



# 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 Geobasisdatensatzes</i>	47.14
<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
<i>Serie</i>	
<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 Organisation</i>	SGPK
<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>	<a href="http://www.sgpk.ethz.ch">http://www.sgpk.ethz.ch</a>
<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>	<a href="http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/d...">http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/d...</a>
<i>Protokoll</i>	text/html

## Datenpflege

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

## 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

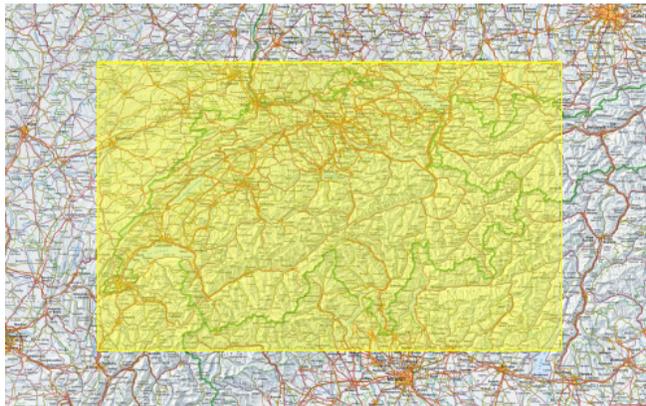
### Geografischer Identifikator

#### 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](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](http://data.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

*Code* Referenzsystem entsprechend der zugrundeliegenden topographischen Karte (CH1903)

## Datenqualität

### Geltungsbereich

*Bezugsebene* Datenbestand

### Herkunft

*Erläuterung* 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

*Land* Schweiz  
*Sprache* Deutsch  
*Sprache* Französisch  
*Sprache* Italienisch  
*Gesetzestyp* nationale Verordnung  
*Interne Referenz* 510.620

### Gesetzestitel

*Titel* Verordnung über Geoinformation: Anhang 1, Katalog der Geobasisdaten des Bundesrechts  
*Alternativtitel* Geoinformationsverordnung GeoIV  
*Erstellung* 21-05-2008  
*Publikation* 01-07-2008

## Gesetzgebung

### Gesetzgebung

*Land* Schweiz  
*Sprache* Deutsch  
*Sprache* Französisch  
*Sprache* Italienisch  
*Gesetzestyp* nationale Verordnung  
*Interne Referenz* 510.624

### Gesetzestitel

*Titel* Verordnung über die Landesgeologie  
*Alternativtitel* Landesgeologieverordnung LGeoIV  
*Erstellung* 21-05-2008  
*Publikation* 01-07-2008

## Metadaten

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

## Metadatenkontakt

### Allgemein

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

### Adressangaben

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

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

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



Web Map Server

[ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische\\_karte\\_jura](http://ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische_karte_jura)

WxS Links

[ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische\\_karte\\_jura](http://ch.swisstopo.geologie-geophysik-aeromagnetische_karte_jura)

Verknüpfung

[Geologischer Datenviewer](#)

[Webseite SGPK](#)

## Verbunden