KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Bachkataster

Datensatznummer: 3184

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Bachkataster
Name:	AGIS.alg_baka
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	27
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:	01.07.2026
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:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

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

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BENUTZER	Sachbearbeiter der letzten Mutation des Gewässers	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BENUTZER		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BNUM	Bachnummer	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BNUM		☐	Date	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*
MUTDATUM		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAME		☐	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*
Datenverwalter	*Abteilung Landschaft und Gewässer* *Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau*
Datenabgabestelle(n)	*Abteilung Landschaft und Gewässer* *Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau*

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

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR alg_baka_01	Bachkataster
LYR alg_baka_02	Bachkataster (massstabsabhängig)
LYR alg_baka_03	Bachkataster mit Kilometrierung

Herkunft

Prozessbezeichnung: Bachkataster Derivat

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.