

# Sturmtage

## Mögliche Entwicklung der Sturmtage für 2031 bis 2060 nach dem Szenario RCP 4.5

Einheit: Anzahl Tage mit maximaler Windgeschwindigkeit (10 m) > 62 km/h (Windstärke 8 Bf)

### 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	Sturmtage_2031_2060_Europa_Jahr_rcp45.nc
2	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Sturmtage_2031_2060_Europa_Winter_rcp45.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Sturmtage_2031_2060_Europa_Fruehling_rcp45.nc
4	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Sturmtage_2031_2060_Europa_Sommer_rcp45.nc
5	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Sturmtage_2031_2060_Europa_Herbst_rcp45.nc
6	Januar	Sturmtage_2031_2060_Europa_Januar_rcp45.nc
7	Februar	Sturmtage_2031_2060_Europa_Februar_rcp45.nc
8	März	Sturmtage_2031_2060_Europa_Maerz_rcp45.nc
9	April	Sturmtage_2031_2060_Europa_April_rcp45.nc
10	Mai	Sturmtage_2031_2060_Europa_Mai_rcp45.nc
11	Juni	Sturmtage_2031_2060_Europa_Juni_rcp45.nc
12	Juli	Sturmtage_2031_2060_Europa_Juli_rcp45.nc
13	August	Sturmtage_2031_2060_Europa_August_rcp45.nc
14	September	Sturmtage_2031_2060_Europa_September_rcp45.nc
15	Oktober	Sturmtage_2031_2060_Europa_Oktober_rcp45.nc
16	November	Sturmtage_2031_2060_Europa_November_rcp45.nc
17	Dezember	Sturmtage_2031_2060_Europa_Dezember_rcp45.nc