

# Sonnenscheindauer

## Veränderung der Sonnenscheindauer: Differenz zwischen Zukunft und Vergangenheit (also 2021 bis 2050 minus 1961 bis 1990) nach dem Szenario B1

Dauer des Sonnenscheins; Einheit: Stunden

Achtung! Xconv gibt eine falsche Einheit an. Die richtige Einheit der unteren Datensätze ist Stunden!  
Bei den Daten zu den Jahreszeiten handelt es sich um Mittelwert der Summe der jeweiligen drei  
Monate einer Jahreszeit.

### 1. Regionale Daten: Europa

- Auflösung: ca. 18 x 18 km<sup>2</sup>
- Quelle: Lautenschlager, 2006: Climate Simulation with CLM, Data Stream 3: European region MPI-M/MaD. World Data Center for Climate.

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
6	Jahresdurchschnitt	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Jahr_B1.nc
7	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Winter_B1.nc
8	Frühling (März, April, Mai)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Frueling_B1.nc
9	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Sommer_B1.nc
10	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Herbst_B1.nc
11	Januar	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Januar_B1.nc
12	Februar	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Februar_B1.nc
13	März	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Maerz_B1.nc
14	April	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_April_B1.nc
15	Mai	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Mai_B1.nc
16	Juni	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Juni_B1.nc
17	Juli	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Juli_B1.nc
18	August	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_August_B1.nc
19	September	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_September_B1.nc
20	Oktober	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Oktober_B1.nc
21	November	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_November_B1.nc
22	Dezember	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Dezember_B1.nc