

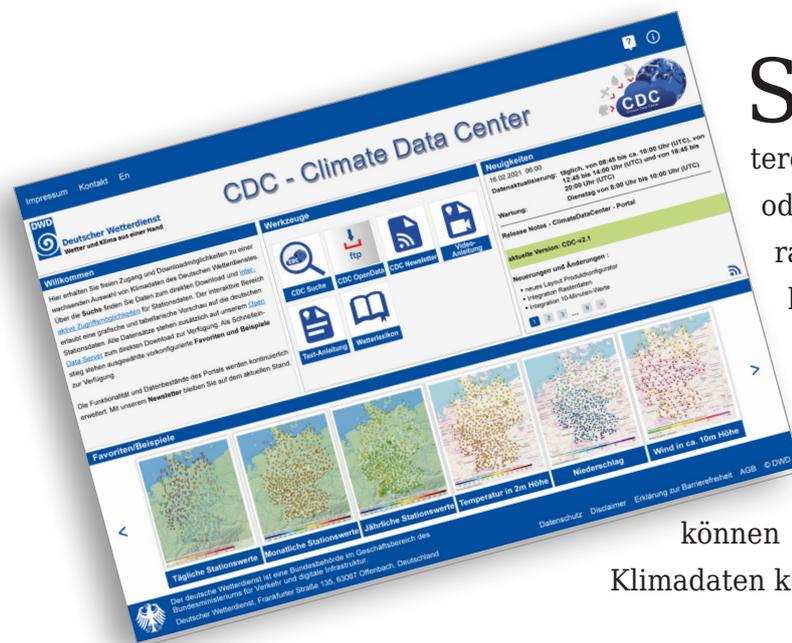
Climate Data Center (CDC) Das interaktive Portal

Abruf kostenfreier Daten



Was bietet die Version 2.1 des CDC-Portals?

Über das Portal des *Climate Data Centers (CDC)* <https://cdc.dwd.de/portal/> erhalten Sie freien Zugang und Downloadmöglichkeiten zu einer wachsenden Auswahl von Klimadaten des Deutschen Wetterdienstes (DWD). Eine interaktive Produktkonfiguration erlaubt eine grafische und tabellarische Vorschau auf ausgewählte Klimadaten.



Sie beabsichtigen der Versicherung für einen Versicherungsschaden die Wetterdaten vom Schadenstag vorzulegen, oder möchten für einen längeren Zeitraum die Klimadaten abrufen? Dann können Sie diese Informationen über unseren kostenfreien Zugang, das CDC-Portal des DWD erhalten. Über das CDC-Portal unter der Adresse: <https://cdc.dwd.de/portal>

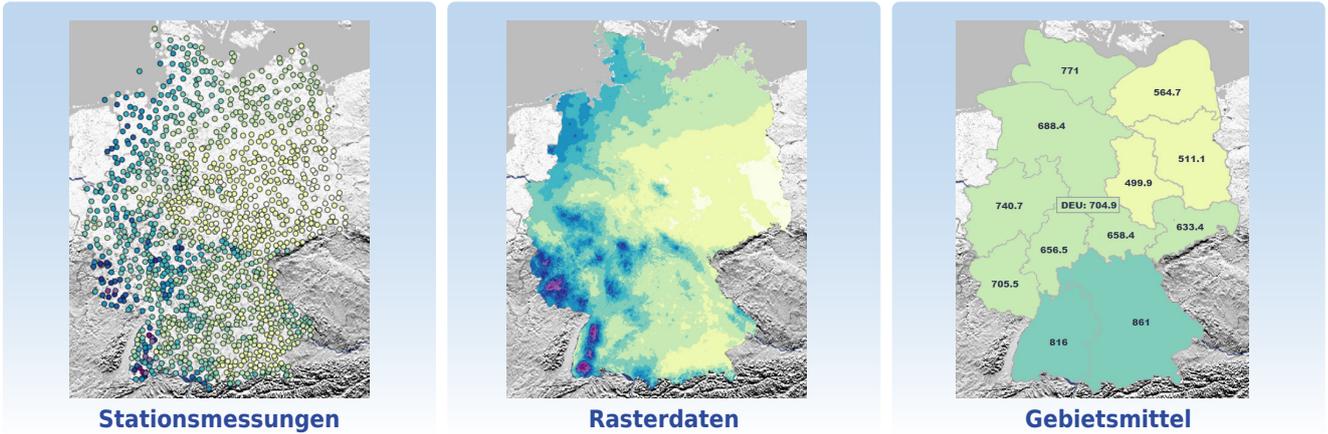
können Sie schnell eine große Auswahl an Klimadaten kostenfrei beziehen.

Es werden Messwerte zahlreicher Parameter wie beispielsweise Temperatur, Feuchte, Wind, Niederschlag, Schnee und Sonnenscheindauer zur Auswahl bereitgestellt. Zudem können Gebietsmittelwerte und flächenhafte Rasterdaten abgerufen werden. In einem Abruf können einzelne Zeitpunkte aber auch längere Zeitreihen bezogen werden.

Einige am häufigsten benötigten Elemente werden per *Schnellauswahl* über „**Favoriten/Beispiele**“ bereitgestellt.

<p>Finden</p>  <p>Über diesen <i>QR-Code</i> gelangen Sie schnell zu unserem CDC-Portal</p>	<p>Suche</p> <p>Umfangreichere und detaillierte Rechercheabrufe für frei verfügbare Klimadaten des DWD sind über die „CDC-Suche“ möglich.</p> 
--	---





Produktkonfiguration:

Navigation- und Auswahlbereich (Zahnrad ) verschiedene Einstellungen vornehmen:

- Stationsprodukt: gewähltes Produkt ändern, ein oder mehrere Produkte *hinzufügen* oder *löschen*
- Hintergrundkarte ändern: OpenStreetMap oder Natural Earth
- Gebietsgrenzen einstellen: z.B. Bundesland, Regierungsbezirk, Landkreis, usw.
- Auswertezeitraum: Eingabe von 1 Tag, mehrere Tage, Wochen bis Jahre
- Tabelle Auswahl der Stationen: Suche der Station über Name oder ID
- Wertefilter: Wertebereich eingrenzen; z.B. Temperatur (mindestens 0 °C / maximal 30 °C)
- Räumlicher Filter: Suche z.B. über Postleitzahl/Stadt, Bundesland oder Landkreis

The screenshot shows a map titled 'Monatssumme der Stationsmessungen der Niederschlagshöhe in mm' for February 2020. A dialog box titled 'Downloads' is open, showing 'Zusammenfassung Stationsmessungen' and 'Download Optionen'. The options include: '1 Datei je Produkt und je Station', '1 Datei je Station mit allen Produkten', and '1 Datei je Produkt mit allen Stationen'. There is also a checkbox for 'Email für große Downloads'.

Den eingestellten Kartenausschnitt können Sie auch direkt über das Kartenwerkzeug  als Bild-Datei herunterladen.

The screenshot shows a table titled 'Zusammenfassung Stationsmessungen' with columns for 'Kurzkname', 'Titel', 'Stationen', 'Zeitraum von', and 'Zeitraum bis'. Below it, there is a section for 'Zusammenfassung Rasterdaten' and a table of data files.

Größe	Gepackte Größe	Geändert am	Attribute	Ko...	CRC	Verfahren	Kenndaten	Herkunft	Version	Offset	Ordner	Daten
631	441	2021-02-18 12:41	D		CS39F8D	Store	Descriptor	FAT	20	9	0	3
353 353	90 895	2021-02-18 12:41	D		8767355A	Store	Descriptor	FAT	20	1 656	1	6
1 277	794	2018-01-18 14:05	D		E73A9032	Store	Descriptor	FAT	20	697	0	2
12 419	3 817	2021-02-18 12:41			FF6F59D5	Deflate	Descriptor	FAT	20	93 149		
580	362	2021-02-18 11:18			1CC33C1A	Deflate	Descriptor	FAT	20	97 489		
697	492	2021-02-18 11:18			CA774419	Deflate	Descriptor	FAT	20	97 023		

Es besteht die Möglichkeit die ausgewählten Produkte einzeln, oder aber gesammelt in einem Vorgang herunterzuladen. Umfangreiche Datenanfragen werden Ihnen per E-Mail mit einem entsprechenden Datenlink zugesandt. Ansonsten werden die Daten direkt bereit gestellt.

Ein durchgehendes Beispiel für den Bezug von Klimadaten über das CDC-Portal stellen wir Ihnen in der Kurzanleitung „**Abruf der Windspitzen in m/s**“, unter dem Link: https://cdc.dwd.de/web/help/howto/Abruf_von_Windspitzen.pdf zur Verfügung.

