KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Wasserbauprojekte Linienobjekte

Datensatznummer: 4710

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Wasserbauprojekte Linienobjekte
Name:	AGIS.ALG_WABAUPROLINIE
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	6
Nachführungstyp:	kontinuierlich
Bearbeitungsstatus:	Laufend
Inhalt:	Der Datensatz "Wasserbauprojekte" beinhaltet wasserbauliche Bauwerke und Massnahmen von 1990 bis 2016, die nicht direkt dem Hochwasserschutz dienen. Die Attributtabelle enthält wichtige Kennzahlen und mittels Hyperlink können soweit vorhanden Baupläne eingesehen werden. Der Datensatz "Wasserbauprojekte_Punktobjekte" beinhaltet folgende Werksarten, die im Verantwortungsbereich der Kantone liegen: 'Blockrampen', 'Durchlass/Brücke', 'Sanierung', und 'andere Werksarten'. Der Datensatz "Wasserbauprojekte_Linienobjekte" beinhaltet folgende Werksarten, die im Verantwortungsbereich der Kantone liegen: 'Bachverlegung', 'Entlasungskanal', 'Entwässerung/Drainage', 'Gerinneaufweitung/Sohlenabsenkung', 'Offenlegung', 'Revitalisierung', 'Sanierung' und 'andere Werksarten'.
Zweck:	Die Kantone wurden vom BAFU beauftragt, ein Schutzbautenkataster basierend auf dem Pilotprojekt Schutzbautenkataster Wasserbau zu erstellen. Darin sollen alle Bauwerke, die dem Schutz vor Naturgefahren dienen, inventarisiert und dokumentiert werden. Parallel wurden im Auftrag der Sektion Wasserbau alle Bauwerke, die nicht direkt dem Schutz vor Naturgefahren dienen, ebenfalls etappenweise inventarisiert und dokumentiert.
Hinweise zur Verwendung:	"Wasserbauprojekte" sollen nicht an Externe herausgegeben werden.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	14.09.2020
Ältester Zeitstand:	22.08.2016

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:	2620748.25	*E Max:*	2673722
N Min:	1222508.75	*N Max:*	1274279.625

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

A_m2		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
A_m2		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
B_m		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
B_m		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bau_Jahr		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bau_Jahr		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BAUJAHR		☐	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bem		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bem		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEMERKUNG		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BREITE_M		☐	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
D_m		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
D_m		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DOKU		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
E		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GDENR		☐	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEMEINDE		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gew_Name		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gew_Name		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gew_Nr		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gew_Nr		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GEWAESSER		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*

GEWNR		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gmde_Name		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gmde_Name		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gmde_Nr		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gmde_Nr		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gmde_PLZ		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Gmde_PLZ		☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
H_m		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
H_m		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HOEHE_M		☐	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Hyperlink		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Hyperlink		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
L_m		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
L_m		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LAENGE_M		☐	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Massn_Art		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Massn_Art		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Mat		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Mat		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
MATERIAL		☐	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
Beton	Beton
Erdmaterial	Erdmaterial
Ingenieurbiologie	Ingenieuerbiologie
Kunststoff	Kunststoff
Stein	Stein

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
N		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NAMEOBJ		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Obj_ID		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Obj_ID		☒	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Obj_Name		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Obj_Name		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
PLZ		☐	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
RETVOL_M3		☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
STAUHOEHE_M		☐	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
UHAVERANTW		☐	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Unt		☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Unt		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
V_m3		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
V_m3		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Werk_Art		☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Werk_Art		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
WERKSART		☐	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
Andere	Andere
Bachverlegung	Bachverlegung
Entlastungskanal	Entlastungskanal
Entwässerung/Drainage	Entwässerung/Drainage
Gerinneaufweitung/Absenkung	Gerinneaufweitung/Absenkung
Offenlegung	Offenlegung
Revitalisierung	Revitalisierung
Sanierung	Sanierung

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
X_Koord		☒	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
X_Koord		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y_Koord		☐	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y_Koord		☒	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)
Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS
Meier Stefan, Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 65

Kontaktpersonen fachlich
Stäubli Anina, Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 78

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR alg_wabauprolinie_01	Wasserbautenkataster_Polylinie

Herkunft

Prozessbezeichnung: Wasserbauprojekte Ersterhebung

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.