

Abteilung für Umwelt

---

## Datendokumentation

Grundwasservorkommen im Lockergestein

Datensatznummer: 7256

Erstelldatum: 13.06.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Grundwasservorkommen im Lockergestein
<i>Name:</i>	AGIS.afu_gwvlockergestein
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	2
<i>Nachführungstyp:</i>	jährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	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.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Dieser Datensatz ist Bestandteil der Grundwasserkarte.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	09.06.2026
<i>Ältester Zeitstand:</i>	17.02.2026

## Geobasisdaten

*Geobasisdatensatz seit:*

<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
139-CH Grundwasservorkommen	Geobasisdaten nach Bundesrecht

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.afu_gruw	Oberflächennahes Grundwasservorkommen
AGIS.afu_gsw2	Grundwasser-Stockwerk 2
AGIS.afu_gsw3	Grundwasser-Stockwerk 3

## Literatur

<i>Titel:</i>	CH-139 Grundwasservorkommen - Geobasisdatenmodell
<i>Autor(en):</i>	AfU
<i>Jahr:</i>	2025
<i>Kurzbeschreibung:</i>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
BEZ	Bezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
DRUCKVERH	Druckverhältnis	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
LAGE	Lage	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
MAECHTIGKT	Mächtigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
STATUS	Status	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
UELAGERUNG	Überlagerung	<input checked="" type="checkbox"/>	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

**Layerdateien***Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
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**

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

**Impressum**

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

13.06.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
 Informatik Aargau  
 AGIS Service Center  
 Postfach  
 5001 Aarau  
 e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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.