



Abteilung Landschaft und Gewässer Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Fliesstiefenkarte HQ30

Datensatznummer: 1355 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Fliesstiefenkarte HQ30
Name: AGIS.are_geffltief30
Datentyp: Vektor (Polygon)
Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 122

Nachführungstyp: kontinuierlich Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Die Fliesstiefenkarte HQ30 zeigt im Massstab 1:10000 die Fliesstiefen bei einem 30-

jährlichen Hochwasser. Sie ist die Basis für die Gefahrenkarte Hochwasser. Die

Gefahrenkarten Hochwasser liegt für das gesamte Kantonsgebiet vor.

Zweck: Grundlage für die Gefahrenkarte Hochwasser

Hinweise zur Verwendung: Massnahmenplanung, Prävention

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 04.07.2025 Ältester Zeitstand: 16.06.2006

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:
 2622855.25
 E Max:
 2674825.75

 N Min:
 1221187.125
 N Max:
 1274583.25

Attribute und Codierungen

 Name
 Inhalt
 aktuell vorh.
 Attributdatentyp
 Codestruktur

 BEARBEITER
 ▼
 Character string
 codiert

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
CODEINTENSITAET	Intensität	×	Character string	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung			
	keine	keine Intensit	keine Intensität		
	mittel	mittlere Inten	mittlere Intensität		
	schwach	schwache Int	schwache Intensität		
	stark	starke Intensi	starke Intensität		
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
CODETIEFE	Fliesstiefe	×	Long Integer	codiert	
	Einzelwerte	Bedeutung	Bedeutung		
	0	keine	keine		
	1	0.01 -> 0.25 ı	0.01 -> 0.25 m		
	2	0.25 -< 0.50 ו	0.25 -< 0.50 m		
	3	0.50 -< 1.00 r	0.50 -< 1.00 m		
	4	1.00 -< 1.50 ו	1.00 -< 1.50 m		
	5	1.50 -< 2.00 ו	1.50 -< 2.00 m		
	6	>= 2.00 m	>= 2.00 m		
	7	Übersarung			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
DATUM		×	Date	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
FREIGABE		×	Integer	codiert	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
HQ30_ID	Identifikation	×	Long Integer	offen	
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur	
TEILPROJEKT		×	Character string	codiert	

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

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

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 Meier Stefan, Abteilung Landschaft und Gewässer

Entfelderstrasse 22, 5000 Aarau, 062 835 34 65

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_geffltief30_01 Gefahrenkarte: Fliesstiefe HQ30

Herkunft

Prozessbezeichnung: Fliesstiefenkarte
Beschreibung: Oberes Bünztal

Zeit: 1.2.2003 bis 30.4.2004

Methode: In flachenGebieten (Bünzeben von Muri bis Boswil/Bünzen, unterer Teil des Wissenbachs in Boswil) wurden die Fliesstiefen mit einem "D-Modell berechnet, in steileren

Gebieten wurde die Methode der Fliesswege angewandt. Methode: Modellierung resp Digitalisierung am Bildschirm

Datengrundlage:

Kartengrundlage: UeP 2003

Geländemodell auf photogrammetrische Auswertung

Minimaler Massstab:1: 5000Maximaler Massstab:1: 5000

Datenqualität: Vollständigkeit:

vollständige Erhebung im Untersuchungsgebiet

Lagegenauigkeit:

10 m

Thematische Genauigkeit:

Zeitliche Genauigkeit:

Logische Konsistenz:

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.