KANTON AARGAU

Abteilung für Umwelt

Datendokumentation

Felsisohypsen

Datensatznummer: 5004

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Felsisohypsen
Name:	agis.afu_geomolisohyps
Datentyp:	Vektor (Polyline)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Felsisohypsen mit einer Äquidistanz von 10 m Berechnet aus der Karte der modellierten Felsoberfläche. Im Rahmen von "GeoMol CH" wurde basierend auf Bohrdaten, geologischen Karten, geologischen Publikationen und bestehenden Felsisohypsenkarten ein flächendeckendes Modell der Felsoberfläche (bzw. Basis Quartär) im Molassebecken sowie in den grossen Alpentälern erstellt.
Hinweise zur Verwendung:	Der Karteninhalt basiert auf interpolierten Daten und bildet nur bedingt die Realität ab. Es gibt keine Garantie, dass die Interpretation an einem bestimmten Punkt im Untergrund korrekt ist. Die Verwendung der Daten an einzelnen Standorten ist daher mit Vorsicht zu handhaben. Es wird keine Haftung bezüglich der Richtigkeit der Daten übernommen. Das Modell der Felsoberfläche weist innerhalb des Projektperimeters unterschiedliche Qualitäten auf. Dort wo viel Information über den Felsverlauf vorhanden ist, besitzt das Modell eine hohe Qualität. In Gebieten mit weniger dichter Felsinformation gestaltet sich die Modellierung des Felsverlaufs schwieriger, ist mit mehr Interpretation verbunden und somit von geringerer Qualität. Daher sind die Angaben aus der Karte mit einer geologischen Unsicherheit behaftet.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	11.11.2014
Ältester Zeitstand:	11.11.2014

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:	2620734.75	*E Max:*	2676807.75
N Min:	1221172	*N Max:*	1274828.375

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CONTOUR		☒	Double-precision floating-point number	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
CONTOUR		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ID		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
ID		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
laenge		☒	Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
laenge		☐	Long Integer	offen

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
Märki Andreas, Abteilung für Umwelt
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 8353390

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR afu_geomolisohyps_01	Felsisohypsen

Herkunft

Prozessbezeichnung: afu_geomol

Beschreibung: Der Datensatz bestehend aus der Felsoberfläche (inkl. Hillshade und Isohypsen), Lockergesteinsmächtigkeit und der Aufschlusskarte wurde durch die swisstopo im Rahmen des internationalen Projektes GeoMol erarbeitet. Der Kanton Aargau war Projektpartner.

GeoMol: Bewertung der Geopotenziale in den alpinen Vorlandbecken für die nachhaltige Planung und Bewirtschaftung der natürlichen Ressourcen; www.geomol.eu

Minimaler Massstab: 1: 200000

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.