

## DATENSATZBESCHREIBUNG

### Historischer Datensatz: Monatsmittel der täglichen Maximumtemperatur von Stationen weltweit

#### Version qcV002

**Zitieren mit:** DWD Climate Data Center: Historischer Datensatz: Monatsmittel der täglichen Maximumtemperatur 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](mailto: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](https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/help/stations_list_CLIMAT_data.txt)

**Parameter** Das Monatmittel der täglichen Maximumtemperatur wird für jeden Monat eines Jahres bereitgestellt. Jede Zeile enthält ein Jahr.

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

Jul	mittlere Maximumtemperatur von Juli	°C
Aug	mittlere Maximumtemperatur von August	°C
Sep	mittlere Maximumtemperatur von September	°C
Okt	mittlere Maximumtemperatur von Oktober	°C
Nov	mittlere Maximumtemperatur von November	°C
Dez	mittlere Maximumtemperatur von 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](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.