

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Hydrologische Einzugsgebiete (50m)

Datensatznummer: 5647

Erstelldatum: 26.04.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Hydrologische Einzugsgebiete (50m)
<i>Name:</i>	AGIS.alg_ezg50m
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Im Abstand von 50 Metern wurden Abflusspunkte auf der Drainagelinie des Bachkatasters festgelegt. Für diese Punkte wurde jeweils das Teileinzugsgebiet 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. Bsp. h1 und h2 des untersten Teileinzugsgebiet besitzen die Werte 10117 und 12345, dann lautet das Query $h1 \geq 10117$ and $h2 \leq 12345$. Dadurch werden alle zugehörigen TEZG ausgewählt.
<i>Zweck:</i>	Vorgerechnete Einzugsgebiete innerhalb des Kantons Aargau. Wird auch auch im Tool Einzugsgebiete der ALG verwendet.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	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

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	11.11.2019
<i>Ältester Zeitstand:</i>	11.11.2019

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>	2620611	<i>E Max:</i>	2676901
<i>N Min:</i>	1221176	<i>N Max:</i>	1274771

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BNUM		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
From_Node		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
h1		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
h2		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NAME		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
To_Node		<input checked="" type="checkbox"/>	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*

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 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.