

## Landwirtschaft Aargau

### Datendokumentation

#### Melioration Linienelemente

Datensatznummer: 3688

Erstelldatum: 15.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bezeichnung:             | Melioration Linienelemente   |
| Name:                    | AGIS.al_mellinien  |
| Datentyp:                | Vektor (Polyline)  |
| Datenformat:             | GDB Feature Class  |
| Anzahl Zeitstände:       | 1  |
| Nachführungstyp:         | unregelmässig  |
| Bearbeitungsstatus:      | In Entwicklung   |
| Inhalt:                  | <p>Der Datensatz enthält Ableitungen (von Drainageflächen), Einzelwege, Wasserleitungen und Stromleitungen die seit ca. 1890 durch eine Güterzusammenlegung/ Regulierung, Moderne Melioration oder Einzelmelioration gebaut wurden. Der Bau dieser Meliorationsanlagen wurde von Bund und Kanton mit Beiträgen unterstützt. Auf den Parzellen in denen eine Meliorationsanlage verläuft ist in der Regel im Grundbuch eine regulierungsrechtliche Anmerkung oder ein Durchleitungsrecht eingetragen. Die Anmerkung beinhaltet: Rückerstattungspflicht, Zweckentfremdungsverbot, Unterhaltpflicht (gemäß Landwirtschaftsgesetz Bund und Kanton).</p> <p>Mit der Einführung der Bauzonen und des Baugesetzes ist diese Anmerkung für Ableitungen in den Bauzonen nicht mehr nötig. Die jeweiligen Einwohnergemeinden (in Einzelfällen auch Unterhaltsgenossenschaften) sind Eigentümerinnen dieser gemeinschaftlichen Ableitungen. Sie sind auch für das Nachführen der Leitungspläne verantwortlich. Bei der Abteilung Landwirtschaft Aargau sind jedoch noch die Ausführungspläne (nicht nachgeführt) mit dem Stand zur Bauzeit als Tif-Dateien vorhanden.</p> |
| Zweck:                   | Der Zweck des Datensatzes beinhaltet die Sicherung der mit Bundes- und Kantonsbeiträgen unterstützten Werke.   |
| Hinweise zur Verwendung: | Der Datensatz entstand durch Digitalisieren des vorhandenen Meliorationskatasters im Massstab 1:25'000. Der Nachführungsstand ist 2000, mit Einzelnachträgen. Der Datensatz kann im Sinne einer Übersicht verwendet werden.  |

## Zeitstände

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Aktueller Zeitstand: | 05.05.2012 |
| Ältester Zeitstand:  | 05.05.2012 |

## 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: | 2622846.5  | E Max: | 2675693.75 |
| N Min: | 1221437.25 | N Max: | 1273433.75 |

| Attribute und Codierungen |        |                                     |  |              |
|---------------------------|--------|-------------------------------------|--|--------------|
| Name                      | Inhalt | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp                       | Codestruktur |
| ID                        |        | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer                           | offen        |
| Name                      | Inhalt | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp                       | Codestruktur |
| LAENGE                    |        | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen        |
| Name                      | Inhalt | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp                       | Codestruktur |
| TYP                       |        | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer                           | codiert      |

| Einzelwerte | Bedeutung        |
|-------------|------------------|
| 5           | Wege             |
| 6           | Stromversorung   |
| 7           | Wasserversorgung |
| 8           | Ableitungen      |

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Landwirtschaft Aargau  
Tellistrasse 67, 5001 Aarau*

Datenverwalter *Landwirtschaft Aargau  
Tellistrasse 67, 5001 Aarau*

Datenabgabestelle(n) *Landwirtschaft Aargau  
Tellistrasse 67, 5001 Aarau*

## Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Galli Brigitte, Landwirtschaft Aargau  
Tellistrasse 67, 5001 Aarau, 062 835 27 87*

Kontaktpersonen fachlich *Galli Brigitte, Landwirtschaft Aargau  
Tellistrasse 67, 5001 Aarau, 062 835 27 87*

## Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

| Datensatz           | Bezeichnung                |
|---------------------|----------------------------|
| LYR al_MelLinien_01 | Melioration Linienelemente |

## Herkunft

Prozessbezeichnung: Erhebung Landwirtschaftliche Meliorationen

Beschreibung: Der Datensatz entstand durch Digitalisieren des vorhandenen Meliorationskatasters im Massstab 1:25'000. Der Nachführungsstand ist 2000, mit Einzelnachträgen. Der Datensatz kann im Sinne einer Übersicht verwendet werden.

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 Erstelltdatums. 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.