

Heiße Tage

Differenzdaten: 2031 bis 2060 minus 1971 bis 2000 nach dem RCP 8.5 Szenario
Änderung der 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_rcp85_diff1_Jahr.nc
2	Winter (Dez., Jan., Feb.)	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Winter.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Fruehling.nc
4	Sommer (Juni, Juli, Aug.)	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Sommer.nc
5	Herbst (Sept., Okt., Nov.)	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Herbst.nc
6	Januar	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Januar.nc
7	Februar	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Februar.nc
8	März	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Maerz.nc
9	April	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_April.nc
10	Mai	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Mai.nc
11	Juni	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Juni.nc
12	Juli	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Juli.nc
13	August	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_August.nc
14	September	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_September.nc
15	Oktober	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Oktober.nc
16	November	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_November.nc
17	Dezember	Heissetage_Suedamerika_rcp85_diff1_Dezember.nc