

# Sturmtage

Mögliche Entwicklung der Sturmtage für den Zeitraum 2090-2099 nach dem Szenario A1B.  
Einheit: Anzahl Tage mit maximaler Windgeschwindigkeit (10 m) > 62 km/h (Windstärke 8 Bf)

## Regionale Daten: Norddeutschland

- **Auflösung:** Die Daten haben eine Auflösung von ca. 2.8 x 2.8 km<sup>2</sup>.
- **Quelle:** A. Hermans (2016): COSMO-CLM Simulationen für Norddeutschland im Rahmen der Doktorarbeit "Impacts of land-cover change on the regional climate of Northern Germany" am Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Institut für Küstenforschung, Regionale Atmosphärenmodellierung (verfügbar unter: [http://ediss.sub.uni-hamburg.de/frontdoor.php?source\\_opus=8360&la=de](http://ediss.sub.uni-hamburg.de/frontdoor.php?source_opus=8360&la=de)).
- **Visualisierung mit Panoply:** Der zu plottende Parameter ist „Sturmtage“.
- Einen guten Ausschnitt für Norddeutschland bekommt man mit den „Map“-Einstellungen: Center on: Lon. 10,35°E, Lat. 53,15°N, Width: 9,0°, Height: 3.7°.
- Die Daten der einzelnen Monate/Jahreszeiten/Jahre sind über den gesamten 10-Jahres-Zeitraum gemittelt.

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
1	Jahr	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Jahr.nc
2	Winter (Dez., Jan., Feb.)	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Winter.nc
3	Frühling (März, April, Mai)	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Fruehling.nc
4	Sommer (Juni, Juli, Aug.)	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Sommer.nc
5	Herbst (Sept., Okt., Nov.)	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Herbst.nc
6	Januar	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Jan.nc
7	Februar	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Feb.nc
8	März	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Mar.nc
9	April	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Apr.nc
10	Mai	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Mai.nc
11	Juni	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Jun.nc
12	Juli	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Jul.nc
13	August	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Aug.nc
14	September	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Sep.nc
15	Oktober	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Okt.nc
16	November	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Nov.nc
17	Dezember	Sturmtage_ND_A1B_2090_2099_Dez.nc