

## REA FTP-Server

Wir stellen auf [https://opendata.dwd.de/climate\\_environment/REA/](https://opendata.dwd.de/climate_environment/REA/) ausgewählte Parameter der regionalen Reanalyse COSMO-R6G2 bereit. Bitte beachten Sie die [Nutzungsbedingungen](#).

Für Änderungen verfolgen Sie bitte den Change-log:

[https://opendata.dwd.de/climate\\_environment/REA/Change\\_log\\_REA\\_OD.txt](https://opendata.dwd.de/climate_environment/REA/Change_log_REA_OD.txt)

und/oder abonnieren Sie den CDC-Newsletter:

<http://www.dwd.de/DE/klimaumwelt/cdc/cdc.html>

In Zukunft zu erwartende Änderungen werden hier angekündigt:

[https://opendata.dwd.de/climate\\_environment/REA/Announce\\_log\\_REA\\_OD.txt](https://opendata.dwd.de/climate_environment/REA/Announce_log_REA_OD.txt)

## Daten auf dem REA opendata-Server

### **Parameter**

Viele **zweidimensionale** Parameterfelder werden in [stündlicher](#), [täglich](#)er und [monatlicher](#) Aggregation zur Verfügung gestellt. Eine genaue Auflistung der zweidimensionalen Parameter kann [hier](#) gefunden werden.

### **Zeitliche und räumliche Abdeckung**

Für die Zeitperiode 2015 bis Juli 2024 wird Europa (Cordex EUR-11 Region) mit stündlichen Rastern in einer Auflösung von 6km x 6km abgedeckt. COSMO-R6G2 wird kontinuierlich mit einem Zeitverzug von etwa drei Monaten fortgeführt.

### **Format**

Die Felder werden in einem nach CMOR standardisierten netCDF Format bereitgestellt. Um die Datenmenge besser handhabbar zu machen, sind die einzelnen Parameter mit der verlustfreien Komprimierung szlib der hdf5 Bibliothek komprimiert worden (netCDF4).

## Kontakt

Nationale Klimaüberwachung

Deutscher Wetterdienst

[cdc.rea@dwd.de](mailto:cdc.rea@dwd.de)

## Impressum:

Herausgeber: Deutscher Wetterdienst  
Klima und Umwelt  
Zentraler Vertrieb  
Frankfurter Straße 135  
63067 Offenbach  
[klima.vertrieb@dwd.de](mailto:klima.vertrieb@dwd.de)

Der Deutsche Wetterdienst ist eine teilrechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur.