

# Gradtagzahlen

Deutscher Wetterdienst (DWD), Offenbach



## Heiztage und mittlere Monatstemperaturen

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

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

Temperaturzone 3 (Messstelle Schotten, DWD): Schotten, Gedern, Grünberg

Monat		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Januar	Gt	562	674	463	492,6	710,4	706,5	570,7	543,2	595,5	508,5	552,7	556	679,1	478
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	tm	1,9	-1,7	5,1	4,1	-2,9	-2,8	1,6	2,5	0,8	3,6	2,2	2,1	-1,9	4,6
Februar	Gt	565	553	426	480,5	523,7	550,9	510	632	559,0	422,3	521,6	470,0	448,0	596,7
	Z	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28	28	29	28	28
	tm	-0,2	0,3	4,8	3,4	1,3	0,33	1,79	-1,79	0,0	4,9	1,4	3,8	4,0	-1,3
März	Gt	455	547	415	471,9	467,2	468,6	427	374,8	582,8	383,0	444,4	478,8	368,4	511,7
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	tm	5,3	2,4	6,6	4,8	4,9	4,88	6,23	7,91	1,2	7,6	5,7	4,6	8,1	3,5
April	Gt	279	343,5	196,7	365,7	179,3	296,7	199,9	334,4	310,7	232,1	315,4	349,4	355,6	182,4
	Z	28	30	20	30	22	27	24	27	25	27	29	30	30	22
	tm	10,4	8,6	12,8	7,8	12,9	9,74	12,69	8,7	9,0	11,9	9,3	8,4	8,1	13,2
Mai	Gt	190	150	140,1	81,3	144,8	268	128,8	124,3	240,5	201,3	186,7	139,4	146,2	74,6
	Z	17	18	18	11	20	27	16	13	28	24	24	16	17	10
	tm	13,4	13,6	14,9	16,1	14,3	11	14,7	15,0	11,8	12,9	13,2	14,1	14,7	16,7
Juni	Gt	79	67	26,3	43,9	110,3	48,9	62,7	94,2	83,2	67,1	68,8	34,7	13,3	25,0
	Z	11	8	4	6	15	7	10	14	12	12	10	6	2	4
	tm	17,6	17,2	18,0	17,6	15,4	17,3	16,9	15,6	16,4	16,6	16,8	17,2	18,4	18,7
Juli	Gt	35	0	52,5	20	22	0	62,4	28,5	0,0	12,3	6,4	11,6	16,9	0,0
	Z	6	0	8	3	4	0	10	5	0	2	1	2	3	0
	tm	18,7	22,5	17,4	18,8	18,5	20,8	16,4	17,7	20,5	19,8	20,7	19,3	18,8	21,6
August	Gt	49	78	34,5	16,3	12,1	42,5	48	5,6	5,9	84,9	5,8	15,6	28,9	13,0
	Z	8	10	6	3	2	6	8	1	1	13	1	2	5	2
	tm	16,7	15,6	17	17,9	19	16,9	18,0	19	18,4	16,1	20,5	18,4	18,0	20,7
September	Gt	94	28,8	213,7	190,0	95,3	213,2	88,6	172,1	172,9	96,1	186,3	51,3	188,4	102,1
	Z	12	5	28	20	14	28	13	22	23	14	26	8	25	11
	tm	15,8	17,4	12,6	12,7	15	12,6	15,5	13,6	14,0	15,3	13,3	17,6	13,1	15,1
Oktober	Gt	255	220	339,1	343,5	340,4	347,9	301,6	352,8	273,3	244,1	338,9	345,1	275,5	264,0
	Z	29	27	29	31	28	29	25	31	29	30	30	31	31	27
	tm	11,5	12,4	8,8	8,9	8,7	8,5	9,5	8,6	10,9	12,0	8,9	8,9	11,1	11,0
November	Gt	457	377,2	478,2	439,3	365	426,2	470,1	437,5	459,8	397,0	371,0	473,5	439,9	420,7
	Z	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30
	tm	4,8	7,4	4,1	5,4	7,8	5,8	4,3	5,4	4,7	6,8	7,5	4,2	5,3	6,0
Dezember	Gt	580	472,1	575,5	591,5	591,8	710,9	493,8	538,2	500,8	526,3	410,3	572,9	524,5	494,6
	Z	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	tm	1,3	4,8	1,4	0,9	0,9	-2,9	4,1	2,6	3,8	3,0	6,8	1,5	3,1	4,0
Gesamt	Gt	3.600	3.511	3.361	3.537	3.562	4.080	3.364	3.638	3.784	3.175	3.408	3.498	3.485	3.163
	Z	262	249	264	256	256	275	257	265	269	273	271	247	264	227
	tm	9,8	10,0	10,3	9,9	9,7	8,5	10,1	9,6	9,3	10,9	10,5	10,0	10,1	11,1

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