KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Durchlass Amphibienzugstellen

Datensatznummer: 4504

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Durchlass Amphibienzugstellen
Name:	AGIS.alg_amzgdurchlass
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Laufend
Inhalt:	Der Datensatz "Durchlass" bildet zusammen mit den Datensätzen "Eimer", "Fotopunkt", "Leitsystem" und "Stopprinne" eine Präzisierung zum Datensatz "Amphibienzugstellen". Er enthält die Durchlässe der Amphibienzugstellen des Kantons Aargau. Dies sind Bauten, welche den Amphibien ermöglichen, eine Strasse unterirdisch zu passieren. Ihr Standort wurde im Feld durch die Aufnahme eines Punktes auf mindestens einer Strassenseite ermittelt (Aufnahmegerät: GPS von der Firma Leica, System 1200, Genauigkeit im Wald: 1m). Gestützt auf diese Punkte wurden im Büro die Durchlässe als Polylinie digitalisiert. Aus dem Datensatz atb_kuba wurden als Linie Objekte gemäss Auswahl von Thomas Gerber übernommen. Das Attribut CK aus atb_kuba wurde in das Attribut kuba_ck übernommen. In der Bemerkung steht, aus welchem Zeitstand atb_kuba das Objekt übernommen wurde.
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 "Durchlass" 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:	2623773.25	*E Max:*	2670336
N Min:	1231488.375	*N Max:*	1273316.625

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BACHDULASS	"ja", wenn auch ein Fliessgewässer die Strasse an dieser Stelle unterquert	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	ja
2	nein

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BACHDULASS		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BANKETT	Bankett: Bei Bachdurchlass: Seitliches Element, auf welchem die Amphibien den Durchlass ausserhalb der Normalwasserrinne begehen können	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
0	keines
1	1-seitig
2	2-seitig

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BANKETT		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BAUJAHR	Baujahr	☒	Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BAUJAHR		☐	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BAUWERKART	Bauwerkart	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	Betonrohr
2	Stahlrohr
3	Betonhalbschale
4	Rahmentragwerk
5	andere

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BAUWERKART		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEMERKUNG		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEMERKUNG	hier steht auch drin, wenn ein Objekt aus atb_kuba übernommen wurde und von welchem Zeitstand von atb_kuba.	☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BODEN	Ausgestaltung des Bodens vom Durchlass	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	Beton oder Stahl
2	Rohboden
3	andere

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BODEN		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BREITE		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BREITE	Wird bei Rahmentragwerken angegeben	☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATAUFN	Datum Aufnahme im Feld	☒	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATAUFN		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DIAMETER	Durchmesser: Wird bei Röhren angegeben	☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DIAMETER		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE1	Gemeinde, in welcher sich die Zugstelle befindet	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE1		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE2		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE2	allenfalls 2. Gemeinde, in welcher sich die Zugstelle befindet	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HOEHE		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HOEHE	Wird bei Rahmentragwerken angegeben	☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KUBA_CK	Wert aus Attribut CK aus Feature Class atb_kuba	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
KUBA_CK		☐	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
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ZULEITUNG		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZULEITUNG	"ja", wenn ein Leitsystem die Amphibien zum Eingang vom Durchlass leitet	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	ja
2	nein
3	Fallgrube
4	andere

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_amzgdurchlass_01	Durchlass Amphibienzugstelle

Herkunft

Prozessbezeichnung: Durchlass 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.