

Graz

Standortname

112400

WMO

46.983

Geogr. Breite [°N]

15.45

Geogr. Länge [°E]

342

Höhe [m ü. M.]

III, 3

Klimazone

Standard

Strahlungsmodell

Standard

Temperaturmodell

Perez

Modell für geneigte Flächen

2000–2009

Periode Temperatur

2000–2009

Periode Globalstrahlung

Zusätzliche Informationen

Unsicherheit der Jahreswerte: Gh = 2%, Bn = 4%, Ta = 0,3 °C

Trend für Gh / Jahrzehnt: 4,6%

Variabilität von Gh / Jahr: 6,1%

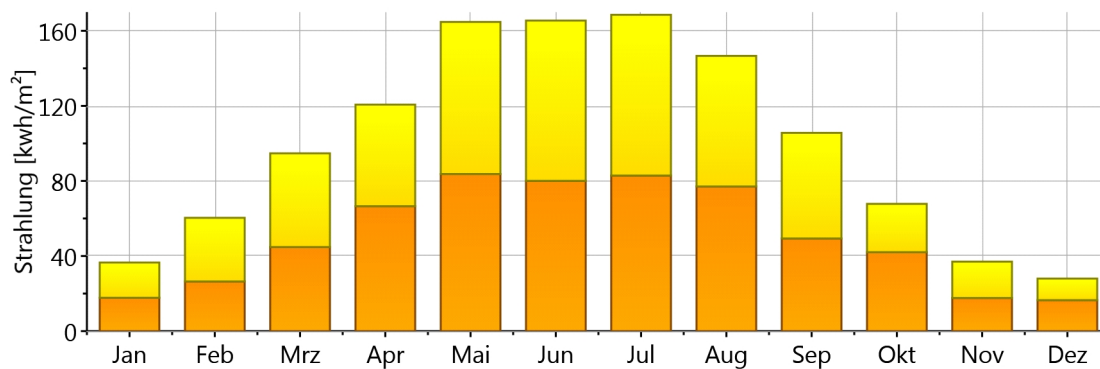
Interpolationsorte für Strahlung: Graz (0 km)

Monat	G_Gh	G_Bn	G_Dh	Lg	Ld	N	Ta	Td
	[W/m2]	[W/m2]	[W/m2]	[lux]	[lux]	[octas]	[C]	[C]
Januar	49	86	24	5231	3027	5	-1.2	-3.8
Februar	90	128	39	9513	4915	5	1.8	-2.7
März	127	135	60	13643	7370	5	6.0	0.1
April	168	130	92	18247	11159	6	11.4	4.6
Mai	221	179	113	24174	13587	5	16.5	9.3
Juni	230	179	111	25306	13662	6	19.7	12.6
Juli	227	180	111	25030	13841	5	21.1	13.8
August	197	156	104	21799	13159	5	20.4	14.4
September	147	149	69	16221	8911	5	15.5	10.4
Oktober	91	80	57	10102	7121	6	11.0	7.6
November	51	85	24	5671	3192	5	5.5	2.5
Dezember	38	59	22	4101	2791	6	0.1	-1.8
Jahr	136	129	69	14920	8561	5	10.7	5.6

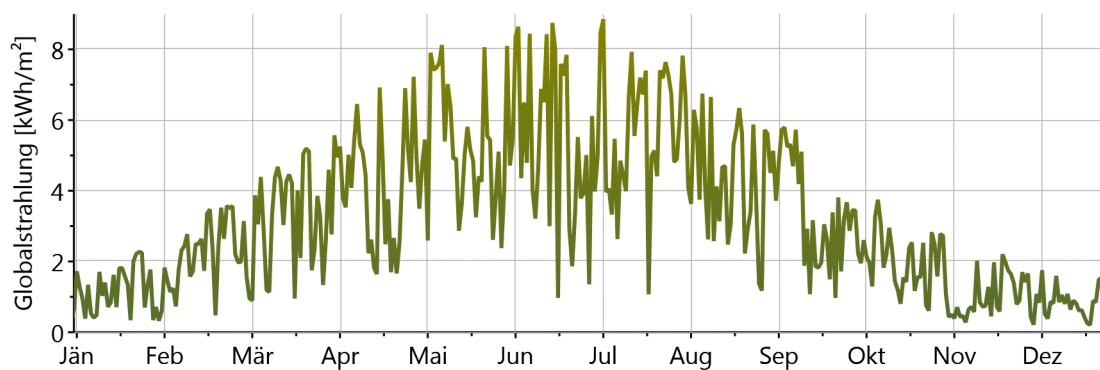
Monat	RH	p	DD	FF
	[%]	[hPa]	[deg]	[m/s]
Januar	82	972	180	1.2
Februar	72	973	180	1.5
März	66	973	180	1.9
April	63	974	360	2.0
Mai	62	975	135	1.9
Juni	64	975	135	1.9
Juli	63	975	135	1.9
August	68	975	135	1.6
September	72	975	135	1.4
Oktober	79	974	180	1.2
November	81	973	180	1.3
Dezember	87	973	180	1.0
Jahr	72	974	153	1.6

Gh: Mittl. Bestrahlungsst. d. Globalstr. horiz.
 Bn: Mittl. Bestrahlungsst. der Direktnormalstrahlung
 Dh: Mittl. Bestrahlungsst. der Diffusstrahlung horiz.
 N: Bewölkungsgrad
 Lg: Globale Helligkeit
 Ta: Lufttemperatur
 RH: Relative Luftfeuchtigkeit
 Td: Taupunkttemperatur
 DD: Windrichtung
 FF: Windgeschwindigkeit
 p: Luftdruck

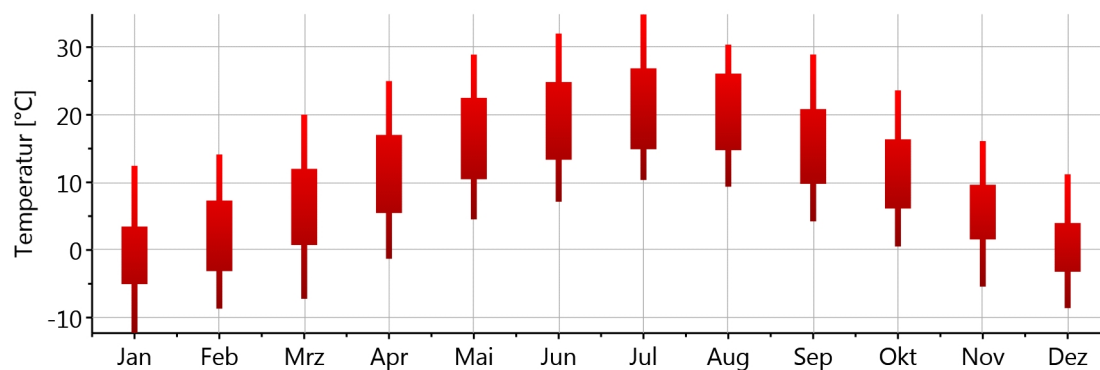
Globalstrahlung monatlich



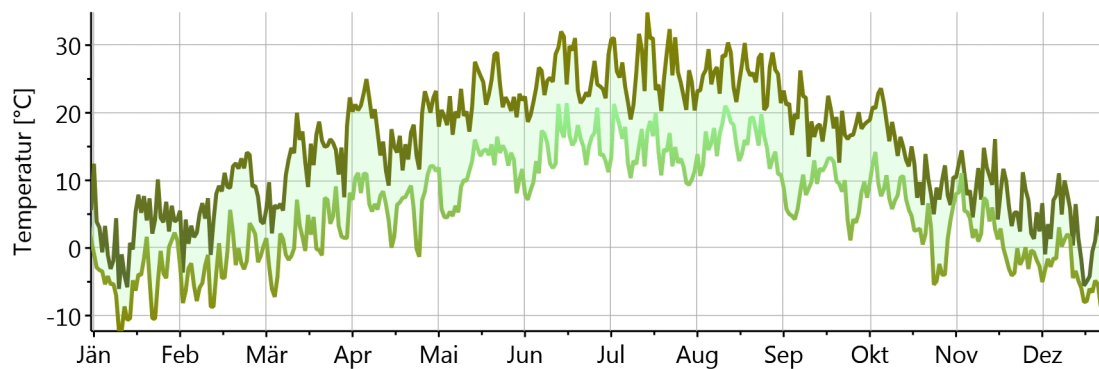
Tageswerte Globalstrahlung



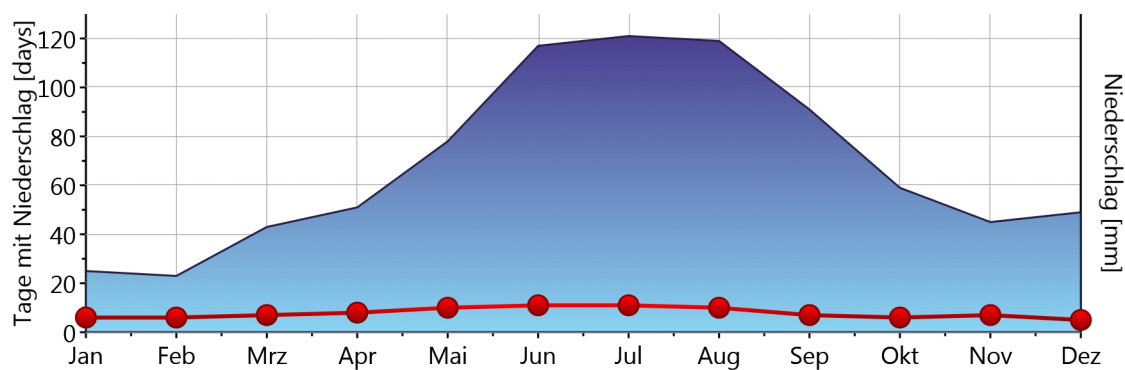
Temperatur monatlich



Tageswerte Temperatur



Niederschlag



Sonnenscheindauer

