

DATENSATZBESCHREIBUNG

Aktueller Datensatz: Höchste tägliche Maximumtemperatur eines Monats für Stationen weltweit

Version recent

Zitieren mit: DWD Climate Data Center: Aktueller Datensatz: Höchste tägliche Maximumtemperatur eines Monats für 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 (absolut) höchste tägliche Maximumtemperatur eines Monats wird für jeden Monat eines Jahres bereitgestellt. Jede Zeile enthält ein Jahr.

Jahr	
Jan	Höchste Maximumtemperatur im °C Januar
Feb	Höchste Maximumtemperatur im °C Februar
Mrz	Höchste Maximumtemperatur im °C März
Apr	Höchste Maximumtemperatur im °C April
May	Höchste Maximumtemperatur im °C Mai
Jun	Höchste Maximumtemperatur im °C Juni

Jul	Höchste Maximumtemperatur im Juli	°C
Aug	Höchste Maximumtemperatur im August	°C
Sep	Höchste Maximumtemperatur im September	°C
Okt	Höchste Maximumtemperatur im Oktober	°C
Nov	Höchste Maximumtemperatur im November	°C
Dez	Höchste Maximumtemperatur im Dezember	°C

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.