

Abteilung Landschaft und Gewässer

---

## **Datendokumentation**

Durchlass Amphibienzugstellen

Datensatznummer: 4504

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Durchlass Amphibienzugstellen
<i>Name:</i>	AGIS.alg_amzgdurchlass
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Laufend
<i>Inhalt:</i>	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.
<i>Zweck:</i>	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.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Um die Amphibienzugstellen vollständig abzubilden, soll der Datensatz "Durchlass" gemeinsam mit den Datensätzen "Eimer", "Fotopunkt", "Leitsystem" und "Stopprinne" geladen werden.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	07.07.2015
<i>Ältester Zeitstand:</i>	07.07.2015

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<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>	2623773.25	<i>E Max:</i>	2670336
<i>N Min:</i>	1231488.375	<i>N Max:</i>	1273316.625

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BACHDULASS	"ja", wenn auch ein Fliessgewässer die Strasse an dieser Stelle unterquert	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	ja
2	nein

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BANKETT	Bankett: Bei Bachdurchlass: Seitliches Element, auf welchem die Amphibien den Durchlass ausserhalb der Normalwasserrinne begehen können	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

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

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BAUJAHR	Baujahr	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BAUWERKART	Bauwerkart	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

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

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.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BODEN	Ausgestaltung des Bodens vom Durchlass	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	Beton oder Stahl
2	Rohboden
3	andere

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BREITE	Wird bei Rahmentragwerken angegeben	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DATAUFN	Datum Aufnahme im Feld	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DIAMETER	Durchmesser: Wird bei Röhren angegeben	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDE1	Gemeinde, in welcher sich die Zugstelle befindet	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GEMEINDE2	allenfalls 2. Gemeinde, in welcher sich die Zugstelle befindet	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HOEHE	Wird bei Rahmentragwerken angegeben	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KUBA_CK	Wert aus Attribut CK aus Feature Class atb_kuba	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZUGSTNR	Zugstollennummer (vom Kanton vergeben)	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ZULEITUNG	"ja", wenn ein Leitsystem die Amphibien zum Eingang vom Durchlass leitet	<input checked="" type="checkbox"/>	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)

07.12.2025

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.