KANTON AARGAU

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Geotope (Flächen)

Datensatznummer: 5083

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Geotope (Flächen)
Name:	agis.afu_geotopeflae
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	5
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	In Entwicklung
Inhalt:	Geotope sind räumlich begrenzte Teile der festen, unbelebten Erde (Geosphäre) von besonderer geologischer, geomorphologischer oder geoökologischer 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

Aktueller Zeitstand:	11.03.2025
Ältester Zeitstand:	26.10.2017

Geobasisdaten

Geobasisdatensatz seit:	26.10.2017

Zuordnung zu Geobasisdaten	*Kategorie*
91-AG Geotope	Geobasisdaten nach Kantonsrecht

Literatur

Titel:	AG-91 Geotope - Geobasisdatenmodell
Autor(en):	AfU
Jahr:	2015
Kurzbeschrieb:	Modelldokumentation

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:	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.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Autor		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bedeutung		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bedeutung	Ein Geotop kann regionale, kantonale oder nationale Bedeutung haben.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bemerkung	Bemerkungsfeld	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bemerkung		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bezeichng	Name des Objekts	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bezeichng		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Charakter		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Charakter	Charakter des Geotops	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DatumZust		☐	Long Integer representing an object identifier	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
DatumZust	Tag, an welchem das letzte Mal eine Zustandsbeurteilung vorgenommen wurde.	☒	Date	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Entstehung		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Entstehung	Entstehung	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Geotoptyp		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Geotoptyp	Geotoptyp	☒	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		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
GZeitalter	Epoche, in welcher das Geotop entstanden ist.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
JahrgangBW	Jahrgang des Bauwerks, sofern es sich um ein Monument, ein Gebäude oder eine sonstige Einrichtung handelt.	☒	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
JahrgangBW		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Link		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Link	Link zu einem weiterführenden Dokument	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Nummer		☐	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Nummer	Nummer	☒	Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Schutzstat	Ein Geotop kann unter Schutz stehen oder nicht.	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Schutzstat		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Zustand		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Zustand	Beurteilung des Zustands des Geotops.	☒	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) 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.