



Datensätze im «Thema Geologie» (Stand 24.03.2020)

map.geologieportal.ch		
Level 1	Level 2	Level 3
Geologische Kartenwerke	Geologische Karten	Geologie 500 Tektonik 500 Geol. Generalkarte 200 Geologischer Atlas GA25 GeoCover - Vektordaten
	Thematische Karten	Letzteiszeitl. Max. (Karte) 500 Letzteiszeitl. Max. (Vektor) 500 Entstehung der Gesteine 500 Gesteinsklassen 500 Übersicht Geomorphologie
	Blatteinteilungen	Einteilung Geologische Generalkarte 200 Raster Einteilung Geologische Spezialkarten Raster Einteilung Geologische Spezialkarten Vector Einteilung Geologischer Atlas 25 Papier Einteilung Geologischer Atlas 25 Raster Einteilung Geologischer Atlas 25 Vector Einteilung GeoCover
Geologische Grundlagen	Geologische Dokumente	Geol. Dokumente (>21000km2) Geol. Dokumente (1000-21000km2) Geol. Dokumente (100-1000km2) Geol. Dokumente (10-100km2) Geol. Dokumente (<10km2) Geol. Dokumente (10x10km) Geol. Dokumente (1x1km) Geol. Dokumente (Linien) Geol. Dokumente (Punkte)
	Bohrdaten	Bohrungen > 500 m
	Profile	Geologische Profile GA25 Seismische Sektionen
Geometrie des Untergrundes	Geologische 3D-Modelle Felsoberfläche / Lockergestein	Mächtigkeit des Lockergesteins Höhenmodell der Felsoberfläche Gletscherinventar
Geophysikalische Daten	Anthrop. Bodenunruhe CH Terrestrische Strahlung Geoelektrische Messungen Erdschwerefeld	Schweregrundnetz Isostatische Anomalien 500 Bouguer-Anomalien 500 Gravimetrischer Atlas 100 Gravimetrische Messpunkte 100 Einteilung Gravimetrischer Atlas 100 Papier Geoidmodell in CH1903
	Erdmagnetfeld	Aeromagnetik 500 Aeromagnetik Voralpen/Jura 500 Aeromagnetik Aargau 1100 m 100 Aeromagnetik Aargau 1500 m 100 Deklination 500 Inklination 500 Magnetfeldstärke 500
Geoenergie	Fossile Kohlenwasserstoffe Geothermie	Fossile Kohlenwasserstoffe: Vorkommen Tiefengeothermie-Projekte Geothermische Potenzialstudien Wärmestromdichte 500 Temperaturmodell - Datenaten Temperaturen Top OMM Temperaturen Top Oberer Malm Temperaturen Top Muschelkalk Temperaturen 500 m Tiefe Temperaturen 1000 m Tiefe Temperaturen 1500 m Tiefe Temperaturen 2000 m Tiefe Temperaturen 3000 m Tiefe Temperaturen 4000 m Tiefe Höhe 60 °C-Isotherme Höhe 100 °C-Isotherme Höhe 150 °C-Isotherme

Integration geplant
Änderung der Gruppe geplant

Gruppe, dient zum Ein- und Ausblenden der Layer (+) / (-)

map.geologieportal.ch		
Level 1	Level 2	Level 3
Mineralische Rohstoffe	Rohstoffgeologische Karten	Min. Rohstoffe 500 (vereinfacht) Mineralische Rohstoffe 500 Mineralische Rohstoffe 200 Geotechnische Karte 200
	Steine und Erden	Kies und Sand: Abbau Gebrochene Gesteine: Abbau Hartsteine: Potentialgebiete Hartsteine: Vorkommen Naturwerksteine: Abbau Naturwerksteine an Bauwerken Zementrohstoffe: Abbau und Verarb. Zementindustrie 1965 Steinbrüche 1965 Steinbrüche 1915 Ziegeleirohstoffe: Abbau Ziegeleirohstoffe: Verarbeitung Ziegeleien 1907
	Industriemineralie	Industriemineralie: Vorkommen Salz: Abbau und Verarbeitung Gips: Abbau und Verarbeitung
	Metalrohstoffe	Metallrohstoffe: Vorkommen
Hydrogeologie	Markiersuche Hydrogeologische Karten	Übersichtskarte Hydrogeologie Grundwasservorkommen 500 Grundwasservulnerabilität 500 Hydrogeologische Karte 100 Karst-Einzugsgebiete Karst-Einzugsgebietseinheiten Karstwasservorkommen Unterirdische Fliesswege Karstquellen und Schwinden
	Grundwasserquantität	NAQUA-QUANT Messstellen
	Grundwasserqualität	Grundwasser: Nitrat Grundwasser: VOC
Naturgefahren	Permafrosthinweiskarte SilvaProtect-CH	Lawinen (SilvaProtect-CH) Hangmuren (SilvaProtect-CH) Murgang (SilvaProtect-CH) Sturz (SilvaProtect-CH) Übersarung (SilvaProtect-CH)
	Erdbeben	Aktuelle Erdbeben Historische Erdbeben Erdbebenzonen Spektrale Mikrozonierung Seismische Baugrundklassen
	Hochwasser	Überschwemmung Aquaprotect 50 Überschwemmung Aquaprotect 100 Überschwemmung Aquaprotect 250 Überschwemmung Aquaprotect 500
Geotourismus, Geologie für alle	Erlebnis Geologie	GeoEvents demnächst GeoEvents auf Anfrage Geosites Geowege
	Geotope	Geotope der Schweiz Übersicht kantonaler Geotope
Planen für die Zukunft	SP Geologische Tiefenlager	
Hintergrunddaten	Basiskarten	Zeitreise - Kartenwerke CadastralWebMap
	Luftbilder	Luftbilder Kantone Luftbilder Privater Luftbilder swisstopo farbig Luftbilder swisstopo infrarot Luftbilder swisstopo s/w
	Höhen	swissALTI3D Reliefschattierung Hangneigungen ab 30°