

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Wasserbauprojekte Linienobjekte

Datensatznummer: 4710

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i> | Wasserbauprojekte Linienobjekte |
| <i>Name:</i> | AGIS.ALG_WABAUPROLINIE |
| <i>Datentyp:</i> | Vektor (Polyline) |
| <i>Datenformat:</i> | GDB Feature Class |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i> | 6 |
| <i>Nachführungstyp:</i> | kontinuierlich |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i> | Laufend |
| <i>Inhalt:</i> | <p>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.</p> <p>Der Datensatz "Wasserbauprojekte_Punktobjekte" beinhaltet folgende Werksarten, die im Verantwortungsbereich der Kantone liegen: 'Blockrampen', 'Durchlass/Brücke', 'Sanierung', und 'andere Werksarten'.</p> <p>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'.</p> |
| <i>Zweck:</i> | 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. |
| <i>Hinweise zur Verwendung:</i> | "Wasserbauprojekte" sollen nicht an Externe herausgegeben werden. |

Zeitstände

| | |
|-----------------------------|------------|
| <i>Aktueller Zeitstand:</i> | 14.09.2020 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i> | 22.08.2016 |

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> | 2620748.25 | <i>E Max:</i> | 2673722 |
| <i>N Min:</i> | 1222508.75 | <i>N Max:</i> | 1274279.625 |

Attribute und Codierungen

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-----------|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| A_m2 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| B_m | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Bau_Jahr | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| BAUJAHR | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Bem | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| BEMERKUNG | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| BREITE_M | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| D_m | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| DOKU | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| E | | <input type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| GDENR | | <input type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| GEMEINDE | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Gew_Name | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Gew_Nr | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| GEWAESSER | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| GEWNR | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Gmde_Name | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Gmde_Nr | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Gmde_PLZ | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| H_m | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| HOEHE_M | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-----------|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| Hyperlink | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| L_m | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| LAENGE_M | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Massn_Art | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Mat | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| MATERIAL | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |

| Einzelwerte | Bedeutung |
|-------------------|-------------------|
| Beton | Beton |
| Erdmaterial | Erdmaterial |
| Ingenieurbiologie | Ingenieurbiologie |
| Kunststoff | Kunststoff |
| Stein | Stein |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-------------|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| N | | <input type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| NAMEOBJ | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Obj_ID | | <input checked="" type="checkbox"/> | Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Obj_Name | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| PLZ | | <input type="checkbox"/> | Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| RETVOL_M3 | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| STAUHOEHE_M | | <input type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| UHAVERANTW | | <input type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Unt | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| V_m3 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Werk_Art | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |

| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------|--------|--------------------------|------------------|--------------|
| WERKSART | | <input type="checkbox"/> | 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 | | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Y_Koord | | <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) *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*

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.