

Abteilung für Umwelt

---

## Datendokumentation

Grundwasserschutzzonen

Datensatznummer: 5500

Erstelldatum: 26.04.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Grundwasserschutzzonen
<i>Name:</i>	AGIS.afu_gwszone
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	36
<i>Nachführungstyp:</i>	monatlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Laufend
<i>Inhalt:</i>	Der Datensatz beinhaltet die Grundwasserschutzzonen gemäss Gewässerschutzgesetzgebung.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Dieser Datensatz löst seit dem 10.12.2018 den Datensatz afu_gwszx ab. Der Datensatz ist Bestandteil der Gewässerschutzkarte.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	30.03.2026
<i>Ältester Zeitstand:</i>	10.12.2018

## Geobasisdaten

<i>Geobasisdatensatz seit:</i>	10.12.2018
<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
131-CH Grundwasserschutzzonen	Geobasisdaten nach Bundesrecht

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.afu_gwszx	Grundwasserschutzzonen, bis 31.8.2018

## Literatur

<i>Titel:</i>	CH-131 CH-132 CH-130 Planerischer Gewässerschutz - Geobasisdatenmodell
<i>Autor(en):</i>	AfU
<i>Jahr:</i>	2019
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Modelldokumentation

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min: 2621648.25

E Max: 2675452.5

N Min: 1221174

N Max: 1274299.375

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEMSTATUS	Bemerkung zum Rechtsstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
BEZ	Bezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
GEOLINK		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	offen
ISTARECHT	ist altrechtlich	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
falsch	Nein
wahr	Ja

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NUMMER	Nummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
OEREBexport		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
RECHTDATUM	Rechtskraftdatum	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
RECHTSSTAT	Rechtsstatus	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
inKraft	In Kraft
provisorisch	Nicht in Kraft

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TYP	Art der Grundwasserschutzzone	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
S1	Grundwasserschutzzone S1
S2	Grundwasserschutzzone S2
S3	Grundwasserschutzzone S3

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TYPKANT	Kantonale Typ-Bezeichnung	<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*

Kontaktpersonen fachlich *Mahr Christoph, Abteilung für Umwelt  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 34 03*

### Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR afu_gwszone_01	Grundwasserschutzzonen
LYR afu_gwszone_02	Grundwasserschutzzonen mit Spezialvorschriften

### Herkunft

*Prozessbezeichnung:* gwsz Ersterhebung

*Beschreibung:*

Erhebung:  
Zeit: 1.1.1971  
Organisation:  
Methode: Grundwasserschutzzonen gemäss Gewässerschutzgesetz ab Situationsplänen (1:1'000) erhoben (im Rahmen des Projektes Gewässerschutzkarte). Erfasst durch Jäckli AG.

Erfassung:  
Zeit: 1.1.1971  
Organisation:  
Methode: Digitalisierung ab Digitalisiertisch

Datengrundlage:  
Kartengrundlage: Situationspläne 1:1000  
Kartenjahr:

*Minimaler Massstab:* 1: 1000

*Maximaler Massstab:* 1: 1000

*Datenqualität:* Zeitliche Genauigkeit:  
ab 1971, laufende Nachführungen

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.