

1.10 Klimatische Verhältnisse*)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) a = 1976/77 b = langjähriger Durchschnitt ¹⁾	Niederschlagsmenge in mm ⁵⁾								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 254	134	26	74	63	56	102	709	83	126	286	226	235	140	168
	b 238	93	48	54	88	99	158	778	120	190	256	246	247	200	171	99
Emden-Nesserland ⁴⁾ (6)	a 299	128	41	48	54	56	93	719	104	149	267	170	210	154	131	89
	b 242	87	54	62	98	93	142	778	116	192	234	217	202	183	160	100
Bremen (Flughafen) (4)	a 207	114	20	54	62	92	72	621	109	122	251	185	189	140	139	94
	b 219	92	56	59	92	79	118	715	117	185	231	218	207	182	164	104
Hamburg-Fuhlsbüttel (13)	a 242	144	24	88	72	49	105	724	91	132	303	208	193	156	161	87
	b 219	90	55	64	82	84	120	714	131	186	230	222	220	183	171	100
Aachen (Observatorium) (202)	a 241	131	61	90	53	118	64	758	124	136	218	119	160	137	129	139
	b 260	112	67	77	75	82	132	805	125	178	205	200	190	188	160	123
Wahn (73)	a 214	105	50	82	46	149	53	699	109	143	227	125	171	139	128	105
	b 204	89	56	83	75	82	112	701	—	—	—	—	—	—	—	—
Essen (154)	a 296	143	63	101	71	108	60	842	113	126	226	118	169	127	118	118
	b 317	113	71	83	99	98	152	933	119	173	212	204	179	171	150	93
Münster (Westf.) (63)	a 264	127	41	80	47	92	39	690	138	143	239	126	175	142	138	126
	b 246	96	51	62	90	79	118	742	123	187	226	212	194	175	160	102
Hannover-Langenhagen (53)	a 178	89	24	68	60	65	51	535	102	128	245	144	175	135	144	117
	b 192	86	52	64	84	73	110	661	120	184	227	214	206	188	165	105
Lüchow (17)	a 180	141	22	75	68	71	48	605	90	138	287	210	202	158	168	98
	b 154	73	50	62	67	66	91	563	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck (8)	a 199	125	31	35	91	95	70	646	87	110	299	191	202	164	166	89
	b 204	87	56	62	85	85	119	698	138	196	250	239	246	202	189	110
Berlin-Dahlem (51)	a 139	117	51	95	59	91	108	660	91	130	246	178	189	139	158	113
	b 170	72	46	62	70	68	93	581	151	193	239	244	242	212	194	123
Lüdenscheid (444)	a 399	161	64	106	106	169	106	1 111	132	128	237	136	173	143	144	138
	b 487	189	85	99	110	124	199	1 293	123	149	186	169	155	145	138	99
Kassel-Süd (231)	a 207	89	61	84	51	85	61	638	112	135	244	109	177	120	131	104
	b 184	80	60	64	70	66	105	629	137	188	221	213	203	181	150	103
Trier (Petrisberg) (265)	a 361	116	37	85	68	114	102	883	126	141	221	155	209	153	148	74
	b 233	88	62	74	70	80	112	719	133	187	219	203	207	184	157	102
Saarbrücken (191)	a 421	107	41	58	70	74	78	849	109	109	188	132	173	122	131	65
	b 279	102	58	70	68	79	125	781	127	189	218	198	207	199	162	102
Bad Kreuznach (132)	a 195	51	29	54	45	85	44	503	113	127	221	136	204	144	134	53
	b 148	62	50	57	57	66	80	520	135	186	230	207	218	199	166	101
Geisenheim/Rheingau (109)	a 208	64	14	33	39	123	50	531	123	144	223	143	196	169	152	61
	b 162	67	54	56	54	60	83	536	142	192	234	214	219	197	163	99
Frankfurt am Main (125)	a 251	68	28	62	50	163	66	688	121	142	237	142	211	159	129	62
	b 183-	70	49	65	67	74	96	604	144	188	230	211	218	196	162	103
Karlsruhe (112)	a 312	68	25	105	33	56	71	670	135	120	216	170	244	169	154	75
	b 231	102	66	84	76	80	122	761	152	188	236	214	239	218	181	128
Stuttgart (286)	a 200	87	24	109	33	38	109	600	131	128	208	171	246	154	151	100
	b 178	89	74	94	79	79	110	703	141	176	223	200	233	218	176	132
Freiburg im Breisgau (269)	a 358	105	48	153	129	60	114	967	135	102	198	177	238	207	179	122
	b 220	109	76	105	96	95	148	849	154	180	231	217	235	225	174	132
Freudenstadt (Kienberg) (797)	a 800	218	69	167	105	98	144	1 601	139	110	203	169	251	153	161	134
	b 604	213	100	125	122	131	225	1 520	140	169	217	190	224	206	174	136
Würzburg (259)	a 194	72	18	86	45	128	63	606	116	110	218	128	205	151	128	65
	b 196	80	56	72	72	68	102	646	149	195	237	222	235	206	168	115
Nürnberg (310)	a 208	124	12	71	32	100	60	607	131	125	250	157	236	160	132	86
	b 165	75	55	71	90	75	92	623	153	189	231	221	229	214	175	125
Weiden i. d. Opf. (438)	a 209	102	21	86	68	90	67	643	120	114	237	150	194	151	114	86
	b 193	79	58	76	93	67	106	672	154	182	228	216	222	206	170	120
Metten (313)	a 346	139	41	115	63	141	72	917	125	105	223	200	274	171	139	88
	b 280	105	68	99	121	88	138	899	161	187	233	217	233	219	174	125
Ulm (522)	a 228	121	24	110	90	115	133	821	115	119	194	204	260	140	146	76
	b 181	84	77	101	110	81	120	754	142	180	221	203	239	218	173	111
München-Nymphenburg (515)	a 220	138	15	187	152	160	108	980	120	119	187	226	252	157	157	112
	b 202	105	103	121	137	96	146	910	142	173	217	201	226	211	176	130
Friedrichshafen (410)	a 326	184	32	108	153	83	89	975	—	—	—	—	—	168	168	84
	b 232	113	95	112	137	113	158	960	158	186	232	216	239	225	177	107
Oberstdorf (810)	a 591	400	71	151	289	219	149	1 870	131	78	151	183	186	142	137	141
	b 506	229	148	206	218	193	276	1 776	146	152	180	155	182	176	155	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⁾ Langjähriger Durchschnitt Emden-Wolthusen.

⁵⁾ 1 mm = 1 l/m².