

DATENSATZBESCHREIBUNG

Historischer Datensatz: Tiefste tägliche Minimumtemperatur eines Monats für Stationen weltweit

Version qcV002

Zitieren mit: DWD Climate Data Center: Historischer Datensatz: Tiefste tägliche Minimumtemperatur eines Monats für 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 (absolut) tiefste tägliche Minimumtemperatur eines Monats wird für jeden Monat eines Jahres bereitgestellt. Jede Zeile enthält ein Jahr.

Jahr	
Jan	Tiefste Minimumtemperatur im Januar °C
Feb	Tiefste Minimumtemperatur im Februar °C
Mrz	Tiefste Minimumtemperatur im März °C
Apr	Tiefste Minimumtemperatur im April °C
May	Tiefste Minimumtemperatur im Mai °C
Jun	Tiefste Minimumtemperatur im Juni °C
Jul	Tiefste Minimumtemperatur im Juli °C
Aug	Tiefste Minimumtemperatur im August °C

Sep	Tiefste Minimumtemperatur im September	°C
Okt	Tiefste Minimumtemperatur im Oktober	°C
Nov	Tiefste Minimumtemperatur im November	°C
Dez	Tiefste Minimumtemperatur im Dezember	°C

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.