

Eistage

Differenzdaten: 2071 bis 2100 minus 1971 bis 2000 nach dem RCP 4.5 Szenario
Änderung der Anzahl der Tage mit maximaler Temperatur > 25° 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 Iceday
- **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 | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Jahr.nc |
| 2 | Winter (Dez., Jan., Feb.) | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Winter.nc |
| 3 | Frühling (März, April, Mai) | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Fruehling.nc |
| 4 | Sommer (Juni, Juli, Aug.) | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Sommer.nc |
| 5 | Herbst (Sept., Okt., Nov.) | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Herbst.nc |
| 6 | Januar | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Januar.nc |
| 7 | Februar | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Februar.nc |
| 8 | März | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Maerz.nc |
| 9 | April | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_April.nc |
| 10 | Mai | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Mai.nc |
| 11 | Juni | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Juni.nc |
| 12 | Juli | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Juli.nc |
| 13 | August | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_August.nc |
| 14 | September | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_September.nc |
| 15 | Oktober | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Oktober.nc |
| 16 | November | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_November.nc |
| 17 | Dezember | Eistage_Suedamerika_rcp85_diff2_Dezember.nc |