



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 Darstellungsart</i> | Vektor |
| <i>Sprache</i> | Deutsch |
| <i>Zeichensatz</i> | Utf8 |
| <i>Identifikator des Geobasisdatensatzes</i> | 48.1 |
| <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 Organisation</i> | SGTK |
| <i>Funktion</i> | Anbieter |

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 |

Telefon

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

Online-Ressource

| | |
|------------------|---|
| <i>URL</i> | http://www.sgtk.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 Organisation</i> | swisstopo |
| <i>Position</i> | Landesgeologie |
| <i>Funktion</i> | Ansprechpartner |

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 |

Telefon

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

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

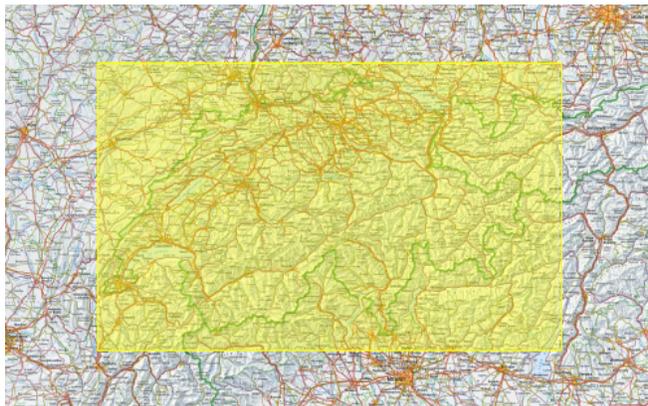
Geografische Beschreibung

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 |

Adressangaben

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

Telefon

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

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 |

Adressangaben

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

Telefon

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

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...](#)