

Mittlere Windgeschwindigkeit

Differenzdaten: 2071 bis 2100 minus 1971 bis 2000 nach dem Szenario RCP 4.5

Mittlere Windgeschwindigkeit in 10m Höhe über der Oberfläche, Einheit: km/h

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 Monate/Jahreszeiten/Jahre sind über den gesamten 30-Jahres-Zeitraum gemittelt

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahresdurchschnitt	Wind_DiffII_Europa_Jahr_rcp45.nc
2	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Wind_DiffII_Europa_Winter_rcp45.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Wind_DiffII_Europa_Fruehling_rcp45.nc
4	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Wind_DiffII_Europa_Sommer_rcp45.nc
5	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Wind_DiffII_Europa_Herbst_rcp45.nc
6	Januar	Wind_DiffII_Europa_Januar_rcp45.nc
7	Februar	Wind_DiffII_Europa_Februar_rcp45.nc
8	März	Wind_DiffII_Europa_Maerz_rcp45.nc
9	April	Wind_DiffII_Europa_April_rcp45.nc
10	Mai	Wind_DiffII_Europa_Mai_rcp45.nc
11	Juni	Wind_DiffII_Europa_Juni_rcp45.nc
12	Juli	Wind_DiffII_Europa_Juli_rcp45.nc
13	August	Wind_DiffII_Europa_August_rcp45.nc
14	September	Wind_DiffII_Europa_September_rcp45.nc
15	Oktober	Wind_DiffII_Europa_Oktober_rcp45.nc
16	November	Wind_DiffII_Europa_November_rcp45.nc
17	Dezember	Wind_DiffII_Europa_Dezember_rcp45.nc