

DATENSATZBESCHREIBUNG

Historischer Datensatz: Monatliche Anzahl der Tage mit Niederschlag größer oder gleich 1 Millimeter von Stationen weltweit

Version qcV002

Zitieren mit: DWD Climate Data Center: Historischer Datensatz: Monatliche Anzahl der Tage mit Niederschlag größer oder gleich 1 Millimeter von Stationen weltweit, Version qcV002, 2017.

ZWECK

Dieses Datenkollektiv von Meldungen von weltweiten CLIMAT-Stationen beruht auf Originaldaten, die von den zuständigen Nationalen Wetterdiensten routinemässig verbreitet werden. Die gesamten in der Datenbank des DWD gespeicherten Zeitreihen werden zur Verfügung gestellt. Diese Daten sind vom DWD qualitätsgeprüft für die Zwecke klimatologischer oder klimabezogener 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

DATENBESCHREIBUNG

Räumliche Abdeckung weltweit

Zeitliche Abdeckung 01.01.1949 - 31.12.2014

Zeitliche Auflösung monatlich

Format(e) Die Dateinamen beginnen mit der Stationskennziffer, gefolgt vom Beginn (Jahr, Monat) und Ende des Datensatzes (z.B. 01001_200801_201412 für Station 01001 = Jan Mayen von Januar 2008 bis Dezember 2014). 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 Anzahl der Tage mit Niederschlag gleich oder größer 1 mm wird für jeden Monat eines Jahres bereitgestellt. Jede Zeile enthält ein Jahr. Die Spalten bedeuten:

Jahr	betreffendes Jahr
Jan	Anzahl dieser Tage im Januar
Feb	Anzahl dieser Tage im Februar
Mrz	Anzahl dieser Tage im März
Apr	Anzahl dieser Tage im April
May	Anzahl dieser Tage im Mai
Jun	Anzahl dieser Tage im Juni
Jul	Anzahl dieser Tage im Juli
Aug	Anzahl dieser Tage im August
Sep	Anzahl dieser Tage im September
Okt	Anzahl dieser Tage im Oktober
Nov	Anzahl dieser Tage im November
Dez	Anzahl dieser Tage im Dezember

DATENHERKUNFT

Nationale Wetterdienste

QUALITÄTSABSCHÄTZUNG

Die Qualitätsprüfung umfasst eine Prüfung auf innere Konsistenz der Meldung, gegen klimatologische Grenzwerte, gegen Werte in der Umgebung und gegen Werte, die aus dem synoptischen Messnetz ermittelt wurden. Ggf. erfolgte eine Korrektur des Wertes.

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

Neue Versionen dieses Datensatzes werden in ungefähr jährlichen Abständen erstellt. Gerade bei den älteren Datenbeständen werden noch Fehler gefunden und Lücken aufgefüllt. Dieses Dokument wird von der Maritimen Klimaüberwachung des DWD gepflegt, zuletzt editiert am 19.12.2018.