

## DATA SET DESCRIPTION

### *Aktuelle stündliche RADOLAN-Raster der Niederschlagshöhe (binär)*

#### 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](mailto: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](http://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](ftp://ftp-cdc.dwd.de/pub/CDC/Terms_of_use.pdf) should be followed. The DWD website provides comprehensive copyright information.

#### REVISION HISTORY