

# Maximale Windgeschwindigkeit

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

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

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

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahresdurchschnitt	WindMax_2071_2100_Europa_Jahr_rcp45.nc
2	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	WindMax_2071_2100_Europa_Winter_rcp45.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	WindMax_2071_2100_Europa_Fruehling_rcp45.nc
4	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	WindMax_2071_2100_Europa_Sommer_rcp45.nc
5	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	WindMax_2071_2100_Europa_Herbst_rcp45.nc
6	Januar	WindMax_2071_2100_Europa_Januar_rcp45.nc
7	Februar	WindMax_2071_2100_Europa_Februar_rcp45.nc
8	März	WindMax_2071_2100_Europa_Maerz_rcp45.nc
9	April	WindMax_2071_2100_Europa_April_rcp45.nc
10	Mai	WindMax_2071_2100_Europa_Mai_rcp45.nc
11	Juni	WindMax_2071_2100_Europa_Juni_rcp45.nc
12	Juli	WindMax_2071_2100_Europa_Juli_rcp45.nc
13	August	WindMax_2071_2100_Europa_August_rcp45.nc
14	September	WindMax_2071_2100_Europa_September_rcp45.nc
15	Oktober	WindMax_2071_2100_Europa_Oktober_rcp45.nc
16	November	WindMax_2071_2100_Europa_November_rcp45.nc
17	Dezember	WindMax_2071_2100_Europa_Dezember_rcp45.nc