KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Leitsystem Amphibienzugstellen

Datensatznummer: 4507

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Leitsystem Amphibienzugstellen
Name:	AGIS.alg_amzgleitsystem
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Laufend
Inhalt:	Der Datensatz "Leitsystem" bildet zusammen mit den Datensätzen "Eimer", "Fotopunkt", "Durchlass" und "Stopprinne" eine Präzisierung zum Datensatz "Amphibienzugstellen". Er enthält die Leitsysteme der Amphibienzugstellen des Kantons Aargau. Dies sind Barrieren, welche verhindern, dass Amphibien während dem Amphibienzug auf die Strassen gelangen. Die Amphibien, welche den Drang verspüren auf die andere Strassenseite zu geraten, folgen diesen Leitsystemen und fallen dabei in eingegrabene Eimer, von wo sie morgens auf die andere Strassenseite gebracht werden oder kommen zu einem Durchlass, wo sie die Strasse unterirdisch passieren können. Der Verlauf der Leitsysteme wurde im Feld durch die Aufnahme von Punkten ermittelt (Aufnahmegerät: GPS von der Firma Leica, System 1200, Genauigkeit im Wald: 1m). Gestützt auf diese Punkte wurden im Büro die Leitsysteme als Polylinie digitalisiert.
Zweck:	Zugstellen verändern sich über die Zeit. Einige werden jährlich anders eingerichtet (mobile Leitsysteme und Eimer), andere werden im Zuge einer Strassensanierung neu gebaut (Durchlässe und fixe Leitsysteme). Der Datensatz gibt einen Überblick über die aktuelle Situation der Zugstellen im Feld. Kommen Meldungen zum Amphibienzug aus der Praxis, können diese mit Hilfe des Datensatzes verifiziert werden.
Hinweise zur Verwendung:	Um die Amphibienzugstellen vollständig abzubilden, soll der Datensatz "Leitsystem" gemeinsam mit den Datensätzen "Eimer", "Fotopunkt", "Leitsystem" und "Stopprinne" geladen werden.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	07.07.2015
Ältester Zeitstand:	07.07.2015

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:	2623475	*E Max:*	2665303
N Min:	1231720.5	*N Max:*	1273326

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ARTLS	Art Leitsystem	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	engmaschiges Gitter
2	Kunststoffplatten
3	Betonleitelement
4	Flatterzaun
5	andere

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ARTLS		☐	Date	offen
BEMERKUNG		☐	Date	offen
BEMERKUNG	Bemerkung	☒	Character string	codiert
DATAUFN	Datum Aufnahme im Feld	☒	Date	offen
DATAUFN		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
GEMEINDE1		☐	Date	offen
GEMEINDE1	Gemeinde, in welcher sich die Zugstelle befindet	☒	Character string	codiert
GEMEINDE2		☐	Date	offen
GEMEINDE2	allenfalls 2. Gemeinde, in welcher sich die Zugstelle befindet	☒	Character string	codiert
SPERRE		☐	Date	offen
SPERRE	Funktioniert das Leitsystem als Sperre in eine oder in beide Richtungen?	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	Einwegsperre
2	Doppelsperre
3	andere

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WT_ZAUN	Wildtierzaun	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	ja
2	nein

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WT_ZAUN		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZUGSTNR		☐	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZUGSTNR	Zugstellennummer (vom Kanton vergeben)	☒	Integer	codiert

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)
Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Datenverwalter
Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Datenabgabestelle(n)
Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS
Egloff Manuela, Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 28 37

Kontaktpersonen fachlich
Bircher Nicolas, Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR alg_amzgleitsystem_01	Leitsystem Amphibienzugstelle

Herkunft

Prozessbezeichnung: Leitsystem Amphibienzugstellen Ersterhebung

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.