

Titel	Jährliche Brutto-Grundwasserneubildung 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	Jährliche Brutto-Grundwasserneubildung (1961-2021) (mm/a)
Beschreibung*	Jährliche Brutto-Grundwasserneubildung (von 1961 bis 2021) für Schleswig-Holstein in mm/a und mit einer räumlichen Auflösung von 100 m x 100 m. In die Berechnung der Brutto-Grundwasserneubildung wird der kapillare Aufstieg und die direkte Evapotranspiration aus dem Grundwasser auf grundwasserbeeinflussten Standorten nicht einbezogen. Es wurde keine Modellierung der Grundwasserneubildungsdaten für Rasterzellen, die Gewässern entsprechen, durchgeführt.
Vorschaugrafik	
Adressen*	Ansprechpartner Dr. Bernd König Ansprechpartner MD Dr. Patricia Slabon

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

Grundwasserneubildung
Brutto-Grundwasserneubildung
qr
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 ☐
- ☐ 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

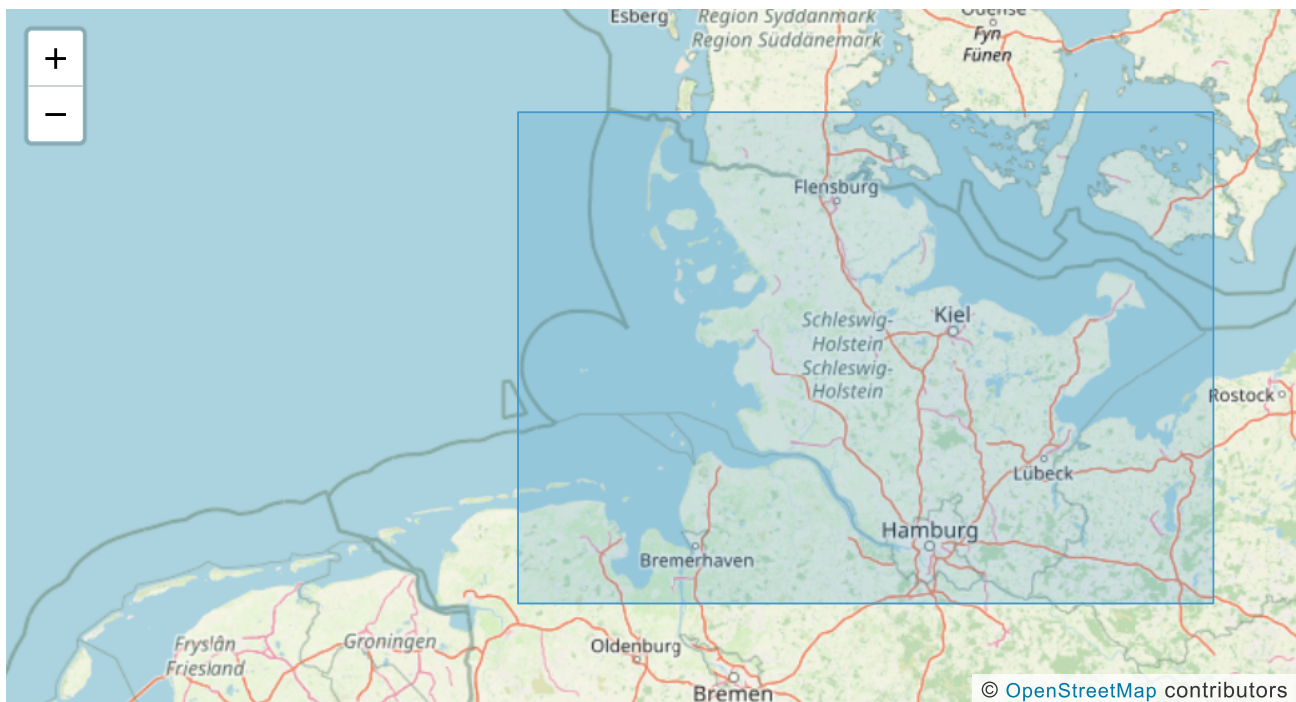
Datenqualität

Datendefizit

Genauigkeit

Qualitätsinformationen

Raumbezug



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	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

Medienoption

Bestellinformation

Verweise

Verweise

Fachliche Grundlage

Endbericht "Modellierung der flächendifferenzierten Grundw

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



Dateien

Dateien