

1. Klima- und Witterungsverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland \*)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) a = 1965/66 b = langjähriger Durchschnitt <sup>4)</sup>	Niederschlagsmenge in mm <sup>5)</sup>								Sonnenscheindauer in Stunden							
	Nov.- Febr.	März- April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.- Okt.	Jahr <sup>2)</sup>	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Flensburg .....(41){ <sup>a</sup> b	374 253	130 101	72 52	83 61	124 85	90 97	198 155	1 071 804	78 120	108 190	250 256	212 246	233 247	206 200	154 171	81 99
Emden (Nesserland) .....(6){ <sup>a</sup> b	332 229	131 93	33 49	67 67	94 77	84 89	139 132	880 736	86 116	100 192	251 234	216 217	198 202	192 183	143 160	70 100
Bremen (Flughafen) .....(4){ <sup>a</sup> b	318 201	116 92	47 55	90 60	95 78	80 71	91 111	837 668	72 117	100 185	252 231	198 218	169 207	206 182	149 164	70 104
Hamburg- Fuhlsbüttel .....(14){ <sup>a</sup> b	354 221	121 101	47 54	63 66	111 85	84 87	123 126	923 740	93 131	103 186	243 230	204 222	190 220	200 183	147 171	70 100
Aachen (Observatorium) ..(202){ <sup>a</sup> b	349 269	189 122	61 60	150 75	130 91	59 78	133 145	1 071 840	75 125	100 178	230 205	203 200	144 190	217 188	169 160	84 123
Wahn .....(68){ <sup>a</sup> b	307 206	180 91	58 55	142 65	148 81	57 73	147 117	1 039 688	75 —	122 —	245 —	180 —	132 —	185 —	174 —	76 —
Essen .....(154){ <sup>a</sup> b	457 296	197 127	57 70	123 76	166 91	77 86	118 151	1 195 897	66 119	113 173	249 212	179 204	133 179	201 171	131 150	92 98
Münster (Westf.) ....(64){ <sup>a</sup> b	444 248	138 109	57 56	115 69	103 84	79 79	93 132	1 029 777	75 123	121 187	268 226	192 212	146 194	205 175	144 160	92 102
Hannover- Langenhagen .....(53){ <sup>a</sup> b	242 176	116 91	78 54	76 61	79 81	57 73	54 101	702 637	90 120	115 184	247 227	204 214	160 206	194 188	147 165	74 105
Lüchow .....(21){ <sup>a</sup> b	223 164	90 78	57 44	76 52	122 71	79 66	41 91	688 566	103 —	107 —	256 —	233 —	186 —	197 —	148 —	78 —
Lübeck .....(13){ <sup>a</sup> b	333 184	136 85	83 48	89 54	79 76	71 78	90 107	881 632	110 138	110 196	273 250	242 239	229 246	217 202	178 189	76 110
Berlin-Dahlem .....(51){ <sup>a</sup> b	232 173	87 79	34 49	144 58	98 80	89 57	68 91	752 587	94 151	141 193	254 239	237 244	190 242	201 212	157 194	86 123
Lüdenscheid .....(444){ <sup>a</sup> b	709 441	254 174	82 80	172 92	154 112	56 107	178 197	1 605 1 203	62 123	92 149	202 186	141 169	98 155	152 145	134 138	76 99
Kassel .....(158){ <sup>a</sup> b	298 169	139 79	89 49	110 55	149 74	56 64	105 105	946 595	94 137	110 188	227 221	183 213	154 203	170 181	130 150	95 103
Trier (Petrisberg) ... (265){ <sup>a</sup> b	423 223	151 98	50 56	104 66	120 75	88 73	124 128	1 060 719	99 133	107 187	220 219	204 203	149 207	167 184	204 157	74 102
Saarbrücken .....(191){ <sup>a</sup> b	430 264	122 116	64 63	94 65	64 71	86 72	97 135	957 786	86 127	123 189	223 218	213 198	169 207	174 199	213 162	87 102
Schaumburg bei Tholey .....(569){ <sup>a</sup> b	505 326	— 128	— 62	— 67	— 79	— 80	— 150	— 892	— 159	— 210	— 257	— 230	— 239	— 217	— 179	— 132
Bad Kreuznach ....(136){ <sup>a</sup> b	268 143	107 68	18 44	126 53	71 53	79 53	109 95	778 509	116 135	124 186	238 230	218 207	163 218	187 199	207 166	63 101
Geisenheim/ Rheingau .....(109){ <sup>a</sup> b	289 152	121 69	22 41	137 54	99 53	63 52	84 96	785 517	126 142	125 192	254 234	211 214	167 219	197 197	203 163	64 99
Frankfurt a. Main ... (125){ <sup>a</sup> b	313 182	142 79	43 48	112 57	97 63	61 69	119 106	887 604	110 144	124 188	258 230	208 211	170 218	201 196	199 162	82 103
Karlsruhe .....(114){ <sup>a</sup> b	342 220	113 112	49 57	120 72	58 77	123 78	91 140	896 756	109 152	143 188	244 236	214 219	191 239	172 218	210 181	107 128
Stuttgart .....(305){ <sup>a</sup> b	246 160	91 98	87 68	93 77	96 79	177 67	79 113	869 662	111 141	138 176	221 223	207 200	190 233	167 218	192 176	113 132
Freiburg im Breisgau .....(252){ <sup>a</sup> b	352 209	208 132	73 88	144 97	98 103	162 94	123 161	1 160 884	141 154	153 180	252 231	233 217	209 235	181 225	175 174	110 132
Freudenstadt (Kienberg) .....(797){ <sup>a</sup> b	956 —	275 —	130 —	222 —	102 —	173 —	158 —	2 016 —	126 140	135 169	233 217	206 190	223 194	159 206	225 174	127 136
Würzburg .....(259){ <sup>a</sup> b	329 162	141 77	43 51	121 59	97 63	75 56	90 92	896 560	121 149	120 195	236 237	217 222	162 235	174 206	197 168	67 115
Nürnberg .....(310){ <sup>a</sup> b	236 155	120 80	85 56	96 62	118 80	80 67	103 92	838 592	114 153	143 189	237 231	243 221	165 229	156 214	187 175	72 125
Weiden i. d. Opl. ....(438){ <sup>a</sup> b	267 191	150 91	62 61	122 66	82 89	118 75	112 107	913 680	105 154	149 182	229 228	229 216	165 202	151 206	175 170	89 120
Metten .....(313){ <sup>a</sup> b	398 273	209 119	64 75	233 91	157 110	164 97	152 134	1 377 899	83 161	182 187	217 233	254 217	202 233	170 219	172 174	113 125
Ulm .....(522){ <sup>a</sup> b	242 160	116 99	79 68	103 90	118 89	143 84	86 112	887 702	147 142	137 180	229 221	231 203	189 239	141 218	173 173	101 111
München- Nymphenburg ....(515){ <sup>a</sup> b	250 178	184 123	151 95	101 118	156 127	201 102	182 143	1 225 886	113 142	152 173	185 217	222 201	176 226	147 211	173 176	100 130
Friedrichshafen ....(401){ <sup>a</sup> b	397 206	192 128	111 88	72 113	211 124	168 117	83 161	1 234 937	138 158	159 186	238 232	256 216	199 239	158 225	172 177	111 107
Oberstdorf .....(810){ <sup>a</sup> b	673 464	376 251	229 144	229 210	322 208	278 183	215 262	2 322 1 722	101 146	154 152	183 180	181 155	154 182	136 176	186 155	129 132

\*) 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, ein Punkt (.) = Merkmal nicht eingetreten.

<sup>1)</sup> Langjährige Durchschnitte: Mittlere Lufttemperatur 1931 bis 1960; Frosttage, Eistage, Sommertage = verschiedene Perioden. — <sup>2)</sup> Wasserwirtschaftsjahr (Nov.—Okt.). — <sup>3)</sup> 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. — <sup>4)</sup> Langjährige Durchschnitte: Niederschlagsmenge 1891 bis 1930; Sonnenscheindauer 1951 bis 1960. — <sup>5)</sup> 1 mm = 1 l/qm.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach am Main