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 Werte1 Minuten WerteTageswerteStundenwerteMonatswerteVieljährige 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.

WissenschaftlicherHintergrund

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

Herausgeber

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