

# Heiße Tage

**Daten nach dem RCP Szenario 4.5 - Mittlere Werte für den Zeitraum 2031-2060**  
**Anzahl der Tage mit maximaler Temperatur > 30° C pro Zeit (pro Monat, Jahr, oder Jahreszeit)**

## Regionale Daten: Südamerika

- **Auflösung:** Die Daten haben eine Auflösung von ca. 44 x 44 km.
- **Quelle:** Zur Verfügung gestellt werden die Daten über das Portal der Earth System Grid Federation ( <http://esgf-data.dkrz.de/>, 12.05.2015).
- **Visualisierung mit Panoply:** Der zu plottende Parameter ist *Hotday*.
- **Informationen zu den RCP-Szenarien:**  
<http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/Klimaszenarien>  
<http://www.dkrz.de/Klimaforschung/konsortial/ipcc-ar5/die-szenarien>

| Nr. | Zeitraum                    | Name des Datensatzes                                |
|-----|-----------------------------|---|
| 1   | Jahresdurchschnitt          | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Jahr.nc      |
| 2   | Winter (Dez., Jan., Feb.)   | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Winter.nc    |
| 3   | Frühling (März, April, Mai) | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Fruehling.nc |
| 4   | Sommer (Juni, Juli, Aug.)   | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Sommer.nc    |
| 5   | Herbst (Sept., Okt., Nov.)  | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Herbst.nc    |
| 6   | Januar                      | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Januar.nc    |
| 7   | Februar                     | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Februar.nc   |
| 8   | März                        | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Maerz.nc     |
| 9   | April                       | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_April.nc     |
| 10  | Mai                         | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Mai.nc       |
| 11  | Juni                        | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Juni.nc      |
| 12  | Juli                        | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Juli.nc      |
| 13  | August                      | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_August.nc    |
| 14  | September                   | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_September.nc |
| 15  | Oktober                     | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Oktober.nc   |
| 16  | November                    | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_November.nc  |
| 17  | Dezember                    | Heissetage_Suedamerika_rcp45_2031_2060_Dezember.nc  |