

# Wolkenbedeckungsgrad

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

Einheit: Prozent

### Europa

- Auflösung:  $0.11^\circ \times 0.11^\circ$ , 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 der einzelnen Jahreszeiten/Jahre sind über den gesamten 30-Jahres-Zeitraum gemittelt.

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahresdurchschnitt	Wolkenbedeckung_2071_2100_Europa_Jahr_rcp45.nc
2	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Wolkenbedeckung_2071_2100_Europa_Winter_rcp45.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Wolkenbedeckung_2071_2100_Europa_Fruehling_rcp45.nc
4	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Wolkenbedeckung_2071_2100_Europa_Sommer_rcp45.nc
5	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Wolkenbedeckung_2071_2100_Europa_Herbst_rcp45.nc