

# Sonnenscheindauer

## Veränderung der Sonnenscheindauer: Differenz zwischen Zukunft und Vergangenheit (also 2021 bis 2050 minus 1961 bis 1990) nach dem Szenario A1B

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_A1B.nc
7	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Winter_A1B.nc
8	Frühling (März, April, Mai)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Frueling_A1B.nc
9	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Sommer_A1B.nc
10	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Herbst_A1B.nc
11	Januar	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Januar_A1B.nc
12	Februar	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Februar_A1B.nc
13	März	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Maerz_A1B.nc
14	April	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_April_A1B.nc
15	Mai	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Mai_A1B.nc
16	Juni	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Juni_A1B.nc
17	Juli	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Juli_A1B.nc
18	August	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_August_A1B.nc
19	September	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_September_A1B.nc
20	Oktober	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Oktober_A1B.nc
21	November	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_November_A1B.nc
22	Dezember	Sonnenscheindauer_Diff1_EU_Dezember_A1B.nc