



Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Ufererosion

Datensatznummer: 2731 Erstelldatum: 22.11.2025

© 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:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

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	
DATUM	Mutationsdatum	×	Date	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
EROSION_ID	Identifikation	×	Long Integer	offen	

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FREIGABE	Freigabe für die Publikation	X	Integer	codiert
	Einzelwerte	Bedeutung		
	1	freigegeben		
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
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 Üfer 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 Sohlenerosionstendenz

bis HQ300:

- Zusätzlich: exponierte Ufer mit schwerer Ufersicherung

Abschlussdatum:30.06.2010Minimaler Massstab:1: 10000Maximaler Massstab:1: 10000

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

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.