KANTON AARGAU

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Grundwasservorkommen im Lockergestein

Datensatznummer: 7256

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Grundwasservorkommen im Lockergestein
Name:	AGIS.afu_gwvlockergestein
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	2
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Als Lockergesteins-Grundwasserleiter werden unverfestigte Gesteinskörper bezeichnet, in denen der zusammenhängende Porenraum vollständig mit Wasser gefüllt ist bzw. durchflossen wird. Lockergesteins-Grundwasserleiter sind durch hohes Speichervermögen, geringe Fliessgeschwindigkeiten des Grundwassers und gute Filtereigenschaften gekennzeichnet und somit für die Trinkwassergewinnung sehr gut geeignet.
Zweck:	Dieser Datensatz ist Bestandteil der Grundwasserkarte.
Hinweise zur Verwendung:	Haftungsausschluss zur Grundwasserkarte: Diese Karte wurde mit aller Sorgfalt nach den anerkannten Regeln des Fachs und nach bestem Wissen erstellt. Sie berücksichtigt die zum Zeitpunkt der Publikation vorhandenen und bekannten Informationen und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Genauigkeit. Die Herausgeberin übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Schäden, die durch die Verwendung von den in dieser Karte enthaltenen Informationen entstehen.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	09.06.2026
Ältester Zeitstand:	17.02.2026

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:

Zuordnung zu Geobasisdaten	*Kategorie*
139-CH Grundwasservorkommen	Geobasisdaten nach Bundesrecht

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.afu_gruw	Oberflächennahes Grundwasservorkommen
AGIS.afu_gwsw2	Grundwasser-Stockwerk 2
AGIS.afu_gwsw3	Grundwasser-Stockwerk 3

Literatur

Titel:	CH-139 Grundwasservorkommen - Geobasisdatenmodell
Autor(en):	AfU
Jahr:	2025
Kurzbeschrieb:	Modelldokumentation

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name:	CH1903+_LV95
Projection:	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
Linear Unit:	Meter
Coordinate System:	GCS_CH1903+
Angular Unit:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min:	2620871.5	*E Max:*	2676829
N Min:	1221173	*N Max:*	1274672.875

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEDECKUNG	Bedeckung	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEDECKUNG		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEZ	Bezeichnung	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEZ		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DRUCKVERH	Druckverhältnis	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DRUCKVERH		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LAGE	Lage	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LAGE		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
MAECHTIGKT	Mächtigkeit	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
MAECHTIGKT		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STATUS	Status	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STATUS		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UELAGERUNG		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UELAGERUNG	Überlagerung	☒	Character string	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)	*Abteilung für Umwelt* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*
Datenverwalter	*Abteilung für Umwelt* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*
Datenabgabestelle(n)	*Informatik Aargau, AGIS Service Center* *Postfach, 5001 Aarau*

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS	*Gloor Andreas, Abteilung für Umwelt* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 74*
Kontaktpersonen fachlich	*Märki Andreas, Abteilung für Umwelt* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 8353390*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR afu_gwvlockergestein_01	Grundwasservorkommen Oberstes Stockwerk (DM Bund)
LYR afu_gwvlockergestein_02	Grundwasservorkommen Zweites Stockwerk (DM Bund)
LYR afu_gwvlockergestein_03	Grundwasservorkommen Drittes Stockwerk (DM Bund)
LYR afu_gwvlockergestein_04	Grundwasservorkommen Oberstes Stockwerk (DM kantonal)
LYR afu_gwvlockergestein_05	Grundwasservorkommen Zweites Stockwerk (DM kantonal)
LYR afu_gwvlockergestein_06	Grundwasservorkommen Drittes Stockwerk (DM kantonal)

Herkunft

Prozessbezeichnung:	afu_gwvlockergestein
Beschreibung:	Die Daten wurden aus bestehenden Vorgängerdatensätzen überführt und fehlende Daten zum Teil nacherfasst.
Abschlussdatum:	17.02.2026
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen
Informatik Aargau
AGIS Service Center
Postfach
5001 Aarau
e-mail: geoportal@ag.ch
www.geoportal.ag.ch

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.