KANTON AARGAU

Landwirtschaft Aargau

Datendokumentation

Melioration Linienelemente

Datensatznummer: 3688

Erstelldatum: 05.11.2026

© 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:	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, Unterhaltspflicht (gemäss Landwirtschaftsgesetz Bund und Kanton). 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.
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		☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ID		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LAENGE		☒	Double-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
LAENGE		☐	Character string	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TYP		☒	Long Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
5	Wege
6	Stromversorung
7	Wasserversorgung
8	Ableitungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TYP		☐	Single-precision floating-point number	offen

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.

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.