

## DATENSATZBESCHREIBUNG

### *Klimatologische Monatsmittel des Niederschlages für die Periode 1961-1990 (Monatliche Normalwerte) für Stationen weltweit*

#### Version qcV001

**Zitieren mit:** DWD Climate Data Center: Klimatologische Monatsmittel des Niederschlages für die Periode 1961-1990 (Monatliche Normalwerte) für Stationen weltweit, Version qcV001, 2017.

#### ZWECK

Die klimatologischen Monatsmittel der Periode 1961-1990 werden für weltweite Stationen zur Verfügung gestellt. Die Daten stammen aus der WMO-Veröffentlichung Nr. 847 "Climatological Normals (CLINO) for the Period 1961-1990", Veröffentlichungen der Nationalen Wetterdienste oder aus dem Abschnitt 2 der routinemäßig verbreiteten monatlichen CLIMAT-Meldungen der Nationalen Wetterdienste. Sie dienen klimatologischen und Klima-Anwendungen.

#### KONTAKT

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)

#### DATENBESCHREIBUNG

**Räumliche Abdeckung** weltweit

**Zeitliche Abdeckung** 01.01.1961 - 31.12.1990

**Zeitliche Auflösung** monatlich

**Format(e)** Die vieljährigen Mittelwerte eines Parameters sind in einer Datei enthalten. Sie enthält zu jeder Stationsnummer die zwölf Monatswerte. Zur Zuordnung der Stationsnummern zu den Stationen siehe die Stationsliste: [https://opendata.dwd.de/climate\\_environment/CDC/help/stations\\_list\\_CLIMAT\\_data.txt](https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/help/stations_list_CLIMAT_data.txt)

**Parameter** Die vieljährigen Mittelwerte der Niederschlagshöhe werden für jeden Kalendermonat des Jahres gegeben. Jede Station hat eine eigene Zeile.

Station	WMO Stationsnummer	
Jan	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Januar	mm
Feb	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Februar	mm
Mrz	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im März	mm
Apr	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im April	mm
Mai	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Mai	mm

Jun	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Juni	mm
Jul	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Juli	mm
Aug	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im August	mm
Sep	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im September	mm
Okt	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Oktober	mm
Nov	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im November	mm
Dez	Monatsmittel der Niederschlagshöhe im Dezember	mm

**Unsicherheiten** bekannte Faktoren für Unsicherheiten:  
- Unterschiede in verwendeten Messgeräten  
- Änderungen in der Stationslage  
- Änderungen in der Messtechnik

## DATENHERKUNFT

Meist: Climatological Normals (CLINO) for the Period 1961-1990; WMO – No. 847, World Meteorological Organization 1996

## QUALITÄTSABSCHÄTZUNG

In der WMO-Veröffentlichung können Fehler enthalten sein. Die Bezugswerte werden mit Veröffentlichungen der Nationalen Wetterdienste abgeglichen.

## LITERATUR

## COPYRIGHT

Beachten Sie die Nutzungsbedingungen in [ftp://ftp-cdc.dwd.de/pub/CDC/Nutzungsbedingungen\\_German.pdf](ftp://ftp-cdc.dwd.de/pub/CDC/Nutzungsbedingungen_German.pdf). Auf der Webseite des Deutschen Wetterdienstes sind die Nutzungsbedingungen und Quellenangaben ausführlich erklärt.

## REVISIONEN

Neue Versionen dieses Datensatzes werden in ungefähr jährlichen Abständen erstellt. Dieses Dokument wird von der Maritimen Klimaüberwachung des DWD gepflegt, zuletzt editiert am 19.12.2018.