

Abteilung Landschaft und Gewässer  
Abteilung Raumentwicklung

---

## **Datendokumentation**

Fliesstiefenkarte HQ300

Datensatznummer: 1356

Erstelldatum: 30.05.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i>             | Fliesstiefenkarte HQ300  |
| <i>Name:</i>                    | AGIS.are_geffltief300  |
| <i>Datentyp:</i>                | Vektor (Polygon)   |
| <i>Datenformat:</i>             | GDB Feature Class  |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i>       | 120  |
| <i>Nachführungstyp:</i>         | kontinuierlich   |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i>      | Komplett   |
| <i>Inhalt:</i>                  | Die Fliesstiefenkarte HQ300 zeigt im Massstab 1:10000 die Fliesstiefen bei einem 300-jährlichen Hochwasser. Sie ist die Basis für die Gefahrenkarte Hochwasser. Die Gefahrenkarten Hochwasser liegt für das gesamte Kantonsgebiet vor. |
| <i>Zweck:</i>                   | Grundlage für die Gefahrenkarte Hochwasser   |
| <i>Hinweise zur Verwendung:</i> | Massnahmenplanung, Prävention  |

## Zeitstände

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

## Räumliches Bezugssystem

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <i>Spatial Reference</i>  |  |
| <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> | 2621282.25  | <i>E Max:</i> | 2674825.75 |
| <i>N Min:</i> | 1221187.125 | <i>N Max:</i> | 1274583.25 |

## Attribute und Codierungen

| <i>Name</i> | <i>Inhalt</i> | <i>aktuell vorh.</i>                | <i>Attributdatentyp</i> | <i>Codestruktur</i> |
|-------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| BEARBEITER  |               | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string        | codiert             |

| Name            | Inhalt     | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-----------------|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| CODEINTENSITAET | Intensität | <input checked="" type="checkbox"/> | Character string | codiert      |

| Einzelwerte | Bedeutung           |
|-------------|---------------------|
| keine       | keine Intensität    |
| mittel      | mittlere Intensität |
| schwach     | schwache Intensität |
| stark       | starke Intensität   |

| Name      | Inhalt      | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
|-----------|-------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| CODETIEFE | Fliesstiefe | <input checked="" type="checkbox"/> | 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 |
|-------|--------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| DATUM |        | <input checked="" type="checkbox"/> | Date             | offen        |

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

| Name     | Inhalt         | aktuell vorh.                       | Attributdatentyp | Codestruktur |
|----------|----------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| HQ300_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,*

## Layerdateien

### Zugeordnete Layerdateien

| Datensatz               | Bezeichnung                       |
|-------------------------|-----------------------------------|
| LYR are_geffltief300_01 | Gefahrenkarte: Fliesstiefen HQ300 |

## Herkunft

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <i>Prozessbezeichnung:</i> | Fliesstiefenkarte  |
| <i>Beschreibung:</i>       | Oberes Bünztal<br>Zeit: 1.2.2003 bis 30.4.2004<br>Methode: In flachen Gebieten (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.<br>Methode: Modellierung resp Digitalisierung am Bildschirm |
|                            | Datengrundlage:<br>Kartengrundlage: UeP 2003<br>Geländemodell auf photogrammetrische Auswertung  |
| <i>Minimaler Massstab:</i> | 1: 5000  |
| <i>Maximaler Massstab:</i> | 1: 5000  |
| <i>Datenqualität:</i>      | Vollständigkeit:<br>vollständige Erhebung im Untersuchungsgebiet<br><br>Lagegenauigkeit:<br>10 m<br><br>Thematische Genauigkeit:<br><br>Zeitliche Genauigkeit:<br><br>Logische Konsistenz:   |

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.