

Titel	Karte zu artesischen Grundwasserverhältnissen in Schleswig-Holstein (Arteserkarte)
Erstellt am	04.03.2026
Ersteller	Patricia Slabon
Geändert am	15.06.2026
Bearbeiter	Patricia Slabon

Merkmale

Datensatz

INSPIRE konform

Offene Lizenz

Allgemeines

Identifikator des
übergeordneten
Metadatensatzes

Kurzbezeichnung

Karte zu artesischen Grundwasserverhältnissen in Schleswig-Holstein (Arteserkarte)

Beschreibung*

Darstellung der im Geologischen Landesarchiv von Schleswig-Holstein dokumentierten Bohrpunkte mit artesisch gespanntem Grundwasser.

Die Kenntnis über artesisch gespannte Grundwasserverhältnisse stellt eine wichtige Informationsgrundlage für die sachgerechte Planung und Durchführung von Baumaßnahmen (insbesondere den Ausbau von Bohrungen für Brunnen, Grundwassermessstellen, Erdwärmesonden und -kollektoren sowie Baugrunduntersuchungen und Schachtarbeiten) dar.

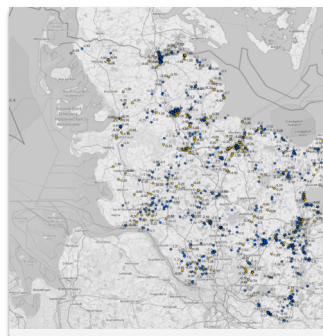
Die Lagepunkte in der Arteserkarte sind differenziert zwischen bohrungsbezogenen Angaben (Bohrlochwasserstand, 625 Bohrungen) und tiefengenauen, filterbezogenen Angaben (Filterwasserstand, 813 Grundwassermessstellen). (Stand: 10.10.2025).

Die an den Bohrpunkten angegebenen Werte zeigen die Druckhöhe über Gelände an.

Darüber hinaus ist für jeden Lagepunkt eine Attributtabelle hinterlegt, die soweit vorliegend folgende Angaben enthält:

- Archivnummer der Bohrung im Geologischen Landesarchiv,
- Lagekoordinaten (UTM),
- Geländehöhe (m NN), - Messpunkthöhe (m NN),
- Tiefe der Bohrung (m u. GOK), - Angabe zur Filterposition (m u. GOK),
- Angabe zur Filterposition (m NN),
- Steighöhe des Grundwassers (m u. GOK),
- Steighöhe des Grundwassers (m NN)
- Link zur Bohrung im Umweltportal SH

Vorschaugrafik



Adressen*

Ansprechpartner
Dr. Bernd König
Ansprechpartner MD
Dr. Patricia Slabon
Ansprechpartner
Matthias Niehoff

Verschlagwortung

AdV-Produktgruppe

INSPIRE-Themen

OpenData-Kategorien

HVD-Kategorien*

Geologie

Umwelt

INSPIRE - priority data set

INSPIRE - Räumlicher
Anwendungsbereich

Regional

ISO-Themenkategorie*

Geowissenschaften

Gemet-Schlagworte

Umthes-Schlagworte

Freie Schlagworte

Arteser
artesisch
artesisches Grundwasser
Druckhöhe
Grundwasserdruck
Wasser über Gelände
Steighöhe
Geodaten
Geofachdaten

Fachbezug

Fachliche Grundlage*

Bohrungen in Schleswig-Holstein

Identifikator der
Datenquelle*

ffa99fdc-8548-41fd-b10a-a165ff905aee

Digitale Repräsentation

Vektor

Vektorformat

Punkt

Raster-/Gridformat

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

Erstellungsmaßstab

Darstellender Dienst

Dieser Datensatz wird von keinem Geodatendienst referenziert.

Datengrundlage/Herkunft

Herstellungsprozess

Symbolkatalog

Schlüsselkatalog

Sachdaten/Attributinformation

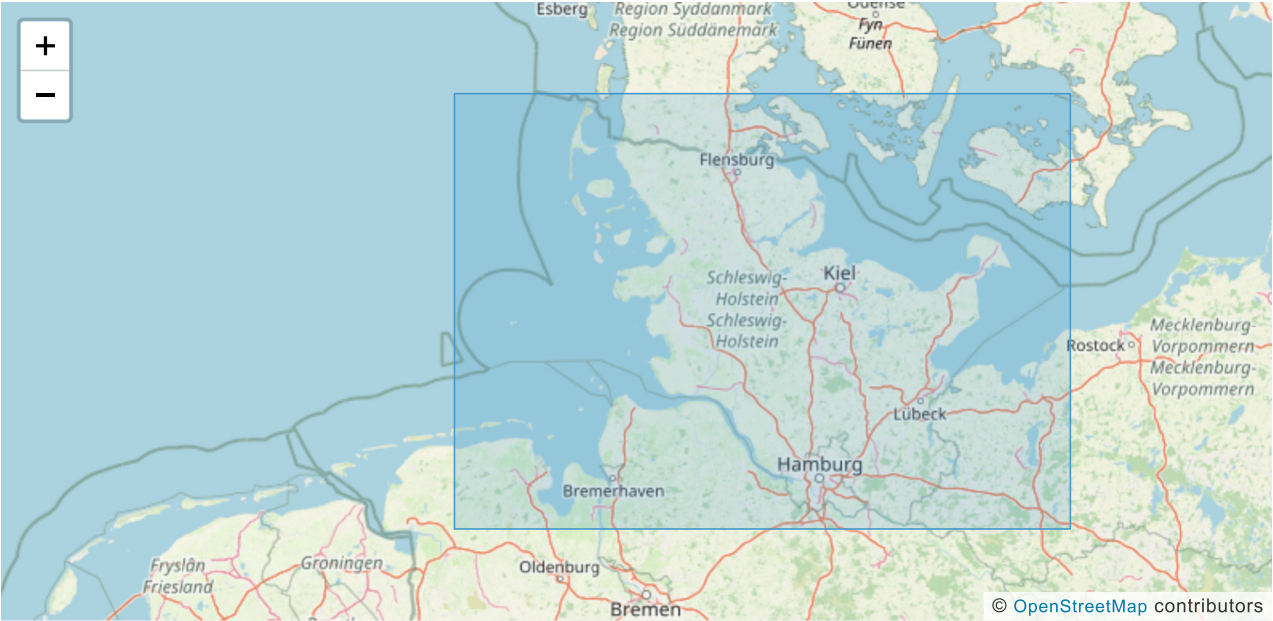
Datenqualität


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

Aktualität des Datensatzes

Erstellung 15.11.2025

Erstmalige Veröffentlichung 15.06.2026

Letzte Änderung 15.06.2026

Status kontinuierliche Aktualisierung

Pflege- und Aktualisierungsintervall bei Bedarf

Benutzerdefiniertes Intervall der Erhebung Jahre

Erläuterungen

Zeitbezug der Daten im Datensatz

☐ Daten beziehen sich auf einen Zeitraum ☒ Daten beziehen sich auf ein Datum ☐ Keine Angabe

Die Daten beziehen sich auf den 15. November 2025.

Zusatzinformation

Sprache des Metadatensatzes* Deutsch

Sprache der Ressource* Deutsch

Zeichensatz des Datensatzes

Konformität

Spezifikation *	Grad *	Datum	geprüft mit
VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 - INSPIRE Durchführungsbestimmung Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten	konform	8.12.2010	

Rechtliche Grundlagen

Weiteres

Verfügbarkeit

Zugriffsbeschränkungen Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen

Nutzungsbedingungen* Datenlizenz Deutschland LfU SH
Namensnennung 2.0

Anwendungseinschränkungen

Datenformat 3D-Shape

Medienoption


Bestellinformation

Verweise

Verweise

Dateien

Dateien

Arteser Filterwasserstand und Arteser Bohrlochwasserstand (15.06.2026)
 **Abgabe_20260615.zip**
Format: 3D-Shape