



# Abteilung Landschaft und Gewässer

# **Datendokumentation**

Bachkataster

Datensatznummer: 3184 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Bachkataster

Name: AGIS.alg\_baka

Datentyp: Vektor (Polyline)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 26

Nachführungstyp: jährlich Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Der Bachkataster beinhaltet alle ober- und unterirdischen Fliessgewässer des Kantons

Aargau gemäss Baugesetz §114. Die Kilometrierung verläuft immer von der Mündung zur Quelle und entgegen der digitalisier Richtung. Bei grossen Flüssen (Rhein, Aare, Reuss und Limmat) münden die Seitenbäche an den Uferlinien, bei Bächen jeweils an der

Mittelachse. Seen werden anhand der Seeachse durchflossen.

Zweck: Der Bachkataster ist ein Hilfsmittel für die Beurteilung bei Fragen rund um öffentliche

Gewässer. Er beansprucht keine abschliessende rechtlich verbindliche Erhebung aller Gewässer. Im Zweifelsfall ist ein Augenschein mit einer Beurteilung gemäss BauG § 114 bis

§ 119 vorzunehmen.

Der Bachkataster kann auch als ESRI Network bei der ALG nachgefragt werden.

Hinweise zur Verwendung: Datenabgabe

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 01.07.2025 Ältester Zeitstand: 01.07.2010

#### Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name Bezeichnung

GEWIA.HydroEdge Bachkataster (Netzwerk)

### Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+\_LV95

Projection: Hotine\_Oblique\_Mercator\_Azimuth\_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS\_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

D\_CH1903+

#### Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

*E Min*: 2614997 *E Max*: 2679445.25 *N Min*: 1221178.5 *N Max*: 1274769

<b>Attribute und Co</b>	dierungen			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BENUTZER	Sachbearbeiter der letzten Mutation des Gewässers	×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BNUM	Bachnummer	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FLOWDIR			Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
MUTDATUM	Datum der letzten Mutation	×	Date	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME	Gewässername	×	Character string	offen

# Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Abteilung Landschaft und Gewässer Datenverwalter

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Abteilung Landschaft und Gewässer Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau Datenabgabestelle(n)

#### Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Meier Stefan, Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 65

Kontaktpersonen fachlich Kaufmann Silvan, Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau,

### Layerdateien

LYR alg\_baka\_03

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung		
LYR alg_baka_01	Bachkataster		
LYR alg_baka_02	Bachkataster (massstabsabhängig)		

Bachkataster mit Kilometrierung

## Herkunft

Prozessbezeichnung: **Bachkataster Derivat** 

#### **Impressum**

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

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.