

Titel	Mittlerer jährlicher urbaner Direktabfluss für 1991-2020 (mm/a)
Erstellt am	09.09.2024
Ersteller	Jan Willer
Geändert am	27.01.2026
Bearbeiter	Patricia Slabon

## Merkmale

Datensatz

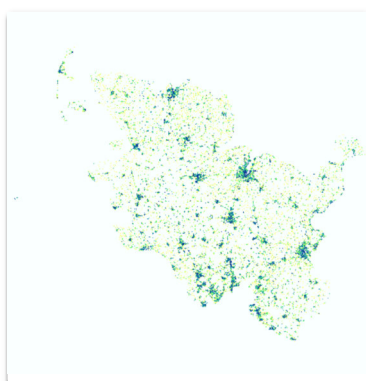
## Allgemeines

Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes

Kurzbezeichnung Urbaner Direktabfluss (1991-2020)

**Beschreibung\*** Mittlerer jährlicher urbaner Direktabfluss (1991-2020) für Schleswig-Holstein in mm/a 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

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

## 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\*

39656a6a-640a-4edd-9f3f-49585bc81fc2

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

<https://juser.fz-juelich.de/record/1038888> (Link zum Endber



Herstellungsprozess

Symbolkatalog

Schlüsselkatalog

Sachdaten/Attributinformation

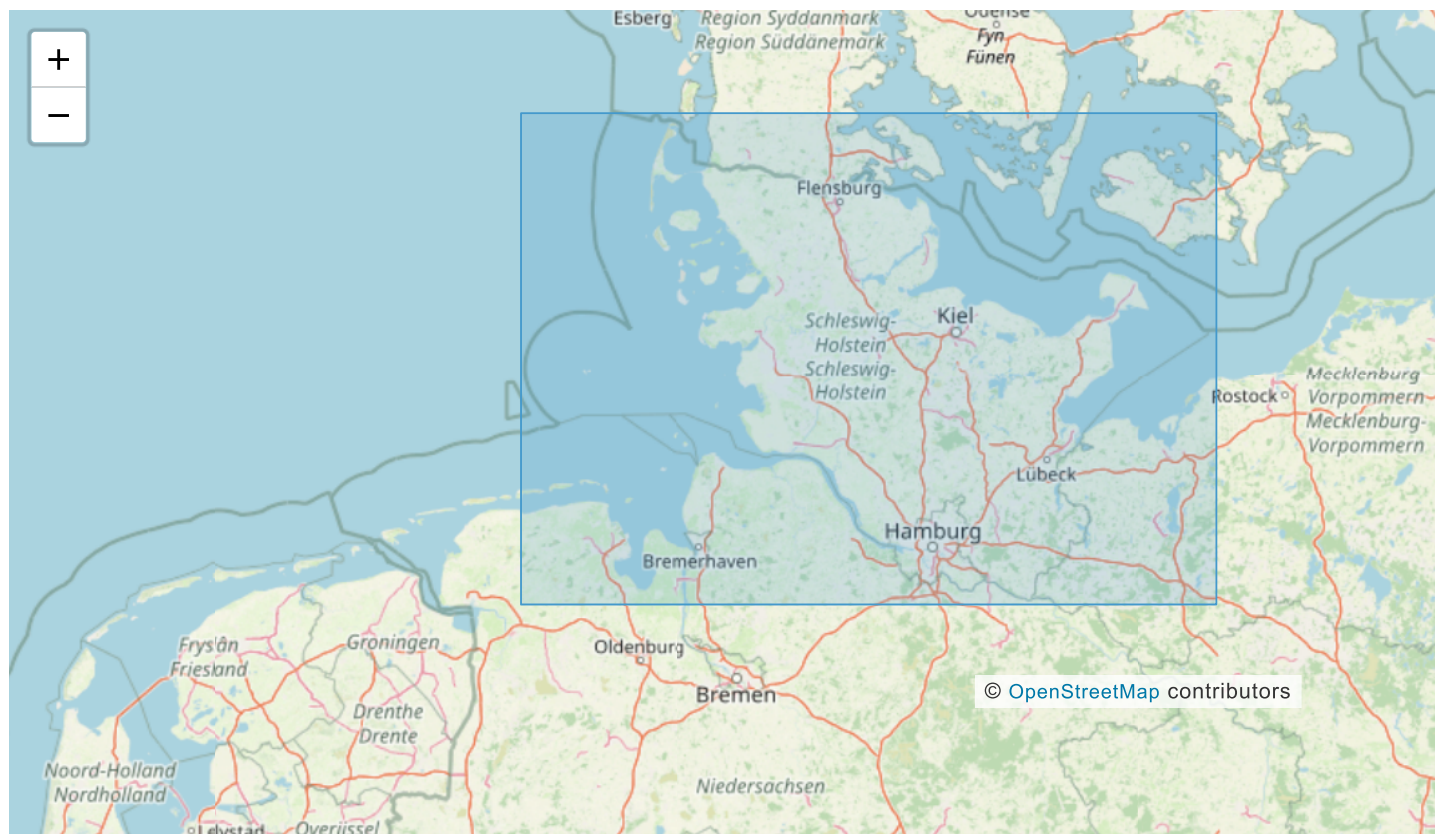
## Datenqualität

Datendefizit

Genauigkeit

Qualitätsinformationen

## Raumbezug



**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 – 31.12

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	
	mGROWA-Modelldaten S-H (Stand: 2024) FZ Jülich / LfU S-H	
Datenformat		
Medienoption		
Bestellinformation		

## Verweise

Verweise	<div>           Fachliche Grundlage            Endbericht „Modellierung der flächendifferenzierten Grundw:  <a href="https://juser.fz-juelich.de/record/1038888">https://juser.fz-juelich.de/record/1038888</a> </div> <div>           ◀ ▶         </div>
----------	---

## Dateien

Dateien

