



Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Geotope (Flächen)

Datensatznummer: 5083 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:Geotope (Flächen)Name:agis.afu_geotopeflaeDatentyp: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:

Prime Meridian:

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 Cod	dierungen			
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Autor	Name der Person, welche die letzte Zustandsbeurteilung vorgenommen hat.	X	Character string	codiert
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
Bezeichng	Name des Objekts	×	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Charakter	Charakter des Geotops	×	Character string	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	Entstehung	×	Character string	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Geotoptyp	Geotoptyp	×	Character string	codiert
	Einzelwerte	Bedeutung		
	A	Lagerungsverhältnisse, Deformationsstrukturen, Tektonik		
	В	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.	×	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.	X	Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Link	Link zu einem weiterführenden Dokument	×	Character string	codiert
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
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)

22.11.2025

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.