

Gradtagzahlen

Deutscher Wetterdienst (DWD), Offenbach



Heiztage und mittlere Monatstemperaturen

Temperaturzone 1 (Messstelle Bad Nauheim, DWD): Ober-Mörlen, Limeshain, Nidda, Hirzenhain, Wölfersheim, Echzell

Temperaturzone 2 (Messstelle Gießen, DWD): Lich, Hungen, Laubach

Temperaturzone 3 (Messstelle Schotten, DWD, ab 01.01.2021 Messstelle Neu-Ulrichstein, DWD): Schotten, Gedern, Grünberg, Mücke

Monat		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	Gt	710,4	706,5	570,7	543,2	595,5	508,5	552,7	556	679,1	478	588,7	512,8	580,4
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	tm	-2,9	-2,8	1,6	2,5	0,8	3,6	2,2	2,1	-1,9	4,6	1,0	3,5	1,3
Februar	Gt	523,7	550,9	510	632	559,0	422,3	521,6	470,0	448,0	596,7	451,6	421,0	509,2
	Z	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28	28	29	28
	tm	1,3	0,33	1,79	-1,79	0,0	4,9	1,4	3,8	4,0	-1,3	3,9	5,4	1,8
März	Gt	467,2	468,6	427	374,8	582,8	383,0	444,4	478,8	368,4	511,7	399,8	424,6	451,5
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	tm	4,9	4,88	6,23	7,91	1,2	7,6	5,7	4,6	8,1	3,5	7,1	6,3	5,4
April	Gt	179,3	296,7	199,9	334,4	310,7	232,1	315,4	349,4	355,6	182,4	253,1	257,9	403,2
	Z	22	27	24	27	25	27	29	30	30	22	23	29	30
	tm	12,9	9,74	12,69	8,7	9,0	11,9	9,3	8,4	8,1	13,2	10,7	11,3	6,6
Mai	Gt	144,8	268	128,8	124,3	240,5	201,3	186,7	139,4	146,2	74,6	238,3	182,5	267,8
	Z	20	27	16	13	28	24	24	16	17	10	25	20	28
	tm	14,3	11	14,7	15,0	11,8	12,9	13,2	14,1	14,7	16,7	11,5	12,8	11,0
Juni	Gt	110,3	48,9	62,7	94,2	83,2	67,1	68,8	34,7	13,3	25,0	11,3	53,7	0,0
	Z	15	7	10	14	12	12	10	6	2	4	2	8	0
	tm	15,4	17,3	16,9	15,6	16,4	16,6	16,8	17,2	18,4	18,7	20,1	17,3	19,8
Juli	Gt	22	0	62,4	28,5	0,0	12,3	6,4	11,6	16,9	0,0	12,9	10,9	6,1
	Z	4	0	10	5	0	2	1	2	3	0	2	2	1
	tm	18,5	20,8	16,4	17,7	20,5	19,8	20,7	19,3	18,8	21,6	19,8	18,9	18,1
August	Gt	12,1	42,5	48	5,6	5,9	84,9	5,8	15,6	28,9	13,0	5,0	10,6	28,9
	Z	2	6	8	1	1	13	1	2	5	2	1	2	5
	tm	19	16,9	18,0	19	18,4	16,1	20,5	18,4	18,0	20,7	19,4	20,7	16,7
September	Gt	95,3	213,2	88,6	172,1	172,9	96,1	186,3	51,3	188,4	102,1	136,8	80,5	88,9
	Z	14	28	13	22	23	14	26	8	25	11	20	10	12
	tm	15	12,6	15,5	13,6	14,0	15,3	13,3	17,6	13,1	15,1	14,1	15,4	15,5
Oktober	Gt	340,4	347,9	301,6	352,8	273,3	244,1	338,9	345,1	275,5	264,0	270,9	289,7	328,7
	Z	28	29	25	31	29	30	30	31	31	27	28	30	30
	tm	8,7	8,5	9,5	8,6	10,9	12,0	8,9	8,9	11,1	11,0	10,9	10,5	9,3
November	Gt	365	426,2	470,1	437,5	459,8	397,0	371,0	473,5	439,9	420,7	439,3	419,7	458,3
	Z	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	29	30
	tm	7,8	5,8	4,3	5,4	4,7	6,8	7,5	4,2	5,3	6,0	5,4	5,9	4,7
Dezember	Gt	591,8	710,9	493,8	538,2	500,8	526,3	410,3	572,9	524,5	494,6	510,5	509,2	512,3
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	tm	0,9	-2,9	4,1	2,6	3,8	3,0	6,8	1,5	3,1	4,0	3,5	3,6	3,5
Gesamt	Gt	3.562	4.080	3.364	3.638	3.784	3.175	3.408	3.498	3.485	3.163	3.318	3.173	3.635
	Z	256	275	257	265	269	273	271	247	264	227	252	252	257
	tm	9,7	8,5	10,1	9,6	9,3	10,9	10,5	10,0	10,1	11,1	10,6	11,0	9,5

Z = Heiztage (tm < +15°C)
 Gt = Gradtage (20° - tm)
 tm = TZ1+TZ2+TZ3/3