KANTON AARGAU

Abteilung Landschaft und Gewässer
Abteilung Raumentwicklung

Datendokumentation

Fliesstiefenkarte HQ30

Datensatznummer: 1355

Erstelldatum: 06.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Fliesstiefenkarte HQ30
Name:	AGIS.are_geffltief30
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	127
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:	04.09.2026
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:	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*
BEARBEITER		☐	Date	offen

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

Einzelwerte	*Bedeutung*
keine	keine Intensität
mittel	mittlere Intensität
schwach	schwache Intensität
stark	starke Intensität

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

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODETIEFE	Fliesstiefe	☒	Long Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
0	keine
1	0.01 -> 0.25 m
2	0.25 -< 0.50 m
3	0.50 -< 1.00 m
4	1.00 -< 1.50 m
5	1.50 -< 2.00 m
6	>= 2.00 m
7	Übersarung

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

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

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

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*
HQ30_ID		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
HQ30_ID	Identifikation	☒	Long Integer	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	*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: 5000
Maximaler Massstab:	1: 5000
Datenqualität:	Vollständigkeit: vollständige Erhebung im Untersuchungsgebiet Lagegenauigkeit: 10 m Thematische Genauigkeit: Zeitliche Genauigkeit: Logische Konsistenz:

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 06.11.2026

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.