

REA FTP-Server

We provide selected parameters of the regional reanalysis COSMO-R6G2 at https://opendata.dwd.de/climate_environment/REA/. Please respect the [terms of use](#).

You may follow changes here:

https://opendata.dwd.de/climate_environment/REA/Change_log_REA_OD.txt

and/or subscribe to the CDC-Newsletter:

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

Future changes are announced in:

https://opendata.dwd.de/climate_environment/REA/Announce_log_REA_OD.txt

Data on the REA opendata-server

Parameter

Many **two-dimensional** parameter fields are provided in [hourly](#), [daily](#), and [monthly](#) aggregation. A detailed list of two -dimensional parameters can be found [here](#).

Temporal and spatial coverage

For the period 2015 to July 2024, Europe (Cordex EUR-11 region) is covered with hourly grids of 6km x 6km resolution. COSMO-R6G2 will be continuously updated with a real time delay of about three months.

Format

The fields are provided in netCDF format following the CMOR standard. For convenience, the data are packed with the lossless zlib compression of the hdf5 library (netCDF4).

Contact

National Climate Monitoring
Deutscher Wetterdienst
cdc.rea@dwd.de

Impressum:

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

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