

Titel	Monatlicher urbaner Direktabfluss für 1961-2021 (mm/mon)
Erstellt am	09.02.2026
Ersteller	Patricia Slabon
Geändert am	09.02.2026
Bearbeiter	Patricia Slabon

## Merkmale

Datensatz

Offene Lizenz

## Allgemeines

Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes	45e6becc-af2f-4fdb-85c1-0f2505a60113
Kurzbezeichnung	Monatlicher urbaner Direktabfluss (mm/mon)
Beschreibung*	Monatlicher urbaner Direktabfluss (von November 1960 bis Oktober 2021) für Schleswig-Holstein in mm pro Monat und mit einer räumlichen Auflösung von 100 m x 100 m. Der urbane Direktabfluss ist der Anteil des Abflusses, der über die Regenwasserkanalisation abgeleitet wird.
Vorschaugrafik	
Adressen*	Ansprechpartner MD Dr. Patricia Slabon Ansprechpartner Dr. Bernd König

## Verschlagwortung

AdV-Produktgruppe	
INSPIRE-Themen	
OpenData-Kategorien	Umwelt
HVD-Kategorien*	
INSPIRE - priority data set	

INSPIRE - Räumlicher  
Anwendungsbereich

ISO-Themenkategorie\*

Geowissenschaften  
Umwelt

Gemet-Schlagworte

Hydrogeologie

Umthes-Schlagworte

Freie Schlagworte

Direktabfluss  
Urbaner Direktabfluss  
qu  
mGROWA  
Geodaten  
Geofachdaten  
gdi-sh

## Fachbezug

Fachliche Grundlage\*

<https://juser.fz-juelich.de/record/1038888>

(Link zum Endbericht „Modellierung der flächendifferenzierten Grundwasserneubildung für Schleswig-Holstein im Beobachtungszeitraum 1961 – 2021 und für Klimaszenarien bis 2100“)

Identifikator der  
Datenquelle\*

Digitale Repräsentation

Raster, Gitter

Vektorformat

Raster-/Gridformat

Geobasisraster

- ☐ Verfügbarkeit von Transformationsparametern [i](#)
- ☐ Kontrollpunktverfügbarkeit [i](#)
- ☐ Verfügbarkeit der Orientierungsparameter [i](#) ☐ Passpunktverfügbarkeit [i](#)

Erstellungsmaßstab

100 m

Darstellender Dienst

Dieser Datensatz wird von keinem Geodatendienst referenziert.

Datengrundlage/Herkunft

Freie Beschreibung

## Herstellungsprozess

## Symbolkatalog

## Schlüsselkatalog

### Sachdaten/Attributinformation

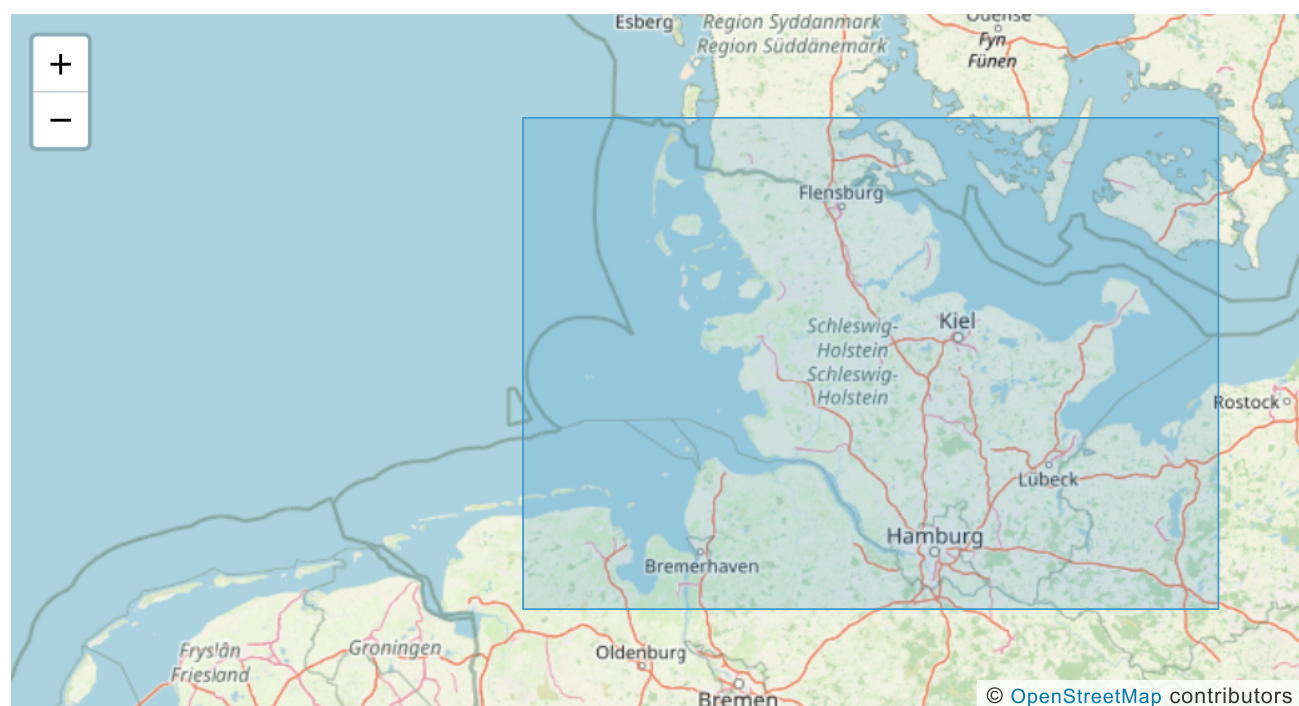
## Datenqualität

## Datendefizit

## Genauigkeit

## Qualitätsinformationen

## Raumbezug



Geo-Thesaurus (wfs\_gnde, BKG Dienst)



Schleswig-Holstein, Bundesland (ARS: 01)

SW Breite,Länge: 53.341705°, 7.487989° NO Breite,Länge: 55.093533°, 11.722723°

Koordinatenreferenzsysteme EPSG 25832: ETRS89 / UTM Zone 32N

Höhe

## Erläuterungen

Zeitbezug

Zeitbezug der Ressource	15.03.2024	Erstellung	
Durch die Ressource abgedeckte Zeitspanne	von	bis: genaues Datum	01.01 – 31.10
Status	abgeschlossen		
Periodizität	bei Bedarf		
Intervall der Erhebung	10	Jahre	
Erläuterungen			

Zusatzinformation

Sprache des Metadatensatzes*	Deutsch
Sprache der Ressource*	Deutsch
Zeichensatz des Datensatzes	
Rechtliche Grundlagen	
Weiteres	

Verfügbarkeit

Zugriffsbeschränkungen	Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen	
Nutzungsbedingungen*	Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0	FZ Jülich / LfU S-H (Geologischer Dienst)
Anwendungseinschränkungen	mGROWA-Modelldaten zur Modellierung der flächendifferenzierten Grundwasserneubildung für Schleswig- Holstein (Stand: 2024) FZ Jülich / LfU S-H (Geologischer Dienst)  oder	

Datenformat GRID-ASCII

Medienoption

Bestellinformation

## Verweise

Verweise

Fachliche Grundlage

Endbericht „Modellierung der flächendifferenzierten Grundw

<https://juser.fz-juelich.de/record/1038888>



## Dateien

Dateien