

# Heiße Tage

## Mögliche Entwicklung der heißen Tage für 2071 bis 2100 nach dem Szenario RCP 8.5

Einheit: Anzahl Tage mit maximaler Temperatur (2 m) > 30 °C

### Europa

- Auflösung: 0.11° x 0.11°, entspricht am Äquator ca. 12 km x 12 km, polwärts erhöht sich die Auflösung der Ost-West Komponente aufgrund des geringeren Längengradabstandes
- Quelle: CORDEX EUR-11 von Earth System Grid Federation (ESGF) Datenportal, online unter: <http://esgf-data.dkrz.de>, Modell: KNMI-RACMO22E (Königlich-Niederländisches Meteorologisches Institut), basiert auf ICHEC-EC-EARTH.
- Informationen zu den RCP-Klimaszenarien: <http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/RCP-Szenarien>
- Die Daten sind Summen über die einzelnen Monate/Jahreszeiten/Jahre, die über den gesamten 30-Jahres-Zeitraum gemittelt sind

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahressumme	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Jahr_rcp85.nc
2	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Winter_rcp85.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Fruehling_rcp85.nc
4	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Sommer_rcp85.nc
5	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Herbst_rcp85.nc
6	Januar	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Januar_rcp85.nc
7	Februar	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Februar_rcp85.nc
8	März	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Maerz_rcp85.nc
9	April	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_April_rcp85.nc
10	Mai	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Mai_rcp85.nc
11	Juni	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Juni_rcp85.nc
12	Juli	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Juli_rcp85.nc
13	August	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_August_rcp85.nc
14	September	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_September_rcp85.nc
15	Oktober	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Oktober_rcp85.nc
16	November	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_November_rcp85.nc
17	Dezember	Heisse_Tage_2071_2100_Europa_Dezember_rcp85.nc