

1.10 Klimatische Verhältnisse*)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) a = 1975/76 b = langjähriger Durchschnitt ¹⁾	Niederschlagsmenge in mm ²⁾								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)	222	37	87	14	15	29	137	541	123	194	214	288	292	281	85	35
a	238	93	48	54	88	99	158	778	120	190	256	246	247	200	171	99
b	312	29	51	58	54	28	117	649	157	249	231	313	295	288	113	61
Emden-Nesserland ⁴⁾ (6)	242	87	54	62	98	93	142	778	116	192	234	217	202	183	160	100
a	256	36	74	33	38	35	90	562	145	213	191	287	270	250	100	66
b	219	92	56	59	92	79	118	715	117	185	231	218	207	182	164	104
Bremen (Flughafen) (4)	256	36	34	16	34	53	96	525	144	240	212	295	315	287	112	60
a	219	90	55	64	82	84	120	714	131	186	230	222	220	183	171	100
b	207	48	54	26	74	22	92	523	174	216	236	311	250	266	121	114
Aachen (Observatorium) (202)	260	112	67	77	75	82	132	805	125	178	205	200	190	188	160	123
a	258	38	45	31	88	19	87	566	177	223	233	306	260	257	115	113
b	204	89	56	83	75	82	112	701	—	—	—	—	—	—	—	—
Wahn (73)	318	44	69	27	77	41	89	665	164	201	222	287	242	259	109	93
a	317	113	71	83	99	98	152	933	119	173	212	204	179	171	150	93
b	257	37	51	34	63	36	89	567	152	217	227	295	243	252	106	92
Münster (Westf.) (63)	246	96	51	62	90	79	118	742	123	187	226	212	194	175	160	102
a	238	32	77	32	66	43	69	557	126	196	204	279	266	233	106	66
b	192	86	52	64	84	73	110	661	120	184	227	214	206	188	165	105
Hannover-Langenhagen . (53)	186	25	31	20	33	27	55	377	135	211	219	311	293	266	101	36
a	154	73	50	62	67	66	91	563	—	—	—	—	—	—	—	—
b	200	45	51	9	39	23	76	443	152	234	216	298	299	281	113	38
Lübeck (8)	204	87	56	62	85	85	119	698	138	196	250	239	246	202	189	110
a	181	20	42	37	19	63	61	423	116	184	230	283	258	231	132	79
b	170	72	46	62	70	68	93	581	151	193	239	244	242	212	194	123
Berlin-Dahlem (51)	422	—	61	51	65	20	127	—	—	234	229	295	259	263	117	125
a	487	189	85	99	110	124	199	1 293	123	149	186	169	155	145	138	99
b	238	37	57	19	65	24	46	486	157	200	217	278	264	244	94	79
Kassel (158)	184	80	60	64	70	66	105	629	137	188	221	213	203	181	150	103
a	207	52	28	6	53	10	123	479	174	250	262	325	243	270	124	104
b	233	88	62	74	70	80	112	719	133	187	219	203	207	184	157	102
Trier (Petrisberg) (265)	218	53	30	7	56	17	125	506	152	215	228	275	201	217	105	85
a	279	102	58	70	68	79	125	781	127	189	218	198	207	199	162	102
b	89	40	7	9	73	12	71	301	179	220	246	294	238	223	108	74
Bad Kreuznach (132)	148	62	50	57	57	66	80	520	135	186	230	207	218	199	166	101
a	145	36	13	8	70	18	74	364	185	243	262	299	256	245	117	72
b	162	67	54	56	54	60	83	536	142	192	234	214	219	197	163	99
Geisenheim/Rheingau .. (109)	129	37	21	11	56	4	63	321	183	246	256	288	265	238	117	90
a	183	70	49	65	67	74	96	604	144	188	230	211	218	196	162	103
b	191	87	39	18	88	32	171	626	175	216	277	313	239	261	135	109
Frankfurt a. M. (125)	231	102	66	84	76	80	122	761	152	188	236	214	239	218	181	128
a	133	63	110	25	110	64	153	658	188	217	257	320	229	238	130	134
b	178	89	74	94	79	79	110	703	141	176	223	200	233	218	176	132
Karlsruhe (114)	240	67	72	25	132	30	142	708	185	217	262	325	250	243	135	115
a	220	109	76	105	96	95	148	849	154	180	231	217	235	225	174	132
b	494	72	64	48	128	53	190	1 049	174	221	253	300	225	225	130	134
Freudenstadt (Kienberg) (797)	604	213	100	125	122	131	225	1 520	140	169	217	190	224	206	174	136
a	113	24	20	46	47	23	71	344	180	225	268	275	248	225	105	80
b	196	80	56	72	72	68	102	646	149	195	237	222	235	206	168	115
Würzburg (259)	143	27	35	34	65	36	119	459	191	232	265	301	255	229	123	107
a	165	75	55	71	90	75	92	623	153	189	231	221	229	214	175	125
b	177	31	44	33	64	39	93	481	162	212	255	261	250	230	104	90
Weiden i. d. OPf. (438)	193	79	58	76	93	67	106	672	154	182	228	216	222	206	170	120
a	298	46	60	35	77	42	118	676	206	223	265	284	265	211	118	106
b	280	105	68	99	121	88	138	899	161	187	233	217	233	219	174	125
Metten (313)	163	63	51	24	170	52	146	669	202	229	274	327	252	213	111	84
a	181	84	77	101	110	81	120	754	142	180	221	203	239	218	173	111
b	150	78	123	55	136	98	135	775	186	214	247	317	240	208	130	109
München-Nymphenburg (515)	202	105	103	121	137	96	146	910	142	173	217	201	226	211	176	130
a	221	84	116	62	238	56	149	926	198	234	254	334	230	206	140	103
b	232	113	95	112	137	113	158	960	158	186	232	216	239	225	177	107
Friedrichshafen (401)	375	135	175	157	239	153	223	1 457	155	163	205	284	193	155	139	123
a	506	229	148	206	218	193	276	1 776	146	152	180	155	182	176	155	132
b																

*) 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⁾ Langjähriger Durchschnitt Emden-Wolthusen.

⁵⁾ 1 mm = 1 l/m².