Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Quellen aus Mühlberg-Atlas (1901)

Datensatznummer: 365

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Quellen aus Mühlberg-Atlas (1901)
Name:	AGIS.kai_quellenmuehlb
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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 unguten 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. Weitere Informationen zu den Quellen sind bei der AFU erhältlich.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	15.08.2001
Ältester Zeitstand:	15.08.2001

Literatur

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

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:	2621488	*E Max:*	2676415.5
N Min:	1221386	*N Max:*	1274616.75

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODE	1:ungefasste Quelle,2:gefasste Q., 3:Sodbrunnen	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CODE		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NUMMER	ESTA-Code plus Nummer der Quelle/des Sodbrunnens	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NUMMER		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NUMMERALLE		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
NUMMERALLE	Laufnummer der Quelle/des Sodbrunnens pro Gemeinde	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
OK		☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
OK		☐	Single-precision floating-point number	offen

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

Prozessbezeichnung:	matl Ersterhebung
Beschreibung:	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:
Abschlussdatum:	01.08.2001
Minimaler Massstab:	1: 25000
Maximaler Massstab:	1: 25000

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

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.