

Titel	Jährlicher Brutto-Gesamtabfluss für 1961-2021 (mm/a)
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	Jährlicher Brutto-Gesamtabfluss (1961 bis 2021) (mm/a)
Beschreibung*	Jährlicher Brutto-Gesamtabfluss (von 1961 bis 2021) für Schleswig-Holstein in mm/a und mit einer räumlichen Auflösung von 100 m x 100 m. In die Berechnung des Brutto-Gesamtabflusses wird der kapillare Aufstieg und die direkte Evapotranspiration aus dem Grundwasser auf grundwasserbeeinflussten Standorten nicht einbezogen.
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

Gesamtabfluss
Brutto-Gesamtabfluss
qt
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*

0e13ce53-c4e6-421d-a061-f0a73fa8e8c8

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

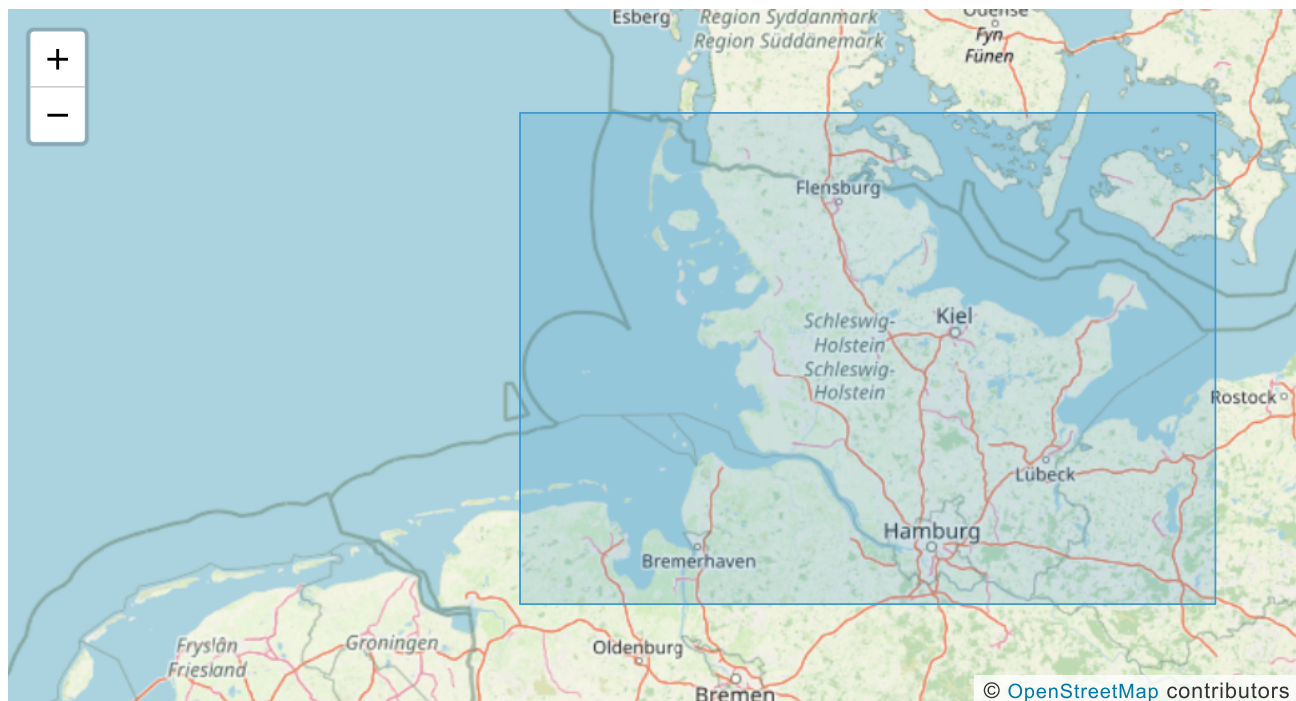
Datenqualität

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 – 31.12
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			
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 Grundwa

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

Dateien

Dateien

 mGROWA24_qt1961-1969.zip

Format: GRID-ASCII

 mGROWA24_qt1970-1979.zip

Format: GRID-ASCII

 mGROWA24_qt1980-1989.zip

Format: GRID-ASCII

 mGROWA24_qt1990-1999.zip

Format: GRID-ASCII

 mGROWA24_qt2000-2009.zip

Format: GRID-ASCII

 mGROWA24_qt2010-2019.zip

Format: GRID-ASCII

 [mGROWA24_qt2020-.zip](#)

Format: GRID-ASCII