

DATA SET DESCRIPTION

Aktuelle stündliche RADOLAN-Raster der Niederschlagshöhe (GIS-lesbar)

Version V001

Cite data set as:

INTENT OF THE DATASET

Das Routineverfahren RADOLAN (Radar-Online-Aneichung) liefert aus der Kombination der punktuell an den Niederschlagsstationen gemessenen stündlichen Werten mit der Niederschlagserfassung der 17 Wetterradare flächendeckende, räumlich und zeitlich hoch aufgelöste quantitative Niederschlagsdaten im Echtzeitbetrieb für Deutschland.

POINT OF CONTACT

Deutscher Wetterdienst
CDC - Vertrieb Klima und Umwelt
Frankfurter Straße 135
63067 Offenbach
Tel.: + 49 (0) 69 8062-4400
Fax.: + 49 (0) 69 8062-4499
Mail: klima.vertrieb@dwd.de

DATA DESCRIPTION

Spatial coverage

Temporal coverage to recent

DATA ORIGIN

VALIDATION AND UNCERTAINTY ESTIMATE

REFERENCES

Bartels, H. et al., 2004: Zusammenfassender Abschlussbericht zum Projekt RADOLAN; s. www.dwd.de/RADOLAN

Winterrath T. et al., 2012: On the DWD quantitative precipitation analysis and nowcasting system for real-time application in German flood risk management. Weather Radar and Hydrology, IAHS Publ. 351

COPYRIGHT

The instructions in ftp://ftp-cdc.dwd.de/pub/CDC/Terms_of_use.pdf should be followed. The DWD website provides comprehensive copyright information.

REVISION HISTORY