

Titel	Mittlerer jährlicher natürlicher Zwischenabfluss 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

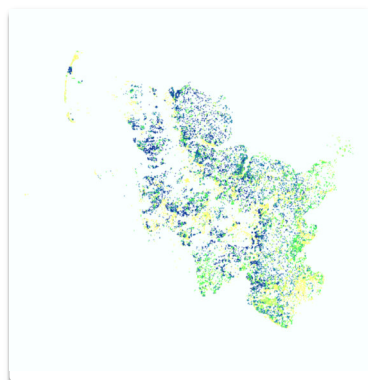
Kurzbezeichnung

Natürlicher Zwischenabfluss (1991-2020)

Beschreibung\*

Mittlerer jährlicher natürlicher Zwischenabfluss (1991-2020) für Schleswig-Holstein in mm/a und mit einer räumlichen Auflösung von 100 m x 100 m. Zur Bildung von natürlichem Zwischenabfluss kommt es dort, wo das Sickerwasser vor Erreichen des Grundwasserleiters eine wasserundurchlässige Schicht erreicht, so dass es lateral in der ungesättigten Zone abfließt bis es ein Oberflächengewässer erreicht. Dieser Zwischenabfluss entsteht nur auf Flächen, die nicht künstlich entwässert sind.

Vorschaugrafik



Adressen\*

Ansprechpartner MD  
Dr. Patricia Slabon  
Ansprechpartner

## 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

Zwischenabfluss  
Natürlicher Zwischenabfluss  
qi  
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\***

efc5330f-3232-4997-abc2-2846cab8ff52

Digitale Repräsentation

Raster, Gitter

Vektorformat

Raster-/Gridformat


Geobasisraster

- ☐ Verfügbarkeit von Transformationsparametern ⓘ
- ☐ Kontrollpunktverfügbarkeit ⓘ
- ☐ Verfügbarkeit der Orientierungsparameter ⓘ ☐ Passpunktverfügbarkeit ⓘ

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

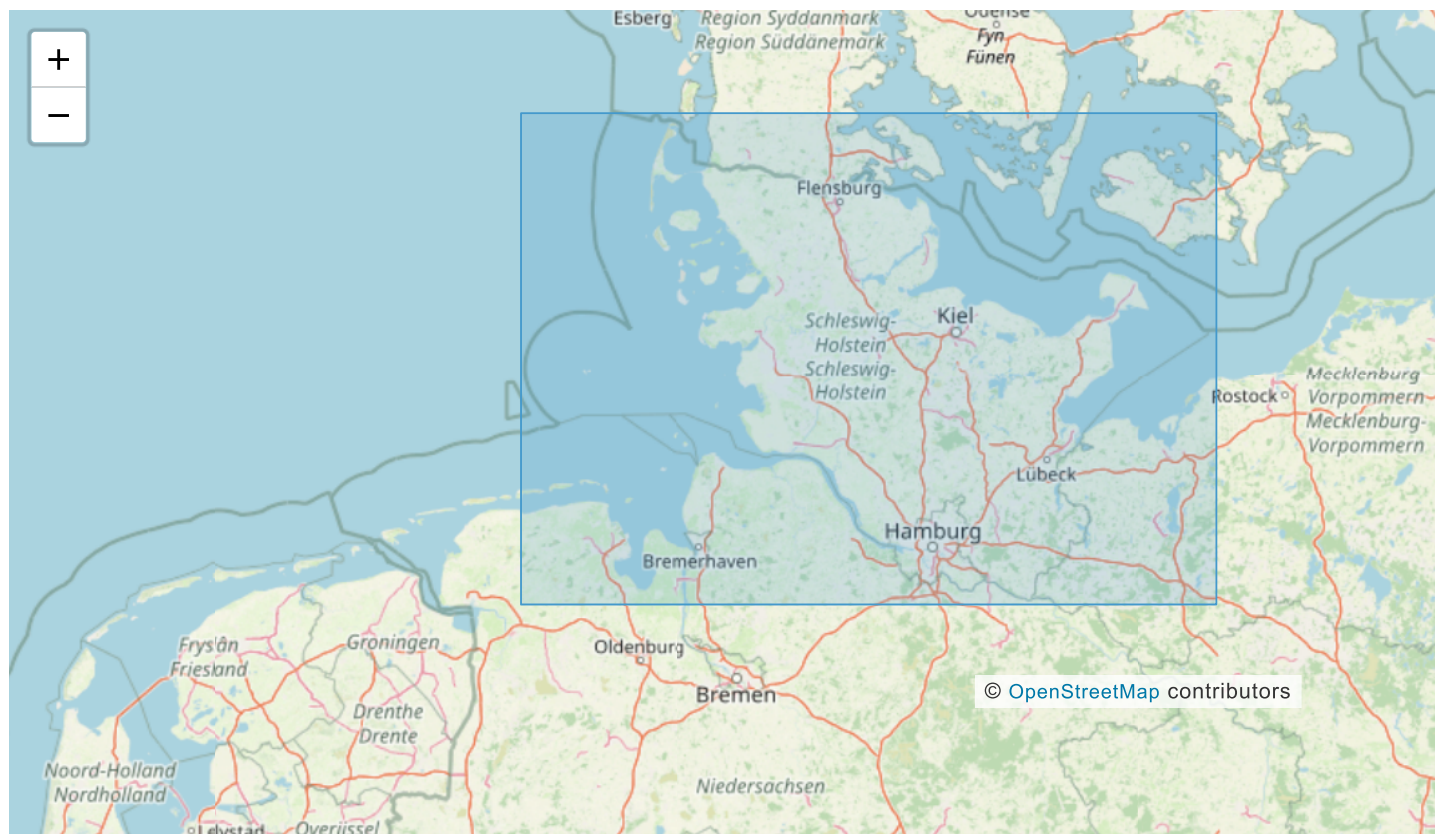
## Datenqualität

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 (Stand: 2024) FZ Jülich / LfU Namensnennung 2.0 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>
----------	--

Dateien

Dateien

