

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 Neu-Ulrichstein, DWD): Schotten, Gedern, Grünberg, Mücke

Monat		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	525,9
	Z	31	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	3,0
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	427,4
	Z	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28	28	29	28	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	4,7
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	435,0
	Z	31	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	6,0
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	341,7
	Z	22	27	24	27	25	27	29	30	30	22	23	29	30	29
	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	8,5
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	113,5
	Z	20	27	16	13	28	24	24	16	17	10	25	20	28	17
	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	15,3
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	17,8
	Z	15	7	10	14	12	12	10	6	2	4	2	8	0	3
	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	18,9
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	0,0
	Z	4	0	10	5	0	2	1	2	3	0	2	2	1	0
	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	20,2
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	0,0
	Z	2	6	8	1	1	13	1	2	5	2	1	2	5	0
	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	21,8
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	156,7
	Z	14	28	13	22	23	14	26	8	25	11	20	10	12	17
	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	13,9
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	213,4
	Z	28	29	25	31	29	30	30	31	31	27	28	30	30	26
	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	12,4
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	391,4
	Z	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	29	30	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	7,0
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	554,6
	Z	31	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	2,1
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	3.177
	Z	256	275	257	265	269	273	271	247	264	227	252	252	257	243
	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	11,1

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