



Aeromagnetische Karte des Schweizerischen Alpenvorlandes und Juras

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Die Gesamtmagnetisierung eines Gesteins setzt sich aus der induzierten Magnetisierung, die durch das Magnetfeld der Erde hervorgerufen wird, und der remanenten Magnetisierung, die das Gestein bei seiner Bildung erhalten hat, zusammen. Regional oder lokal begrenzte Abweichungen des geomagnetischen Feldes aus einem globalen Modell, genannt Anomalien, werden vom Flugzeug gemessen. Diese Anomalien können die Identifizierung der geologischen und tektonischen Strukturen und der Präsenz der Konzentration von Mineralien ermöglichen. Die aeromagnetische Spezialkarte zeigt die Totalintensität des Magnetfeldes (Epoche 1980.5), welche mit einer Flughöhe von 1829 m .ü.M. gemessen wurde. - Papierkarte: Totalfeld, E. KLINGELE, 1982. - Vektorkarte: Online-Version, aeromagnetische Residualanomalien (Abzug des regionalen Trends), E. KLINGELE, 2009
<i>Zweck</i>	Übersicht über die regionale Magnetfeldstärke in der Schweiz
<i>Bearbeitungsstatus</i>	Abgeschlossen
<i>Räumliche</i>	Karte
<i>Darstellungsart</i>	
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Identifikator des</i>	47.14
<i>Geobasisdatensatzes</i>	
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Aeromagnetische Karte des Schweizerischen Alpenvorlandes und Juras
<i>Alternativtitel</i>	Aeromagnetik Voralpen/Jura
<i>Publikation</i>	31-12-1983

Serie

<i>Bezeichnung</i>	Geophysikalische Spezialkarte
--------------------	-------------------------------

<i>Gemeinsamer Titel</i>	Geophysikalisches Kartenwerk
--------------------------	------------------------------

Kontakt für die Ressource

Allgemein

<i>Person</i>	Eduard Kissling
<i>Organisation</i>	Schweizerische Geophysikalische Kommission
<i>Abkürzung der</i>	SGPK
<i>Organisation</i>	
<i>Position</i>	Präsident
<i>Funktion</i>	Urheber

Adressangaben

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

Telefon

<i>Telefonnummer</i>	+41 44 633 26 23
----------------------	------------------

Online-Ressource

<i>URL</i>	http://www.sgpk.ethz.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

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

Datenpflege

<i>gmd:</i>	Nicht geplant
<i>MD_MaintenanceFrequencyCode</i>	

Schlüsselwörter

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

Geologie

geocat.ch Thesaurus

Geophysikalische Karte

opendata.swiss

GEMET concepts

Geophysik

Magnetismus

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmassstab

Massstab

Massstabszahl

500000

Thematik

F1 Geologie

F1 Geologie

Ausdehnung

Beschreibung

Landeskarte 1:500'000

Geografische Beschreibung

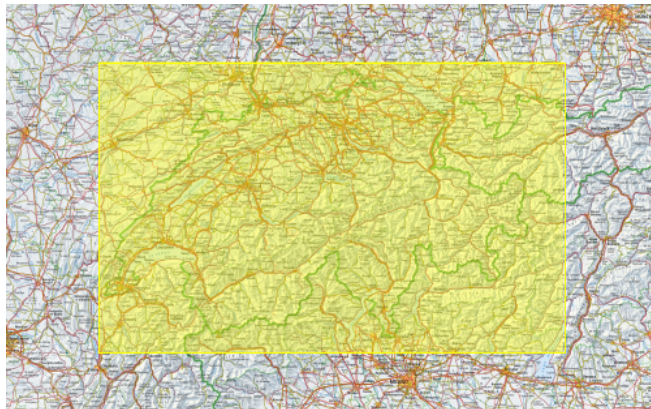
Geografischer Identifikator

Identifikator

Code

LK500

Begrenzungspolygon (innerhalb)



Vertriebsinformation

Abgabeformat

N/A (N/A)

Digitale Transferoptionen

Online

<http://www.sgpk.ethz.ch/> - Webseite SGPK

http://data.geo.admin.ch/ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische_karte_jura/data.zip - Download Server von geo.admin.ch

ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische_karte_jura - WMS Dienst von geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

<http://data.geo.admin.ch/>

Digitale Transferoptionen

Online

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

Digitale Transferoptionen

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

<i>Code</i>	Referenzsystem entsprechend der zugrundeliegenden topographischen Karte (CH1903)
-------------	--

Datenqualität

Geltungsbereich

<i>Bezugsebene</i>	Datenbestand
--------------------	--------------

Herkunft

<i>Erläuterung</i>	Diese Karte stellt vor dem Hintergrund der Landeskarte 1:500'000 und der Tektonischen Karte 1:500'000 die aeromagnetische Totalintensität des Alpenvorlandes und Juras dar.
--------------------	---

Gesetzgebung

Gesetzgebung

<i>Land</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	nationale Verordnung
<i>Interne Referenz</i>	510.620

Gesetzestitel

<i>Titel</i>	Verordnung über Geoinformation: Anhang 1, Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts
<i>Alternativtitel</i>	Geoinformationsverordnung GeolV
<i>Erstellung</i>	21-05-2008
<i>Publikation</i>	01-07-2008

Gesetzgebung

Gesetzgebung

<i>Land</i>	Schweiz
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Sprache</i>	Französisch
<i>Sprache</i>	Italienisch
<i>Gesetzestyp</i>	nationale Verordnung
<i>Interne Referenz</i>	510.624

Gesetzestitel

<i>Titel</i>	Verordnung über die Landesgeologie
<i>Alternativtitel</i>	Landesgeologieverordnung LGeoIV
<i>Erstellung</i>	21-05-2008
<i>Publikation</i>	01-07-2008

Metadaten

<i>Metadatensatzidentifikator</i>	f952b9be-9a11-478c-a21c-9d5e8631c7c2
<i>Sprache</i>	Deutsch
<i>Zeichensatz</i>	Utf8
<i>Bezugsebene</i>	Datenbestand
<i>Datum</i>	10-09-2015 14:47:09
<i>Bezeichnung des Metadatenstandards</i>	GM03 2+

Metadatenkontakt

Allgemein

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

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

Funktion

Ansprechpartner

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

Download



Web Map Server

WxS Links

Verknüpfung

[Download Server von geo.admin.ch](#)

<http://data.geo.admin.ch/>

ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische_karte_jura

ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische_karte_jura

[Geologischer Datenviewer](#)

[Webseite SGPK](#)

Verbunden