KANTON AARGAU

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Erdwärmesonden-Bewilligungen

Datensatznummer: 4903

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Erdwärmesonden-Bewilligungen
Name:	agis.afu_ewsbewilligungen
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	59
Nachführungstyp:	benutzerdefiniert
Bearbeitungsstatus:	Laufend
Inhalt:	Der Datensatz beinhaltet die Bewilligungen von Erdwärmesonden, mit der Anzahl Bohrungen und den Bohrtiefen.
Zweck:	Dient zur Orientierung von benachbarten Erdwärmesondenprojekten.
Hinweise zur Verwendung:	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

Aktueller Zeitstand:	14.09.2026
Ältester Zeitstand:	12.01.2017

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.afu_erdwaermebew	Erdwärmenutzungen (Bewilligungen)

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:	2625760	*E Max:*	2675962
N Min:	1221544	*N Max:*	1273735

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ANZ_BOHRUN	Anzahl Bohrungen	☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ANZ_BOHRUN		☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEW_NR		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEW_NR	Bewilligungsnummer	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BOHRTIEFE		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BOHRTIEFE	bewilligte Bohrtiefe [m]	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E_KOORD		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E_KOORD		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
N_KOORD		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
N_KOORD		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
WAERMEENTZ	Wärmeentzug [kW]	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
WAERMEENTZ		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
X_KOORD		☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Y_KOORD		☐	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.

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.