

# Heiße Tage

## Differenzdaten: 2071 bis 2100 minus 1961 bis 1990 nach dem Szenario B1

Tage mit einer Maximaltemperatur größer als 30 °C

### Regionale Daten: Europa

- Auflösung: ca. 18 x 18 km<sup>2</sup>
- Maske: Europa\_Maske.gif
- Quelle: Lautenschlager, 2006: Climate Simulation with CLM, Data Stream 3: European region MPI-M/MaD. World Data Center for Climate.
- Die Daten der einzelnen Monate/Jahreszeiten/Jahre sind summiert und über den gesamten 30-Jahres-Zeitraum gemittelt, anschließend wurde die Differenz zwischen den Werten von 2071-2100 und 1961-1990 gebildet um den Trend deutlich zu machen

| Nr. | Zeitraum                    | Name des Datensatzes                  |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1   | Jahresdurchschnitt          | Heisse_Tage_DiffII_EU_Jahr_B1.nc      |
| 2   | Winter (Dez., Jan., Feb.)   | Heisse_Tage_DiffII_EU_Winter_B1.nc    |
| 3   | Frühling (März, April, Mai) | Heisse_Tage_DiffII_EU_Fruehling_B1.nc |
| 4   | Sommer (Juni, Juli, Aug.)   | Heisse_Tage_DiffII_EU_Sommer_B1.nc    |
| 5   | Herbst (Sep., Okt., Nov.)   | Heisse_Tage_DiffII_EU_Herbst_B1.nc    |
| 6   | Januar                      | Heisse_Tage_DiffII_EU_Januar_B1.nc    |
| 7   | Februar                     | Heisse_Tage_DiffII_EU_Februar_B1.nc   |
| 8   | März                        | Heisse_Tage_DiffII_EU_Maerz_B1.nc     |
| 9   | April                       | Heisse_Tage_DiffII_EU_April_B1.nc     |
| 10  | Mai                         | Heisse_Tage_DiffII_EU_Mai_B1.nc       |
| 11  | Juni                        | Heisse_Tage_DiffII_EU_Juni_B1.nc      |
| 12  | Juli                        | Heisse_Tage_DiffII_EU_Juli_B1.nc      |
| 13  | August                      | Heisse_Tage_DiffII_EU_August_B1.nc    |
| 14  | September                   | Heisse_Tage_DiffII_EU_September_B1.nc |
| 15  | Oktober                     | Heisse_Tage_DiffII_EU_Oktober_B1.nc   |
| 16  | November                    | Heisse_Tage_DiffII_EU_November_B1.nc  |
| 17  | Dezember                    | Heisse_Tage_DiffII_EU_Dezember_B1.nc  |