

## Maximalwind in km/h.

(bodennah in 10 m Höhe)

Projektion der Zukunft (2031-2060) nach dem RCP8.5 Szenario minus Referenzdaten der Vergangenheit (1971-2000)

### Regionale Daten: Südamerika

Die Daten der einzelnen Monate, Jahreszeiten und Jahre sind über den gesamten 30-Jahres-Zeitraum gemittelt.

- **Auflösung:** entspricht am Äquator ca. 44 km x 44 km, polwärts erhöht sich die Auflösung der Ost-West Komponente aufgrund des geringeren Längengradabstandes.
- **Quelle:** Zur Verfügung gestellt werden die Daten über das Portal der Earth System Grid Federation: <https://esgf-data.dkrz.de/> (letzter Zugriff: 28.01.2017).
- **Visualisierung mit Panoply:** Der zu plottende Parameter ist MaxWin.
- Informationen zu den **RCP-Klimaszenarien:** <http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/RCP-Szenarien> (letzter Zugriff: 28.01.2017)

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahresdurchschnitt	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Jahr.nc
2	Winter (Dez., Jan., Feb.)	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Winter.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Fruehling.nc
4	Sommer (Juni, Juli, Aug.)	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Sommer.nc
5	Herbst (Sept., Okt., Nov.)	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Herbst.nc
6	Januar	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Januar.nc
7	Februar	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Februar.nc
8	März	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Maerz.nc
9	April	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_April.nc
10	Mai	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Mai.nc
11	Juni	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Juni.nc
12	Juli	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Juli.nc
13	August	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_August.nc
14	September	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_September.nc
15	Oktober	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Oktober.nc
16	November	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_November.nc
17	Dezember	Maximalwind_Suedamerika_rcp85_diff1_Dezember.nc