

Abteilung Landschaft und Gewässer

Datendokumentation

Ufererosion

Datensatznummer: 2731

Erstelldatum: 11.06.2026

© 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)

11.06.2026

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.