KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Ufererosion

Datensatznummer: 2731

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Ufererosion
Name:	AGIS.are_geferosion
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	10
Nachführungstyp:	kontinuierlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Im Rahmen der Arbeiten für die Gefahrenkarte Hochwasser werden die Uferstrecken mit potenzieller Ufererosion fürHQ30, HQ100 und HQ300 gutachtlich bezeichnet. Basis: bisherige Erfahrungen, Begehung und qualitative Beurteilung der Ufer, Topografie und Strömungsangriff.
Zweck:	Grundlage für die Gefahrenkarte Hochwasser
Hinweise zur Verwendung:	Massnahmenplanung, Prävention

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	09.09.2014
Ältester Zeitstand:	16.03.2009

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:	2630732.25	*E Max:*	2673140
N Min:	1221186.375	*N Max:*	1270193.625

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEARBEITER	Bearbeitendes Büro	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BEARBEITER		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM	Mutationsdatum	☒	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM		☐	Long Integer representing an object identifier	offen

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
EROSION_ID	Identifikation	☒	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FREIGABE	Freigabe für die Publikation	☒	Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	freigegeben

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FREIGABE		☐	Long Integer	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FREQUENZ	Auftretenswahrscheinlichkeit	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
EHQ	EHQ
HQ100	HQ100
HQ30	HQ30
HQ300	HQ300

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FREQUENZ		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TEILPROJEKT		☐	Date	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
TEILPROJEKT	Teilprojektname	☒	Character string	codiert

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
Richard Urs, Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich
Brandenberg Georges, Aargauische Gebäudeversicherung
Bleichemattstrasse 12/14, 5001 Aarau, 062 836 36 19
Stäubli Anina, Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 78

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR are_geferosion_01	Ufererosion
LYR are_geferosion_02	Ufererosion HQ30
LYR are_geferosion_03	Ufererosion HQ100
LYR are_geferosion_04	Ufererosion HQ300

Herkunft

Prozessbezeichnung: Ersterhebung des Datensatzes Ufererosion

Beschreibung:

bis HQ30:
- Stellen, von denen in der Vergangenheit Erosionsvorgänge bekannt sind und die seither nicht wesentlich verstärkt wurden
- Stellen, wo Anzeichen einer latenten Ufererosion sichtbar sind (alte Anrisse, Unter¬kolkungen, etc.)
- Exponierte Ufer an Prallhängen ohne Erosionsschutz, auch wenn keine Anzeichen sichtbar sind

bis HQ100:
- Zusätzlich: exponierte Ufer mit leichter Verbauung (Ingenieurbiologie, Einzelbuhnen)
  z. B. an Kurvenaussenseiten oder im Kolkbereich von Schwellen
- Zusätzlich: nicht besonders exponierte Ufer in Abschnitten mit deutlicher Sohlenerosions-tendenz

bis HQ300:
- Zusätzlich: exponierte Ufer mit schwerer Ufersicherung

Abschlussdatum: 30.06.2010

Minimaler Massstab: 1: 10000

Maximaler Massstab: 1: 10000

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.