

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Quellen aus Mühlberg-Atlas (1901)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Quellen aus Mühlberg-Atlas (1901)
<i>Name:</i>	AGIS.kai_quellenmueh1b
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Der Kantonsschullehrer, Chemiker, Botaniker, Zoologe und Geologe Friedrich Mühlberg initiierte 1891 die Erstellung einer Quellenkarte bzw. eines Quellenatlas des Aargaus. Das Ziel war in erster Linie, gestützt auf diese Karte von unguenen Quellen abzuraten und auf gesunde Quellen hinzuweisen, weil zuviele Menschen wegen Genusses schlechten Wassers starben. Inventarisiert wurden 3017 nicht gefasste Quellen, 4261 gefasste Quellen und 3573 Sodbrunnen. Sie wurden von Hand auf der Siegfriedkarte 1:25'000 eingezeichnet. Bei den Aufnahmen wurden auch geologische Angaben zu den Standorten der Quellen und Sodbrunnen erfasst, die im Originalwerk (Aargauische Kantonsbibliothek) zu finden sind. Anlässlich des 100-jährigen Jubiläums dieses Kartenwerks im Kanton Aargau wurden die Quellen ab den gescannten Originalblättern digitalisiert und als Punktdatensatz erfasst.</p> <p>Weitere Informationen zu den Quellen sind bei der AFU erhältlich.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	15.08.2001
<i>Ältester Zeitstand:</i>	15.08.2001

## Literatur

<i>Titel:</i>	Datenblatt AGIS: Quellenkarte des Kantons Aargau
<i>Autor(en):</i>	Ammann, Gerhard
<i>Jahr:</i>	2001

## 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>	2621488	<i>E Max:</i>	2676415.5
<i>N Min:</i>	1221386	<i>N Max:</i>	1274616.75

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
CODE	1:ungefasste Quelle,2:gefasste Q., 3:Sodbrunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NUMMER	ESTA-Code plus Nummer der Quelle/des Sodbrunnens	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NUMMERALLE	Laufnummer der Quelle/des Sodbrunnens pro Gemeinde	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
OK		<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Kanton Aargau*

Datenverwalter *Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau*

Datenabgabestelle(n) *Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau*

## Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS *Fischer Myriam, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 01*

Kontaktpersonen fachlich *Gloor Andreas, Abteilung für Umwelt  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 33 74*

## Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR kai_quellenmuehlb_01	Quellen aus Mühlberg-Atlas (1901)

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	matl Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: 1.1.1891 bis 1.1.1901 Organisation: Methode:  Erfassung: Zeit: 1.9.2000 bis 1.8.2001 Organisation: Methode:  Datengrundlage: Kartengrundlage: Einzelblätter Mühlberg-Atlas, Basis Siegfriedkarte Kartenjahr:
<i>Abschlussdatum:</i>	01.08.2001
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 25000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 25000

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

30.05.2023

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.