

Abteilung Landschaft und Gewässer

---

## **Datendokumentation**

Wanderbarrieren für Fische

## Beschreibung

Bezeichnung:	Wanderbarrieren für Fische
Name:	AGIS.alg_wanderbfi
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	29
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Die Ausbildung und Höhe der für Fische nicht überwindbaren Hindernisse wurden im Rahmen der ökomorphologischen Aufnahmen zusätzlich erfasst.
Zweck:	Ergänzung zur ökomorphologische Erfassung

## Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	01.07.2025
Ältester Zeitstand:	20.07.2005

## 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:	2620315.25	E Max:	2674606.5
N Min:	1222294.125	N Max:	1273475.75

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
bem		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BNUM	Attribut bnum des Bachkatasters zur Erzeugung des Event-Themas	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
bnum2		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BNUM2		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CODE	Unterscheidung natürliche und künstliche Wanderbarrieren Code 1 = natürliche Wanderbarrieren Code 2 = künstliche Wanderbarrieren	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	natürliches Wanderhindernis
2	künstliches Wanderhindernis
9	vernetztes Wanderhindernis

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
datum		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HINDERNIS	Gibt die Höhe des Hindernisses in Metern an Hindernis 0 = vernetztes Hindernis	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

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

Einzelwerte	Bedeutung
1	natürliche Hindernisse
2	künstliche Hindernisse
9	vernetzte Hindernisse

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

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HOEHE		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
HOEHE_M		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
id		<input checked="" type="checkbox"/>	Globally Unique Identifier	offen

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

Einzelwerte	Bedeutung
1	< 0.3 m
2	0.3 m bis 0.5 m
3	0.6 m bis 1.0 m
4	> 1.0 m

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

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NUMMER		<input type="checkbox"/>	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OEKO_BNUM	Gibt das Attribut bnum des Bachkatasters als Zahl an	<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
------	--------	---------------	------------------	--------------

POSITION		<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>
POSITION_		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
WANDERBA_1		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
WANDERBARR		<input type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

### 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* *Richard Urs, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau,*

*Kontaktpersonen fachlich* *Kevic Maja, Abteilung Landschaft und Gewässer  
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau,*

### Layerdateien

*Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR alg_wanderbfi_01	natürliche Wanderhindernisse
LYR alg_wanderbfi_02	künstliche Wanderhindernisse

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	wabr Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: 1.3.2001 bis 31.10.2003 Organisation: AG, ALG Methode: Feldarbeit: Kartengrundlage Übersichtsplan 1:5000 mit kilometriertem Gewässernetz (Offen, eingedolt), 50 m Intervall, zusätzliche Erfassung im Rahmen der ökomorphologischen Aufnahmen
	Erfassung: Zeit: 1.3.2001 bis 31.10.2003 Organisation: AG, ALG Methode: Zusammenzug aller Daten in Access-Datenbank, Event-Erzeugung mit kilometriertem Gewässernetz
	Datengrundlage: Kartengrundlage: Übersichtsplan 1:5000 Kartenjahr:
<i>Abschlussdatum:</i>	31.10.2003
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Datenqualität:</i>	Lagegenauigkeit: +/- 5m (Siedlungsgebiet), +/- 10 m (Kulturland), +/- 25 m (Wald)
	Thematische Genauigkeit: Periodische Kontrolle / Abgleichung mit Routensystem des Bachkatasters

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

26.04.2026

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.