

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Erdwärmesonden-Bewilligungen

Datensatznummer: 4903

Erstelldatum: 11.06.2026

© 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>	57
<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>	13.05.2026
<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

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

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_ewsbewilligungen_01	Erdwärmesonden-Bewilligungen

Herkunft

Prozessbezeichnung: afu_ewsbewilligungen

Beschreibung: 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.

Minimaler Massstab: 1: 500

Maximaler Massstab: 1: 2000

Datenqualität: 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
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 Erstellungsdatums. 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.