



Lithologisch-petrografische Karte der Schweiz – Genese 1:500'000

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Die geotechnische Karte 1:500'000 (GK500) der Schweizerischen Geotechnischen Kommission (SGTK) zeigt den Untergrund nach lithologisch-petrografischen Kriterien. Die Legende ist im Hinblick auf die technische Nutzung des Untergrundes konzipiert (Gewinnung von mineralischen Rohstoffen, Bauvorhaben). In dieser Darstellung sind die Gesteine nach ihrer Entstehung (Genese) unterteilt, z.B. Ablagerungen von Flüssen und Gletschern, Erstarrung von Magmen oder Umwandlung kristalliner Gesteine durch Druck- und Temperatureinwirkung.
<i>Zweck</i>	Darstellung des geologischen Untergrunds nach lithologisch petrografischen Kriterien
<i>Räumliche</i>	Vektor
<i>Darstellungsart</i>	
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Identifikator des</i>	48.1
<i>Geobasisdatensatzes</i>	
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Lithologisch-petrografische Karte der Schweiz – Genese 1:500'000
<i>Alternativtitel</i>	Entstehung der Gesteine
<i>Publikation</i>	01-01-2000
<i>Präsentationsform</i>	Digitale Karte

Kontakt für die Ressource

Allgemein

<i>Person</i>	Rainer Kündig
<i>Organisation</i>	Schweizerische Geotechnische Kommission
<i>Abkürzung der</i>	SGTK
<i>Organisation</i>	
<i>Funktion</i>	Anbieter

Telefon

<i>Direkte Nummer</i>	+41 44 632 37 28
-----------------------	------------------

Adressangaben

<i>Ort</i>	Zürich
<i>PLZ</i>	8092
<i>Staat</i>	CH
<i>E-Mail</i>	rainer.kuendig@erdw.ethz.ch
<i>Strassenname</i>	Sonneggstrasse
<i>Hausnummer</i>	5

Online-Ressource

<i>URL</i>	http://www.sgk.ch
<i>Protokoll</i>	text/html

Kontakt für die Ressource

Allgemein

<i>Person</i>	Milan Beres
<i>Organisation</i>	Bundesamt für Landestopografie
<i>Abkürzung der</i>	swisstopo
<i>Organisation</i>	
<i>Position</i>	Landesgeologie
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 58 469 01 11
<i>Direkte Nummer</i>	+41 58 469 05 74

Adressangaben

<i>Ort</i>	Wabern
<i>PLZ</i>	3084
<i>Staat</i>	CH
<i>E-Mail</i>	milan.beres@swisstopo.ch
<i>Strassenname</i>	Seftigenstrasse
<i>Hausnummer</i>	264

Online-Ressource

<i>URL</i>	http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/d...
<i>Protokoll</i>	text/html

Schlüsselwörter

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
Geologie
Mineralische Bodenschätze
geocat.ch Thesaurus
Petrografie
Lithologie
opendata.swiss
GEMET concepts
Geotechnik

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmassstab

Massstab

Massstabszahl 500000

Thematik

F1 Geologie
F1 Geologie

Ausdehnung

Beschreibung Landeskarte 1:500'000

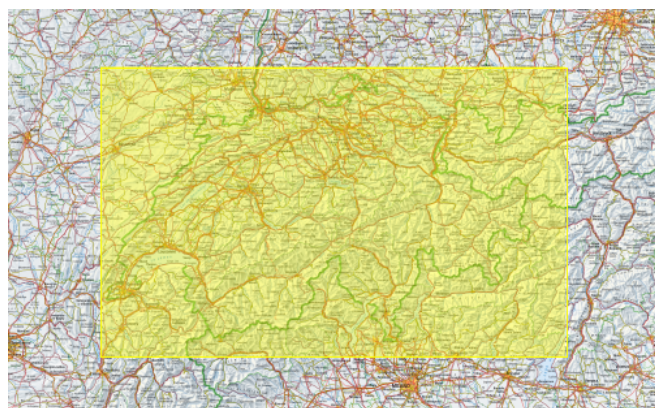
Geografische Beschreibung

Geografischer Identifikator

Identifikator

Code LK500

Begrenzungspolygon (innerhalb)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

ESRI Shapefile (-)

Digitale Transferoptionen

Online

<http://www.sgtk.ch/inhalt/shop/candypress/Scripts/default.asp> - Webseite SGTK
<http://data.geo.admin.ch/ch.swisstopo.geologie-geotechnik-gk500-genese/data.zip> - Download Server von geo.admin.ch
[ch.swisstopo.geologie-geotechnik-gk500-genese](http://data.geo.admin.ch/ch.swisstopo.geologie-geotechnik-gk500-genese) - WMS Dienst von geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

<http://map.geologieportal.ch> - Geologischer Datenviewer

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code Referenzsystem entsprechend der zugrundeliegenden topographischen Karte (CH1903)

Datenqualität

Geltungsbereich

Bezugsebene Datenbestand

Herkunft

Erläuterung Die Geometrie wurde unverändert von der geologischen und tektonischen Karte der Schweiz 1:500000 übernommen. Die Polygone wurden mit Hilfe der gedruckten geotechnischen Karte (2. Auflage; 1963-1967) zusätzlich attribuiert. Die Auflösung am Boden kann bei abgeleiteten Themenkarten nicht exakt bestimmt werden, da die Lage der geologischen Objekte der Interpretation des kartierenden Geologen unterliegt. Sie weichen zusätzlich durch Gewichtung und Generalisierung vom eigentlichen Ort ab.

Metadaten

Metadatenatzidentifikator 65652bdd-76e3-4df2-9329-140a04a2a66c

Sprache Deutsch

Zeichensatz
Identifikator des
übergeordneten
Metadatensatzes
Bezugsebene
Datum
Bezeichnung des
Metadatenstandards

Utf8
446001a2-9f73-4990-b132-c09afda9cc92

Datenbestand
11-09-2015 11:43:02
GM03 2+

Metadatenkontakt

Allgemein

Person	Donat Fulda
Organisation	Schweizerische Geotechnische Kommission
Abkürzung der Organisation	SGTK
Funktion	Bearbeiter

Telefon

Telefonnummer	+41 44 632 37 28
---------------	------------------

Adressangaben

Ort	Zürich
PLZ	8092
Staat	CH
E-Mail	donat.fulda@erdw.ethz.ch
Strassenname	Sonneggstrasse
Hausnummer	5

Online-Ressource

URL	http://www.sgtk.ch
Protokoll	text/html

Metadatenkontakt

Allgemein

Person	Milan Beres
Organisation	Bundesamt für Landestopografie
Abkürzung der Organisation	swisstopo
Position	Landesgeologie
Funktion	Ansprechpartner

Telefon

Telefonnummer	+41 58 469 01 11
Direkte Nummer	+41 58 469 05 74

Adressangaben

Ort	Wabern
PLZ	3084
Staat	CH
E-Mail	milan.beres@swisstopo.ch
Strassenname	Seftigenstrasse
Hausnummer	264


Online-Ressource

URL	http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/d...
Protokoll	text/html

Sprachraum

Deutsch (Utf8)
Französisch (Utf8)
Italienisch (Utf8)
Englisch (Utf8)
Rumantsch (Utf8)

Links

 Web Map Server
Verknüpfung

Download

Verbunden

Eltern
Geschwister

ch.swisstopo.geologie-geotechnik-gk500-genese
[Webseite SGTK](#)
[Geologischer Datenviewer](#)
[Download Server von geo.admin.ch](#)

[Lithologisch-petrografische Karte der Schweiz 1:500000](#)
[Lithologisch-petrografische Karte der Schweiz – Gesteinkl...](#)
[Lithologisch-petrografische Karte der Schweiz – Lithologi...](#)