

Abteilung Landschaft und Gewässer  
Abteilung Raumentwicklung

---

## Datendokumentation

Gefahrenkarte Hochwasser

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Gefahrenkarte Hochwasser
<i>Name:</i>	AGIS.are_gefahrenkarte
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	122
<i>Nachführungstyp:</i>	kontinuierlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	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.
<i>Zweck:</i>	Grundlage für ein effizientes Hochwassermanagement.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Grundlage für Massnahmenplanung, Umsetzung in der Nutzungsplanung, Prävention

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.05.2023
<i>Ältester Zeitstand:</i>	16.06.2006

## 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>	2621209	<i>E Max:</i>	2674825.75
<i>N Min:</i>	1221187.125	<i>N Max:</i>	1274672.25

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
BEARBEITER		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
DATUM		<input checked="" type="checkbox"/>	Date	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
FARBE	Gefahrenstufeneinteilung gemäss Definition BWG (Bundesamt für Wasser und Geologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
	<b>Einzelwerte</b>		<b>Bedeutung</b>	
	blau		mittlere Gefährdung	
	ehq		Restgefährdung	
	gelb		geringe Gefährdung	
	keine		keine Gefährdung	
	rot		erhebliche Gefährdung	

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

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
ID	Identifikation	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
TEILPROJEKT		<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  
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

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Gefahrenkarte Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	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
<i>Abschlussdatum:</i>	30.06.2004
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 5000
<i>Datenqualität:</i>	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)

03.06.2023

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.