

DATENSATZBESCHREIBUNG

Aktueller Datensatz: Monatliche Niederschlagshöhe von Stationen weltweit

Version recent

Zitieren mit: DWD Climate Data Center: Aktueller Datensatz: Monatliche Niederschlagshöhe von Stationen weltweit, Version recent, abgerufen am <aktuelles Datum>.

ZWECK

Dieser Datensatz enthält nur Monatswerte der letzten 3 Jahre und des laufenden Jahres, welche noch nicht alle Stufen der Qualitätskontrolle durchlaufen haben. Diese Sammlung weltweiter Messungen aus CLIMAT-Stationen beruht auf Originaldaten, die von den zuständigen Nationalen Wetterdiensten zur Verfügung gestellt werden.

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

DATENBESCHREIBUNG

Räumliche Abdeckung weltweit

Zeitliche Abdeckung 01.01.2015 - Vormonat

Zeitliche Auflösung monatlich

Format(e) Die Dateinamen beginnen mit der Stationskennziffer, gefolgt vom Beginn (Jahr, Monat) und Ende des Datensatzes (z.B. 01001_201501_201706 für Station 01001 = Jan Mayen von Januar 2015 bis Juni 2017). Im Datensatz folgen auf die Angabe des Jahres die 12 Monatswerte. Informationen über die Stationen, Stationsnummern und die gegenwärtige Lage der Stationen sind der Datei "stations_list_CLIMAT_data.txt" zu entnehmen: https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/help/stations_list_CLIMAT_data.txt

Parameter Die monatliche Niederschlagshöhe wird für jeden Monat eines Jahres bereitgestellt. Jede Zeile enthält ein Jahr.

Jahr		
Jan	Niederschlagshöhe von Januar	mm
Feb	Niederschlagshöhe von Februar	mm
Mrz	Niederschlagshöhe von März	mm
Apr	Niederschlagshöhe von April	mm
May	Niederschlagshöhe von Mai	mm
Jun	Niederschlagshöhe von Juni	mm
Jul	Niederschlagshöhe von Juli	mm
Aug	Niederschlagshöhe von August	mm
Sep	Niederschlagshöhe von September	mm
Okt	Niederschlagshöhe von Oktober	mm
Nov	Niederschlagshöhe von November	mm
Dez	Niederschlagshöhe von Dezember	mm

DATENHERKUNFT

Nationale Wetterdienste

QUALITÄTSABSCHÄTZUNG

Die Qualitätsprüfung umfasst eine Prüfung auf innere Konsistenz der Meldung und gegen klimatologische Grenzwerte

HINWEISE FÜR ANWENDUNGEN

Für Klimaanwendungen werden die langen historischen Reihen im Verzeichnis "historical" empfohlen, die mehrere Stufen der Qualitätskontrolle durchlaufen haben.

LITERATUR

COPYRIGHT

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

REVISIONEN

Dieser Datensatz wird monatlich um die des vorletzten Monats ergänzt. Zudem können Änderungen der Vormonate infolge der fortgeführten Qualitätskontrolle erfolgt sein. Dieses Dokument wird von der Maritimen Klimaüberwachung des DWD gepflegt, zuletzt editiert am 19.12.2018.