

## 1.10 Klimatische Verhältnisse\*)

Beobachtungsstation (Höhe in m über NN) <sup>1)</sup> a = 1977/78 b = langjähriger Durchschnitt <sup>2)</sup>	Niederschlagsmenge in mm <sup>3)</sup>								Sonnenscheindauer in Stunden								
	Nov.— Febr.	März— April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.— Okt.	Jahr <sup>4)</sup>	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
Flensburg ..... (41)	a	301	139	22	85	62	56	178	843	64	139	252	225	153	199	101	85
	b	238	93	48	54	88	99	158	778	120	190	256	246	247	200	171	99
Emden-Nesserland <sup>6)</sup> ... (6)	a	271	85	35	50	62	105	159	767	89	168	217	217	189	169	106	83
	b	242	87	54	62	98	93	142	778	116	192	234	217	202	183	160	100
Bremen (Flughafen) ... (4)	a	213	130	77	69	84	69	125	767	68	157	192	227	190	157	87	71
	b	219	92	56	59	92	79	118	715	117	185	231	218	207	182	164	104
Hamburg-Fuhlsbüttel ... (13)	a	259	107	21	95	74	73	206	835	64	161	241	238	188	186	84	87
	b	219	90	55	64	82	84	120	714	131	186	230	222	220	183	171	100
Aachen (Observatorium) (202)	a	240	142	76	65	74	66	116	779	85	174	155	149	178	142	84	111
	b	260	112	67	77	75	82	132	805	125	178	205	200	190	188	160	123
Wahn ..... (73)	a	210	132	98	73	82	50	114	759	71	191	156	160	155	145	82	100
	b	204	89	56	83	75	82	112	701	—	—	—	—	—	—	—	—
Essen ..... (154)	a	273	143	36	101	102	68	148	871	50	167	160	154	151	159	66	95
	b	317	113	71	83	99	98	152	933	119	173	212	204	179	171	150	93
Münster (Westf.) ..... (63)	a	226	122	106	94	83	97	112	840	68	182	167	187	182	165	96	82
	b	246	96	51	62	90	79	118	742	123	187	226	212	194	175	160	102
Hannover-Langenhagen . (53)	a	218	86	59	73	78	56	125	695	75	159	175	207	183	155	81	74
	b	192	86	52	64	84	73	110	661	120	184	227	214	206	188	165	105
Lüchow ..... (17)	a	139	58	61	93	41	71	101	564	88	180	216	214	184	197	87	68
	b	154	73	50	62	67	66	91	563	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck (Burgfeld) .... (8)	a	216	89	40	59	58	48	129	639	73	131	246	232	172	197	90	93
	b	204	87	56	62	85	85	119	698	138	196	250	239	246	202	189	110
Berlin-Dahlem ..... (51)	a	153	62	55	39	37	157	162	665	117	188	219	216	186	190	75	91
	b	170	72	46	62	70	68	93	581	151	193	239	244	242	212	194	123
Lüdenscheid ..... (444)	a	415	182	78	86	123	94	203	1181	61	186	161	175	163	162	68	113
	b	487	189	85	99	110	124	199	1293	123	149	186	169	155	145	138	99
Kassel-Süd ..... (231)	a	224	84	99	49	57	34	104	651	79	180	153	179	158	162	87	77
	b	184	80	60	64	70	66	105	629	137	188	221	213	203	181	150	103
Trier (Petrisberg) ..... (265)	a	278	131	82	58	105	45	59	758	94	176	135	167	188	184	111	79
	b	233	88	62	74	70	80	112	719	133	187	219	203	207	184	157	102
Saarbrücken-St. Arnual . (191)	a	338	119	124	69	77	40	62	829	77	156	120	139	146	152	103	73
	b	279	102	58	70	68	79	125	781	127	189	218	198	207	199	162	102
Bad Kreuznach ..... (132)	a	167	67	123	55	49	28	50	539	90	173	138	178	185	169	118	64
	b	148	62	50	57	57	66	80	520	135	186	230	207	218	199	166	101
Geisenheim/Rheingau .. (109)	a	191	73	142	38	55	12	60	571	96	210	150	182	195	199	128	63
	b	162	67	54	56	54	60	83	536	142	192	234	214	219	197	163	99
Frankfurt am Main (Stadt) ..... (125)	a	183	94	139	31	59	32	65	603	90	202	152	192	189	199	101	63
	b	183	70	49	65	67	74	96	604	144	188	230	211	218	196	162	103
Karlsruhe ..... (112)	a	239	96	257	100	124	55	87	958	107	209	164	233	245	224	156	90
	b	231	102	66	84	76	80	122	761	152	188	236	214	239	218	181	128
Stuttgart (Alexanderstr.) (286)	a	202	100	199	117	67	91	122	898	119	179	146	205	206	214	159	99
	b	178	89	74	94	79	79	110	703	141	176	223	200	233	218	176	132
Freiburg (Stefan-Meier-Str.) .. (269)	a	268	138	188	100	160	118	126	1098	91	175	150	227	222	240	198	121
	b	220	109	76	105	96	95	148	849	154	180	231	217	235	225	174	132
Freudenstadt (Kienberg) (797)	a	823	251	185	113	203	130	241	1946	96	180	144	223	218	223	180	127
	b	604	213	100	125	122	131	225	1520	140	169	217	190	224	206	174	136
Würzburg (Stein) ..... (259)	a	195	82	55	40	65	82	108	627	96	186	132	196	198	194	101	63
	b	196	80	56	72	72	68	102	646	149	195	237	222	235	206	168	115
Nürnberg (Flughafen) .. (310)	a	174	80	151	41	58	99	129	732	125	219	167	217	218	232	121	94
	b	165	75	55	71	90	75	92	623	153	189	231	221	229	214	175	125
Weiden/Oberpfalz .... (438)	a	199	73	146	59	85	106	101	769	96	188	156	177	200	203	98	89
	b	193	79	58	76	93	67	106	672	154	182	228	216	222	206	170	120
Metten, Kr. Deggendorf (313)	a	270	99	178	95	125	143	202	1112	105	192	169	240	228	216	121	49
	b	280	105	68	99	121	88	138	899	161	187	233	217	233	219	174	125
Ulm/Donau ..... (522)	a	205	125	113	133	92	116	130	914	107	189	152	229	220	222	182	76
	b	181	84	77	101	110	81	120	754	142	180	221	203	239	218	173	111
München-Nymphenburg (515)	a	245	107	150	79	161	157	161	1060	122	176	160	230	210	206	152	96
	b	202	105	103	121	137	96	146	910	142	173	217	201	226	211	176	130
Friedrichshafen ..... (410)	a	221	137	178	112	94	171	105	1018	93	194	171	240	235	221	184	66
	b	232	113	95	112	137	113	158	960	158	186	232	216	239	225	177	107
Oberstdorf ..... (810)	a	599	247	194	179	241	173	310	1943	97	147	111	177	173	176	150	120
	b	506	229	148	206	218	193	276	1776	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) Normal-Null.

2) Langjährige Durchschnitte: Mittlere Lufttemperatur und Niederschlagsmenge 1931 bis 1960; Sonnenscheindauer 1951 bis 1960; Frosttage, Eistage, Sommertage = verschiedene Perioden.

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) Wasserwirtschaftsjahr (Nov. — Okt.).

5) 1 mm = 1 l/m<sup>2</sup>.

6) Langjähriger Durchschnitt Emden-Wolthusen.