

Abteilung Landschaft und Gewässer

---

## Datendokumentation

Ufererosion

Datensatznummer: 2731

Erstelldatum: 21.11.2024

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Ufererosion
<i>Name:</i>	AGIS.are_geferosion
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	10
<i>Nachführungstyp:</i>	kontinuierlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	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.
<i>Zweck:</i>	Grundlage für die Gefahrenkarte Hochwasser
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Massnahmenplanung, Prävention

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	09.09.2014
<i>Ältester Zeitstand:</i>	16.03.2009

## Räumliches Bezugssystem

### *Spatial Reference*

<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>	2630732.25	<i>E Max:</i>	2673140
<i>N Min:</i>	1221186.375	<i>N Max:</i>	1270193.625

## Attribute und Codierungen

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
BEARBEITER	Bearbeitendes Büro	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
DATUM	Mutationsdatum	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
EROSION_ID	Identifikation	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FREIGABE	Freigabe für die Publikation	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
1	freigegeben

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FREQUENZ	Auftretenswahrscheinlichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
EHQ	EHQ
HQ100	HQ100
HQ30	HQ30
HQ300	HQ300

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEILPROJEKT	Teilprojektname	<input checked="" type="checkbox"/>	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

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Ersterhebung des Datensatzes Ufererosion
<i>Beschreibung:</i>	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 Sohlenerosionstendenz  bis HQ300: - Zusätzlich: exponierte Ufer mit schwerer Ufersicherung
<i>Abschlussdatum:</i>	30.06.2010
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 10000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 10000

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

21.11.2024

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 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.