

Niederschlag - Stationsdaten

Stationsdaten aus dem Messnetz des Deutschen Wetterdienstes

Beschreibung

Unter dem Begriff "Niederschlag" versteht man in der Meteorologie die Ausscheidung von Wasser aus der Atmosphäre im flüssigen und/oder festen Aggregatzustand, die man am Erdboden messen oder beobachten kann. Folgende Daten werden bereitgestellt: 10 Minuten Werte, 1 Minuten Werte, Tageswerte, Stundenwerte, Monatswerte, Vieljährige Stationsmittelwerte für die Klimareferenzperiode 1961-90, 1971-00, 1981-10

Zielgruppe

Dieser Dienst bietet einen strukturierten Zugang zu verschiedenen Datenprodukten. Die Daten können sowohl als Karten als auch in Tabellenform dargestellt werden. Zudem ist die Nutzung der Daten als OGC-Service möglich. Darüber hinaus stehen die Daten auf einem Opendata-Server zur Verfügung.

Nutzungsvoraussetzungen

Für die Weiterverarbeitung werden ein Komprimierungsprogramm und Kenntnisse in software-basierter Datenanalyse benötigt.

Wissenschaftlicher Hintergrund

Diese Klimadaten stammen aus den Stationsmessnetzen des Deutschen Wetterdienstes. Sie werden regelmäßig archiviert.

Herausgeber

Deutscher Wetterdienst

Telefon: 069 / 8062 - 2941 E-Mail: maya.koerber@dwd.de