

1. Klima und Witterungsverhältnisse *)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) a = 1970/71 b = langjähriger Durchschnitt ²⁾	Niederschlagsmenge in mm ⁴⁾								Sonnenscheindauer in Stunden							
	Nov.- Febr.	März- April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.- Okt.	Jahr ³⁾	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
	Flensburg (41) {a b	251 238	80 93	10 48	110 54	68 88	103 99	124 158	746 778	88 120	160 190	270 256	167 246	277 247	201 200	138 171
Emden- Wolthusen (0) {a b	222 242	41 87	52 54	74 62	57 98	103 93	168 142	617 778	90 116	143 192	241 234	156 217	251 202	197 183	145 160	132 100
Bremen (Flughafen) (4) {a b	163 219	32 92	21 56	151 59	49 92	75 79	172 118	563 715	93 117	137 185	235 231	153 218	251 207	208 182	133 164	138 104
Hamburg- Fuhlsbüttel (13) {a b	190 219	32 90	29 55	93 64	60 82	46 84	110 120	560 714	106 131	147 186	266 230	159 222	263 220	217 183	142 171	140 100
Aachen (Observatorium) .. (202) {a b	170 260	63 112	63 67	119 77	24 75	103 82	48 132	590 805	121 125	173 178	207 205	157 200	291 190	220 188	200 160	181 123
Wahn (73) {a b	159 204	60 89	132 56	152 83	21 75	60 82	29 112	613 701	108 —	195 —	217 —	130 —	291 —	217 —	197 —	164 —
Essen (154) {a b	254 317	91 113	86 71	149 83	27 99	77 98	65 152	749 933	93 119	177 173	221 212	139 204	274 179	206 171	185 150	151 98
Münster (Westf.) ... (64) {a b	194 246	71 96	26 51	152 62	61 90	54 79	61 118	619 742	92 123	225 187	143 226	258 212	205 194	205 175	168 160	158 102
Hannover- Langenhagen (53) {a b	162 192	43 86	44 52	137 64	22 84	63 73	52 110	523 661	110 120	160 184	225 227	146 214	270 206	221 188	146 165	167 105
Lüchow (21) {a b	126 154	37 73	57 50	111 62	50 67	45 66	70 91	476 563	106 —	173 —	270 —	159 —	304 —	233 —	157 —	154 —
Lübeck (13) {a b	186 204	37 87	26 56	92 62	68 85	38 85	87 119	534 698	101 138	175 196	298 250	185 239	279 246	240 202	163 189	143 110
Berlin-Dahlem (51) {a b	140 170	44 72	56 46	106 62	8 70	8 68	77 93	439 581	128 151	168 193	253 239	149 244	318 242	251 212	150 194	169 123
Lüdenscheid (444) {a b	374 487	95 189	57 85	150 99	22 110	72 124	72 199	1 293	102 123	195 149	231 186	121 169	301 155	208 145	163 138	99
Kassel (158) {a b	147 184	75 80	62 60	101 64	26 70	50 66	45 105	506 629	93 137	188 188	197 221	134 213	297 203	215 181	162 150	154 103
Trier (Petrisberg) ... (265) {a b	190 233	54 88	67 62	86 74	18 70	81 80	74 112	570 719	105 133	218 187	193 219	344 203	306 207	209 184	200 157	165 102
Saarbrücken (191) {a b	160 279	73 102	60 58	112 70	40 68	51 79	76 125	572 781	82 127	213 189	185 218	129 198	291 207	218 199	203 162	184 102
Bad Kreuznach (136) {a b	87 148	36 62	74 50	59 57	29 57	37 66	37 80	359 520	102 135	231 186	202 202	163 207	300 218	237 199	192 166	175 101
Geisenheim/ Rheingau (109) {a b	110 162	42 67	76 54	66 56	22 54	64 60	45 83	425 536	108 142	241 192	212 234	159 214	313 219	245 197	189 163	164 99
Frankfurt a. Main ... (125) {a b	141 183	38 70	48 49	118 65	20 67	33 74	41 96	439 604	101 144	225 188	197 230	147 211	310 218	238 196	162 162	103
Karlsruhe (114) {a b	131 231	50 102	68 66	91 84	11 76	49 80	44 122	444 38	107 152	214 188	188 236	183 214	328 239	237 218	215 181	201 128
Stuttgart (286) {a b	109 178	53 89	83 74	200 94	11 79	122 79	38 110	616 703	82 141	205 176	170 223	308 200	239 233	218 218	176 176	132
Freiburg im Breisgau (269) {a b	158 220	109 109	40 76	170 105	58 96	122 95	48 148	705 849	135 154	233 180	185 231	201 217	332 235	251 225	247 174	204 132
Freudenstadt (Kienberg) (797) {a b	369 604	95 213	90 100	237 125	91 122	132 131	37 225	1 051 1 520	103 140	212 169	177 217	169 190	305 224	233 206	225 174	207 136
Würzburg (259) {a b	122 196	53 80	118 56	103 72	2 72	95 68	42 102	535 646	97 149	222 195	199 237	164 222	332 235	251 206	185 168	177 115
Nürnberg (310) {a b	116 165	48 75	132 55	87 71	2 90	61 75	95 62	541 623	121 153	236 189	220 231	181 221	329 229	257 214	185 175	195 125
Weiden i. d. Opl. (438) {a b	177 193	58 79	77 58	133 76	9 93	80 67	65 106	599 672	129 154	222 182	195 228	155 216	302 222	241 206	171 170	184 120
Metten (313) {a b	206 280	89 105	120 68	129 99	22 121	63 88	67 138	696 899	136 161	222 187	220 233	177 217	300 233	262 219	175 174	172 125
Ulm (522) {a b	126 181	68 84	65 77	119 101	49 110	137 81	61 120	625 754	91 142	204 180	182 221	183 203	317 239	234 218	222 173	183
München- Nymphenburg (515) {a b	143 202	98 105	99 103	188 121	98 137	99 96	93 146	818 910	123 142	196 173	185 217	156 201	308 226	230 211	205 176	207 130
Friedrichshafen (401) {a b	202 232	88 113	51 95	185 112	86 137	121 113	85 158	818 960	119 158	210 186	201 232	184 216	335 239	227 225	237 177	149 107
Oberstdorf (810) {a b	393 506	110 229	112 148	382 206	132 218	230 193	157 276	1 516 1 776	125 146	191 152	151 180	129 155	288 182	206 176	201 155	171 132

*) 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 und Punkt (.) = Merkmal nicht eingetreten.

¹⁾ Langjährige Durchschnitte: Mittlere Lufttemperatur und Niederschlagsmenge 1931 bis 1960; Sonnenscheindauer 1951 bis 1960; Frosttage, 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.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach am Main