

DATENSATZBESCHREIBUNG

Historischer Datensatz: Monatsmittel des Dampfdrucks von Stationen weltweit

Version qcV002

Zitieren mit: DWD Climate Data Center: Historischer Datensatz: Monatsmittel des Dampfdrucks 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 01.01.1968 - 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 Der mittlere monatliche Dampfdruck wird für jeden Monat eines Jahres bereitgestellt. Jede Zeile enthält ein

Jahr.

Jahr Jan mittlerer Dampfdruck im Januar hPa mittlerer Dampfdruck im Februar Feb hPa Mrz mittlerer Dampfdruck im März hPa mittlerer Dampfdruck im April hPa Apr May mittlerer Dampfdruck im Mai hPa Jun mittlerer Dampfdruck im Juni hPa mittlerer Dampfdruck im Juli hPa Jul mittlerer Dampfdruck im August hPa Aug mittlerer Dampfdruck im September hPa Sep mittlerer Dampfdruck im Oktober Okt Nov mittlerer Dampfdruck im November hPa Dez mittlerer Dampfdruck im Dezember hPa



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.