KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Wanderbarrieren für Fische

Datensatznummer: 528

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Wanderbarrieren für Fische
Name:	AGIS.alg_wanderbfi
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	30
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:	01.07.2026
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:	1222294.375	*N Max:*	1273475.75

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
bem		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
bem		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
bnum		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BNUM	Atrribut bnum des Bachkatasters zur Erzeugng des Event-Themas	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
bnum2		☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
bnum2		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BNUM2		☐	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	☐	Double-precision floating-point number	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	natürliches Wanderhindernis
2	künstliches Wanderhinernis
9	vernetztes Wanderhindernis

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
datum		☐	Long Integer representing an object identifier	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
datum		☒	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HINDERNIS	Gibt die Höhe des Hindernisses in Metern an Hindernis 0 = vernetztes Hindernis	☐	Double-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
hinderniss		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
hinderniss		☒	Long Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	natürliche Hindernisse
2	künstliche Hindernisse
9	vernetzte Hindernisse

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HINDERNISS		☐	Integer	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
hoehe		☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HOEHE		☒	Double-precision floating-point number	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HOEHE_M		☐	Double-precision floating-point number	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
id		☒	Globally Unique Identifier	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
id		☐	ESRI Global ID	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
KLASSE		☐	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		☒	Long Integer	codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
klasse		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NUMMER		☐	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OEKO_BNUM	Gibt das Attribut bnum des Bachkatasters als Zahl an	☐	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
POSITION		☒	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
position		☐	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
POSITION_		☐	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WANDERBA_1		☐	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WANDERBARR		☐	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

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR alg_wanderbfi_01	natürliche Wanderhindernisse
LYR alg_wanderbfi_02	künstliche Wanderhindernisse

Herkunft

Prozessbezeichnung: wabr Ersterhebung

Beschreibung:

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:

Abschlussdatum: 31.10.2003

Minimaler Massstab: 1: 5000

Maximaler Massstab: 1: 5000

Datenqualität:

Lagegenauigkeit:
+/- 5m (Siedlungsgebiet), +/- 10 m (Kulturland), +/- 25 m (Wald)

Thematische Genauigkeit:
Periodische Kontrolle / Abgleichung mit Routensystem des Bachkatasters

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.