Starkregentage

Mögliche Entwicklung der Starkregentage für 2071 bis 2100 nach dem Szenario RCP 4.5

Einheit: Anzahl Tage Niederschlagssumme > 25 mm/Tag

Europa

- Auflösung: 0.11° x 0.11°, entspricht am Äquator ca. 12 km x 12 km, polwärts erhöht sich die Auflösung der Ost-West Komponente aufgrund des geringeren Längengradabstandes
- Quelle: CORDEX EUR-11 von Earth System Grid Federation (ESGF) Datenportal, online unter: http://esgf-data.dkrz.de, Modell: KNMI-RACMO22E (Königlich-Niederländisches Meteorologisches Institut), basiert auf ICHEC-EC-EARTH.
- Informationen zu den RCP-Klimaszenarien: http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/RCP-Szenarien
- Die Daten sind Summen über die einzelnen Monate/Jahreszeiten/Jahre , die über den gesamten 30-Jahres-Zeitraum gemittelt sind

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahressumme	Starkregentage_2071_2100_Europa_Jahr_rcp45.nc
2	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Starkregentage_2071_2100_Europa_Winter_rcp45.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Starkregentage_2071_2100_Europa_Fruehling_rcp45.nc
4	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Starkregentage_2071_2100_Europa_Sommer_rcp45.nc
5	Herbst (Sep.,Okt,.Nov.)	Starkregentage_2071_2100_Europa_Herbst_rcp45.nc
6	Januar	Starkregentage_2071_2100_Europa_Januar_rcp45.nc
7	Februar	Starkregentage_2071_2100_Europa_Februar_rcp45.nc
8	März	Starkregentage_2071_2100_Europa_Maerz_rcp45.nc
9	April	Starkregentage_2071_2100_Europa_April_rcp45.nc
10	Mai	Starkregentage_2071_2100_Europa_Mai_rcp45.nc
11	Juni	Starkregentage_2071_2100_Europa_Juni_rcp45.nc
12	Juli	Starkregentage_2071_2100_Europa_Juli_rcp45.nc
13	August	Starkregentage_2071_2100_Europa_August_rcp45.nc
14	September	Starkregentage_2071_2100_Europa_September_rcp45.nc
15	Oktober	Starkregentage_2071_2100_Europa_Oktober_rcp45.nc
16	November	Starkregentage_2071_2100_Europa_November_rcp45.nc
17	Dezember	Starkregentage_2071_2100_Europa_Dezember_rcp45.nc