



Schwerekarte der Schweiz (Isostatische Anomalien) 1:500000

Basisinformation zum Datenbestand

<i>Kurzbeschreibung</i>	Mit der Verwendung der Hypothese von Pratt oder Airy kann die isostatische Anomalie abgeleitet werden. Diese Anomalie entspricht der Abweichung des statischen Schwebens der Krustenstruktur in den oberen Erdmantel. Die Abweichung berücksichtigt die Wurzelstruktur unter der Krustenstruktur (Gebirgszug), aber die Form der Wurzelstruktur wird nicht immer klar definiert. Für die Karte wurden die Hypothese von Airy-Heiskanen und die folgenden Dichten verwendet: Erdmantel = 3.31 g/cm ³ , Erdkruste unterhalb von Ellipsoid = 2.81 g/cm ³ , Erdkruste oberhalb von Ellipsoid = 2.67 g/cm ³ .- Von E. KLINGELE, 1979
<i>Zweck</i>	Übersicht über das Schwerfeld 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>	47.5
<i>Art des Identifikators</i>	Bund

Bibliografische Angaben

<i>Titel</i>	Schwerekarte der Schweiz (Isostatische Anomalien) 1:500000
<i>Alternativtitel</i>	Isostatische Anomalien
<i>Publikation</i>	31-12-1979
<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>	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 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

Datenpflege

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

Schlüsselwörter

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
Geologie
geocat.ch Thesaurus
Geophysikalische Karte
Gravimetrie, Schweremessung
e-geo.ch Geoportal

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmassstab

Massstab

Massstabszahl | 500000

Thematik

F1 Geologie
F1 Geologie

Ausdehnung

Beschreibung | Landeskarte 1:500'000

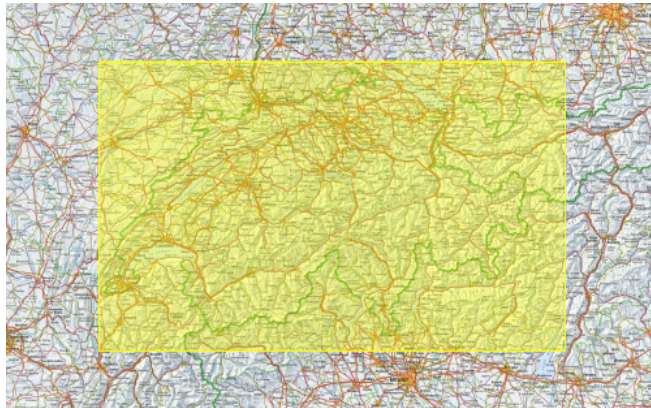
Geografische Beschreibung

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-geodaesie-isostatische_anomalien/data.zip - Download Server von geo.admin.ch
[ch.swisstopo.geologie-geodaesie-isostatische_anomalien](http://data.geo.admin.ch/ch.swisstopo.geologie-geodaesie-isostatische_anomalien) - 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

Online

[ch.swisstopo.geologie-geodaesie-isostatische_anomalien](http://data.geo.admin.ch/ch.swisstopo.geologie-geodaesie-isostatische_anomalien) - WMTS für das Nationale Geoportal

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 die Isostatische Anomalien 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	7234896a-842c-4524-8710-5d900953cb1d		
Sprache	Deutsch		
Zeichensatz	Utf8		
Bezugsebene	Datenbestand		
Datum	10-09-2015 09:27:14		
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+		
Metadatenkontakt			
Allgemein		Adressangaben	
Person	Milan Beres	Ort	Wabern
Organisation	Bundesamt für Landestopografie	PLZ	3084
Abkürzung der Organisation	swisstopo	Staat	CH
Position	Landesgeologie	E-Mail	milan.beres@swisstopo.ch
Funktion	Ansprechpartner	Strassenname	Seftigenstrasse
		Hausnummer	264
Telefon		Online-Ressource	
Telefonnummer	+41 58 469 01 11	URL	http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/d...
Direkte Nummer	+41 58 469 05 74	Protokoll	text/html

Sprachraum

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

Links

 Web Map Server

WxS Links

Download

Verknüpfung

ch.swisstopo.geologie-geodäsie-isostatische_anomalien

ch.swisstopo.geologie-geodäsie-isostatische_anomalien

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

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

[Geologischer Datenviewer](#)

[Webseite SGPK](#)

Verbunden

Service

Datenbestand

[swisstopo.geoservices.WMS](#)

wms.geo.admin.ch

[Aeromagnetische Karte der Schweiz 1:500'000](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Dreiecksvermaschung \(CHE...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95 : Kombinierte Transformat...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Koordinatenänderung LV03...](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Verschiebungsvektoren de...](#)

[Deklinationkarte der Schweiz 1:500'000](#)

[Die Schweiz während des letzteiszeitlichen Maximums \(LGM\)...](#)

[Digitale Übersichtskarte 1:1 Mio](#)

[Gemeindeinformationen](#)

[Gemeindekarte 1:300'000](#)

[Geoidmodell CHGeo2004 in CH1903](#)

[Geoidmodell CHGeo2004 in ETRS89](#)

[Geologische Karte der Schweiz 1:500'000](#)

[Geotechnische Karte der Schweiz 1:200'000](#)

[Geothermische Karte der Schweiz 1:500'000](#)

[GG25: Die digitalen Gemeindegrenzen der Schweiz](#)

[Grundbuchinformationen](#)

[Höhenfixpunkte HFP1 \(Landesvermessung\)](#)

[Hydrogeologische Karte der Schweiz: Grundwasservorkommen ...](#)

[Hydrogeologische Karte der Schweiz: Vulnerabilität der Gr...](#)

[Inklinationkarte der Schweiz 1:500'000](#)

[Karte der Vorkommen mineralischer Rohstoffe der Schweiz 1...](#)

[Lagefixpunkte LFP1 \(Landesvermessung\)](#)

[Landeskarte 1:1 Million](#)

[Los der amtlichen Vermessung - Gebiete in Arbeit](#)

[Luftfahrtkarte ICAO Schweiz 1:500'000](#)

[Nachführungsgeometer/in](#)

[ÖREB-Kataster: Verfügbarkeit der Informationen](#)

[Referenznetz \(permanent\): Automatisches GNSS Netz Schweiz...](#)

[Schwerkarte der Schweiz \(Bouguer-Anomalien\) 1:500'000](#)

[Segelflugkarte Schweiz 1:300'000](#)

[Stand der amtlichen Vermessung](#)

[swissBoundaries3D Bezirksgrenzen](#)

[swissBOUNDARIES3D Gemeindegrenzen](#)

[swissBOUNDARIES3D Kantonsgrenzen](#)

[swissBOUNDARIES3D Landesgrenzen](#)

[Tektonische Karte der Schweiz 1:500'000](#)

[Totalintensitätskarte der Schweiz 1:500'000](#)

[Höhenfixpunkte HFP2, HFP3 \(amtliche Vermessung\)](#)

[Lagefixpunkte LFP2, LFP3 \(amtliche Vermessung\)](#)

[Spannungsarme Gebiete](#)

[2000-Watt-Areale](#)

[3G Mobilfunknetze \(UMTS\) - Antennenstandorte](#)

[4G Mobilfunknetze \(LTE\) - Antennenstandorte](#)

[Abgeltung von Einbussen der Wasserkraftnutzung \(VAEW\)](#)

[Agglomerationen und isolierte Städte](#)

[Alpenkonvention](#)

[Anzahl Telekommunikationsanbieter mit eigener Festnetzleitung](#)

[Arealstatistik nach Nomenklatur 1992](#)

[Arealstatistik Waldmischungsgrad 1990](#)

[Basismessnetz Oberflächengewässer](#)

[Bezugsrahmenwechsel LV03 - LV95: Verschiebungsvektoren de...](#)

[Borreliose / Lyme-Krankheit](#)

[Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler B...](#)

[Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler B...](#)

[Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung](#)

[Bundesinventar der eidgenössischen Jagdbanngebiete](#)

[Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)

[Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz....](#)

[Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationale...](#)

[Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von na...](#)

[Bundesinventar der Moorlandschaften von besonderer Schönh...](#)

[Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz...](#)

[Bundesinventar der Trockenwiesen und -weiden von national...](#)

[Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate von inte...](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Gründigkeit](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Nährstoffspeich...](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Skelettgehalt](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Vernässung](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Wasserdurchläss...](#)

[Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz - Wasserspeicherv...](#)
[Eidg. Gebäude- und Wohnungsregister GWR](#)
[Energieforschung: Pilot- und Demonstrationsprojekte](#)
[Energie-Regionen](#)
[Energiestädte](#)
[Energiestädte auf dem Weg in die 2000-Watt Gesellschaft](#)
[Erlaubte Wege und Routen](#)
[Erosionsrisikokarte der Schweiz, mittlerer Bodenabtrag in...](#)
[Erosionsrisikokarte der Schweiz, qualitativ 2 \(Talgebiet...](#)
[Hanglagen](#)
[HDTV-Verfügbarkeit via Festnetz](#)
[Hintergrunddaten Arealstatistik 1992/97 \[oder 1979/85\]](#)
[Hinweiskarte der potenziellen Permafrostverbreitung](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Download Geschwindig...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Internet-Verfügbarkeit via Festnetz: Upload Geschwindigke...](#)
[Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz von re...](#)
[Kataster der belasteten Standorte im Bereich der zivilen ...](#)
[Kulturgüterinventar mit Objekten von nationaler Bed...](#)
[Landsat Mosaik](#)
[Landwirtschaftliche Zonengrenzen der Schweiz](#)
[Lärmbelastung durch Eisenbahnverkehr Nacht](#)
[Lärmbelastung durch Eisenbahnverkehr Tag](#)
[Lärmbelastung durch Strassenverkehr Nacht](#)
[Lärmbelastung durch Strassenverkehr Tag](#)
[Liste und Karte der PKD-Vorkommen \(Fischkrankheit PKD\)](#)
[Lokale/regionale Versorgungsgebiete Radio](#)
[Lokale/regionale Versorgungsgebiete TV](#)
[Messstandorte Gewässerzustand CH](#)
[Messstationen Wassertemperatur](#)
[Mobilfunknetze GSM - Antennenstandorte](#)
[Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe NABEL](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Extensiv...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Feuchtge...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Fließge...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Trockens...](#)
[Nationales ökologisches Netzwerk REN, Lebensraum Wald](#)
[Pärke von nationaler Bedeutung](#)
[Projektionsszonen Flughafenanlagen](#)
[Rebflächen in Hanglagen](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Register Ursprungsbezeichnungen \(GUB\) und geografische An...](#)
[Restwasserkarte Schweiz: Wasserentnahme](#)
[Restwasserkarte Schweiz: Wasserrückgabe](#)
[Restwasserkarte Schweiz: Zuleitung](#)
[Rote Liste Moose \(Gefährdung der Moose in der Schweiz\)](#)
[Sachplan geologische Tiefenlager](#)
[Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt \(SIL\)](#)
[Sachplan Infrastruktur der Luftfahrt \(SIL\) - Anhörungen](#)
[Schadstofffreisetzungs- und -transferregister der Schweiz...](#)
[Schweizerische Radio- und Fernsehsender](#)
[Schweizerischer Nationalpark](#)
[Smaragd Gebiete](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Hochw...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Lawinen](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Rutsch...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Gemeinden: Sturz...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Hochwa...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Lawinen](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Rutsch...](#)
[Stand der Naturgefahrenkartierung in den Kantonen: Sturz...](#)
[Statistik der Wasserkraftanlagen \(WASTA\)](#)
[Stauanlagen unter Bundesaufsicht](#)
[Strassenverkehrszählung \(Standorte regionales und lokales...](#)
[Strassenverkehrszählung \(Standorte übergeordnetes Netz\)](#)
[TV-Verfügbarkeit via Festnetz \(mindestens SD\)](#)
[Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebens...](#)
[UNESCO-Welterbe Kulturstätten](#)
[UNESCO-Welterbe Naturstätten](#)
[Verbreitung der Steinbockkolonien](#)
[Verfügbare Anschlussarten Glasfaser](#)
[Verfügbare Anschlussarten Koaxial-Kabel](#)
[Verfügbare Anschlussarten Kupfer-Draht](#)
[Verlauf historischer Verkehrswege von nationaler Bedeutun...](#)
[Wildruhezonen](#)
[Zeckenenzephalitis / Frühsommer-Meningoenzephalitis \(FSME...](#)
[Zeckenenzephalitis / Frühsommer-Meningoenzephalitis \(FSME...](#)
[Zonenpläne für die Notfallplanung in der Umgebung der Ker...](#)
[02210bb3-1c51-4c2c-a665-a696286b945c](#)