KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Hydrologische Einzugsgebiete (50m)

Datensatznummer: 5647

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Hydrologische Einzugsgebiete (50m)
Name:	AGIS.alg_ezg50m
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Im Abstand von 50 Metern wurden Abflusspunkte auf der Drainagelinie des Bachkatasters festgelegt. Für diese Punkte wurde jeweils das Teileinzuggebiet berechnet. Die Einzugsgebiete reichen nur bis an die Kantonsgrenze. Darüber hinausragende EZG werden nicht vollständig abgebildet. Für ein gesamt Einzugsgebiete müssen die Teileinzugsgebiete zusammengefasst werden. Hierfür werden die h1 und h2 Values aus dem untersten Teileinzugsgebiet in folgendem Query verwendet. Besp. h1 und h2 des untersten Teileinzugsgebiet besitzen die Werte 10117 und 12345, dann lautet das Query h1>=10117 and h2<=12345. Dadurch werden alle zugehörigen TEZG ausgewählt.
Zweck:	Vorgerechnete Einzugsgebiete innerhalb des Kantons Aargau. Wird auch auch im Tool Einzugsgebeiete der ALG verwendet.
Hinweise zur Verwendung:	Zusammen mit den Datensätzen alg_ezgfdr, alg_ezgfac werden diese für die Herleitung des Datensatzes alg_ezg50m und im ArcGis Pro Tool "Einzugsgebiete" verwendet.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	11.11.2019
Ältester Zeitstand:	11.11.2019

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:	2620611	*E Max:*	2676901
N Min:	1221176	*N Max:*	1274771

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BNUM		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BNUM		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
From_Node		☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
From_Node		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
h1		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
h1		☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
h2		☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
h2		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAME		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAME		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
To_Node		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
To_Node		☒	Long Integer	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
Richard Urs, Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich
Richard Urs, Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR alg_ezg50m_01	Hydrologische Einzugsgebiete 50m

Herkunft

Prozessbezeichnung: Ersterfassung Grundlagen EZG

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.