

Abteilung für Umwelt

---

## Datendokumentation

Erdwärmesonden-Bewilligungen

Datensatznummer: 4903

Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Erdwärmesonden-Bewilligungen
<i>Name:</i>	agis.afu_ewsbewilligungen
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	54
<i>Nachführungstyp:</i>	benutzerdefiniert
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Laufend
<i>Inhalt:</i>	Der Datensatz beinhaltet die Bewilligungen von Erdwärmesonden, mit der Anzahl Bohrungen und den Bohrtiefen.
<i>Zweck:</i>	Dient zur Orientierung von benachbarten Erdwärmesondenprojekten.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Die Daten sind keine Bohrdaten, weder bezüglich Standort noch der Bohrtiefenangaben. Die Daten stellen die Informationen der erstellten Bewilligung dar (keine Angabe zur Realisation).

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	13.11.2025
<i>Ältester Zeitstand:</i>	12.01.2017

## Räumliches Bezugssystem

### Spatial Reference

<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)

<i>E Min:</i>	2625760	<i>E Max:</i>	2675962
<i>N Min:</i>	1221544	<i>N Max:</i>	1273735

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ANZ_BOHRUN	Anzahl Bohrungen	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEW_NR	Bewilligungsnummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BOHRTIEFE	bewilligte Bohrtiefe [m]	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
E_KOORD		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
N_KOORD		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WAERMEENTZ	Wärmeentzug [kW]	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
X_KOORD		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y_KOORD		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

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

### Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Gloor Andreas, Abteilung für Umwelt Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 74</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Märki Andreas, Abteilung für Umwelt Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 8353390</i>

### Layerdateien

*Zugeordnete Layerdateien*

Datensatz	Bezeichnung
LYR afu_ewsbewilligungen_01	Erdwärmesonden-Bewilligungen

### Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	afu_ewsbewilligungen
<i>Beschreibung:</i>	Die Punkte des Datensatzes sind BEWILLIGUNGEN für den Betrieb einer Wärmepumpe mit Wärmenutzung aus dem Erdreich. Eine Bewilligung kann mehrere Bohrungen z.T. mit unterschiedlichen Bohrtiefen enthalten.  Die Daten stammen aus der Datenbank WEBIS.
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 500
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 2000
<i>Datenqualität:</i>	Die Daten sind Bewilligungsdaten d.h. die Position des Punktes ist nicht zwingend der effektive Bohrstandort. Zudem können die Angaben von der Realisierung der definitiven Bohrungen abweichen. Es ist auch möglich, dass die Bohrung nie realisiert wurde.

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.