

# Wolkenbedeckung

## Mögliche Entwicklung der Wolkenbedeckung für 2021 bis 2050 nach dem Szenario A1B

Der Grad der Wolkenbedeckung; Einheit: 1

Ein Beispiel: über Hamburg hat man einen Monatswert von 0,7. Das heißt, dass man in dem Monat 70% der Zeit einen mit Wolken bedeckten Himmel hat.

Bei den Daten zu den Jahreszeiten handelt es sich um Mittelwert der jeweiligen drei Monate einer Jahreszeit.

### 1. Regionale Daten: Europa

- Auflösung: ca. 18 x 18 km<sup>2</sup>
- Quelle: Lautenschlager, 2006: Climate Simulation with CLM, Data Stream 3: European region MPI-M/MaD. World Data Center for Climate.

Nr.	Zeitraum	Name des Datensatzes
6	Jahresdurchschnitt	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Jahr_A1B.nc
7	Winter (Dez.,Jan.,Feb)	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Winter_A1B.nc
8	Frühling (März, April, Mai)	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Frueling_A1B.nc
9	Sommer(Juni, Juli, Aug.)	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Sommer_A1B.nc
10	Herbst (Sep.,Okt.,Nov.)	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Herbst_A1B.nc
11	Januar	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Januar_A1B.nc
12	Februar	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Februar_A1B.nc
13	März	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Maerz_A1B.nc
14	April	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_April_A1B.nc
15	Mai	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Mai_A1B.nc
16	Juni	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Juni_A1B.nc
17	Juli	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Juli_A1B.nc
18	August	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_August_A1B.nc
19	September	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_September_A1B.nc
20	Oktober	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Oktober_A1B.nc
21	November	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_November_A1B.nc
22	Dezember	Wolkenbedeckung_2021_2050_EU_Dezember_A1B.nc