

Abteilung Landschaft und Gewässer

---

## Datendokumentation

Bachkataster

Datensatznummer: 3184

Erstelldatum: 11.06.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i>             | Bachkataster   |
| <i>Name:</i>                    | AGIS.alg_baka  |
| <i>Datentyp:</i>                | Vektor (Polyline)  |
| <i>Datenformat:</i>             | GDB Feature Class  |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i>       | 26   |
| <i>Nachführungstyp:</i>         | jährlich   |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i>      | Komplett   |
| <i>Inhalt:</i>                  | 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. |
| <i>Zweck:</i>                   | 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.   |
| <i>Hinweise zur Verwendung:</i> | Der Bachkataster kann auch als ESRI Network bei der ALG nachgefragt werden.<br>Datenabgabe   |

## Zeitstände

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <i>Aktueller Zeitstand:</i> | 01.07.2025 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i>  | 01.07.2010 |

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Nachfolger von:*

| <i>Name</i>     | <i>Bezeichnung</i>      |
|-----------------|-------------------------|
| GEWIA.HydroEdge | Bachkataster (Netzwerk) |

## 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> | 2614997   | <i>E Max:</i> | 2679445.25 |
| <i>N Min:</i> | 1221178.5 | <i>N Max:</i> | 1274769    |

## Attribute und Codierungen

| Name     | Inhalt  | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------|---|-------------------------------------|------------------|--------------|
| BENUTZER | Sachbearbeiter der letzten Mutation des Gewässers | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert      |
| Name     | Inhalt  | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
| BNUM     | Bachnummer  | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen        |
| Name     | Inhalt  | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
| FLOWDIR  |   | <input type="checkbox"/>            | Long Integer     | codiert      |
| Name     | Inhalt  | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
| MUTDATUM | Datum der letzten Mutation                        | <input checked="" type="checkbox"/> | Date             | offen        |
| Name     | Inhalt  | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
| NAME     | Gewässername                                      | <input checked="" type="checkbox"/> | 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*

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 Erstellungsdatums. 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.