

Abteilung für Umwelt

---

## Datendokumentation

Geotope (Flächen)

Datensatznummer: 5083

Erstelldatum: 20.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Geotope (Flächen)
<i>Name:</i>	agis.afu_geotopeflae
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	5
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	In Entwicklung
<i>Inhalt:</i>	Geotope sind räumlich begrenzte Teile der festen, unbelebten Erde (Geosphäre) von besonderer geologischer, geomorphologischer oder geökologischer Bedeutung. Sie bezeugen erdgeschichtliche oder kulturgeschichtliche Ereignisse, Prozesse oder Gegebenheiten und geben einen Einblick in die Entwicklung der Landschaft, des Klimas und des Lebens. Geotope sind sehr vielgestaltig. Zu ihnen gehören Berge, Hügel, Täler, Moränenwälle, Schluchten, Höhlen, Karstphänomene, Ufergebiete, Steinbrüche, Kiesgruben, Bergwerke, Findlinge, Strassen- und Weganschnitte sowie auch hydrogeologische Phänomene (beispielsweise Quellen). Geotope, deren prägende Prozesse abgeschlossen sind, werden als statisch bezeichnet. Andernfalls handelt es sich um aktive Geotope (wie Flussauen oder Grundwasseraufstösse). Geotope können Dimensionen von wenigen Metern bis zu mehreren hundert aufweisen.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	11.03.2025
<i>Ältester Zeitstand:</i>	26.10.2017

## Geobasisdaten

<i>Geobasisdatensatz seit:</i>	26.10.2017
<i>Zuordnung zu Geobasisdaten</i>	<i>Kategorie</i>
91-AG Geotope	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

## Literatur

<i>Titel:</i>	AG-91 Geotope - Geobasisdatenmodell
<i>Autor(en):</i>	AfU
<i>Jahr:</i>	2015
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Modelldokumentation

## 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)

E Min: 2639693.75                      E Max: 2669332.75  
 N Min: 1237972.375                    N Max: 1273684.125

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Autor	Name der Person, welche die letzte Zustandsbeurteilung vorgenommen hat.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Bedeutung	Ein Geotop kann regionale, kantonale oder nationale Bedeutung haben.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Bemerkung	Bemerkungsfeld	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Bezeichng	Name des Objekts	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Charakter	Charakter des Geotops	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
DatumZust	Tag, an welchem das letzte Mal eine Zustandsbeurteilung vorgenommen wurde.	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Entstehung	Entstehung	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Geototyp	Geototyp	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

Einzelwerte	Bedeutung
A	Lagerungsverhältnisse, Deformationsstrukturen, Tektonik
B	Paläontologie, Fossilfundstelle
D	Historischer Bergbau, Monumente, Geschichte der Erdwissenschaften
G	Geomorphologie, Landschaftsform

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
GZeitalter	Epoche, in welcher das Geotop entstanden ist.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
JahrgangBW	Jahrgang des Bauwerks, sofern es sich um ein Monument, ein Gebäude oder eine sonstige Einrichtung handelt.	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	offen
Link	Link zu einem weiterführenden Dokument	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Nummer	Nummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	codiert
Schutzstat	Ein Geotop kann unter Schutz stehen oder nicht.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert
Zustand	Beurteilung des Zustands des Geotops.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	codiert

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung für Umwelt  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

Datenverwalter *Abteilung für Umwelt  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau*

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

## Kontaktpersonen

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

Kontaktpersonen fachlich *Jacobs Elizabeth, Abteilung für Umwelt  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 835 34 05*

## Layerdateien

### Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR afu_geotopeflae_01	Geotope (Flächen)
LYR afu_geotopeflae_02	Geotope von Nationaler Bedeutung (Flächen)
LYR afu_geotopeflae_03	Geotope von Kantonaler Bedeutung (Flächen)
LYR afu_geotopeflae_04	Geotope von Regionaler Bedeutung (Flächen)
LYR afu_geotopeflae_05	übrige Geotope (Flächen)

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

20.04.2025

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.