



Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Geotope (Punkte)

Datensatznummer: 5084 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Geotope (Punkte)

Name: agis.afu_geotopepunkt

Datentyp: Vektor (Multipoint)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 7

Nachführungstyp: unregelmässig
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: 04.09.2025 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:
 2622891
 E Max:
 2674160

 N Min:
 123604
 N Max:
 2245360

| Attribute und Co | dierungen | | | |
|-------------------------|--|---|------------------|--------------|
| 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 |
| 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 | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Charakter | Charakter des Geotops | × | Character string | codiert |
| 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 | | |
| | D | Historischer Bergbau, Monumente, Geschichte der Erdwissenschaften | | |
| | F | Stratigrafie, Typlokalität, lithostratigrafisches Richtprofil | | |
| | 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. | × | Integer | codiert |
| 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_geotopepunkt_01 | Geotope (Punkte) | |
| LYR afu_geotopepunkt_02 | Geotope von Nationaler Bedeutung (Punkte) | |
| LYR afu_geotopepunkt_03 | Geotope von Kantonaler Bedeutung (Punkte) | |
| LYR afu_geotopepunkt_04 | Geotope von Regionaler Bedeutung (Punkte) | |
| LYR afu_geotopepunkt_05 | übrige Geotope (Punkte) | |
| | | |

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.