglich, in entsprechenden Gruppen zusammengefaßt. In Abweichung von der Zeichenerklärung bedeutet hier ein Strich (—) = Angaben fehlen.

¹⁾ Langjährige Durchschnitte: Mittlere Lufttemperatur und Niederschlagsmenge 1931 bis 1960; Sonnenscheindauer 1951 bis 1960; Frosttage, Eistage, Sommertage = verschiedene Perioden. — ²⁾ Wasserwirtschaftsjahr (Nov.—Okt.). — ³⁾ Frosttag: Die Tiefsttemperatur in 2 m Höhe beträgt weniger als 0°C; Eistag: Die Höchsttemperatur beträgt weniger als 0°C; Sommertag: Die Höchsttemperatur beträgt mindestens 25°C. — ⁴⁾ 1 mm = 1 l/qm.