

## Heiße Tage

### Differenzdaten: 2071 bis 2100 minus 1971 bis 2000 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_DiffII_Europa_Jahr_rcp85.nc      |
| 2   | Winter (Dez.,Jan.,Feb)      | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Winter_rcp85.nc    |
| 3   | Frühling (März, April, Mai) | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Fruehling_rcp85.nc |
| 4   | Sommer(Juni, Juli, Aug.)    | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Sommer_rcp85.nc    |
| 5   | Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)     | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Herbst_rcp85.nc    |
| 6   | Januar                      | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Januar_rcp85.nc    |
| 7   | Februar                     | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Februar_rcp85.nc   |
| 8   | März                        | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Maerz_rcp85.nc     |
| 9   | April                       | Heisse_Tage_DiffII_Europa_April_rcp85.nc     |
| 10  | Mai                         | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Mai_rcp85.nc       |
| 11  | Juni                        | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Juni_rcp85.nc      |
| 12  | Juli                        | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Juli_rcp85.nc      |
| 13  | August                      | Heisse_Tage_DiffII_Europa_August_rcp85.nc    |
| 14  | September                   | Heisse_Tage_DiffII_Europa_September_rcp85.nc |
| 15  | Oktober                     | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Oktober_rcp85.nc   |
| 16  | November                    | Heisse_Tage_DiffII_Europa_November_rcp85.nc  |
| 17  | Dezember                    | Heisse_Tage_DiffII_Europa_Dezember_rcp85.nc  |