KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer
Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Gefahrenkarte Hochwasser

Datensatznummer: 1286

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Gefahrenkarte Hochwasser
Name:	AGIS.are_gefahrenkarte
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	135
Nachführungstyp:	kontinuierlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Die Gefahrenkarte Hochwasser zeigt im Detail (Masstab 1 : 10'000) die Hochwassergefährdung auf. Sie unterscheidet Gebiete mit erheblicher, mittlerer, geringer und Restgefährdung. Sie wurde nach den Vorgaben des Bundesamtes für Umwelt erstellt und liegt für das gesamte Kantonsgebiet vor.
Zweck:	Grundlage für ein effizientes Hochwassermanagement.
Hinweise zur Verwendung:	Grundlage für Massnahmenplanung, Umsetzung in der Nutzungsplanung, Prävention

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	04.09.2026
Ältester Zeitstand:	16.06.2006

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:

Zuordnung zu Geobasisdaten	*Kategorie*
Geodaten Gefahrenkarte Hochwasser	Geobasisdaten nach Bundesrecht

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:	2621209	*E Max:*	2674825.75
N Min:	1221187.125	*N Max:*	1274672.25

Attribute und Codierungen

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

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM		☐	Long Integer representing an object identifier	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DATUM		☒	Date	offen

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FARBE	Gefahrenstufeneinteilung gemäss Definition BWG (Bundesamt für Wasser und Geologie)	☒	Character string	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
blau	mittlere Gefährdung
ehq	Restgefährdung
gelb	geringe Gefährdung
keine	keine Gefährdung
rot	erhebliche Gefährdung

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FREIGABE		☒	Integer	codiert

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

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

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

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

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

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)
Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau

Datenverwalter
Abteilung Landschaft und Gewässer
Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau
Abteilung Raumentwicklung
Entfelderstrasse 22, 5001 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_gefahrenkarte_01	Gefahrenkarte Ist-Zustand

Herkunft

Prozessbezeichnung:	Gefahrenkarte Ersterhebung
Beschreibung:	Oberes Bünztal: Zeit: 1.2.2003 bis 30.6.2004 Organisation: Hunziker & Zarn Methode: In den flachen Gebieten (Bünzebene von Muri bis Boswil/Bünzen, unterer Teil des Wissenbachs in Boswil) wurde die Gefährdung mit einem digitalen Geländemodell gerechnet, in den steileren Gebiete wurde die Methode der Fliesswege angewandt Erfassung: Zeit: 1.2.2003 bis 30.6.2004 Organisation: Hunziker & Zarn Methode: Modellierung und Digitalisierung am Bildschirm Wynental: Erhebung: Gysel & Preisig RUS AG, Baden Digitalisierung am Bildschirm: Hunziker, Zarn & Partner, Aarau Zeit: 2005 Datengrundlage: Kartengrundlage: Uep Kartenjahr: 2003
Abschlussdatum:	30.06.2004
Minimaler Massstab:	1: 5000
Maximaler Massstab:	1: 5000
Datenqualität:	Vollständigkeit: Vollständige Erhebung im Untersuchungsgebiet Lagegenauigkeit: 10 m Zeitliche Genauigkeit: Oberes Bünztal basiert auf Uep und digitalem Geländemodell vom März 2003 Wynental basiert auf Uep November 2005

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.