

## Metadaten

Metadatensatzidentifikator	c5bd42e6-033f-4d43-a398-320b42538798
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	29-04-2022 08:34:42
Bezeichnung des Metadatenstandards	GM03 2+

## Metadatenkontakt

general		Adressangaben	
Person	metadata	Ort	Wabern
Organisation	Bundesamt für Landestopografie swisstopo	PLZ	3084
Abkürzung der Organisation	swisstopo	Staat	CH
Position	Metadaten	E-Mail	geocat@swisstopo.ch
Funktion	Ansprechpartner	Strassenname	Seftigenstrasse
Telefon		Hausnummer	264
Telefonnummer	+41 58 469 01 11	Online-Ressource	
		URL	<a href="http://www.swisstopo.admin.ch">http://www.swisstopo.admin.ch</a>
		Protokoll	WWW:LINK
		Servicezeiten	08h30 - 11h00 / 14h00 - 16h00 GMT+1

## Sprachraum

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

## Struktur der räumlichen Daten

### Vektordaten

### Geometrische Objekte

### Geometrische Objekte

Geometrietyp	Linie
--------------	-------

Geometrische Objekte

Geometrische Objekte

Geometrietyp	Fläche
--------------	--------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	EPSG:21781
------	------------

Referenzsystem

Identifikator des Bezugssystems

Code	EPSG:2056
------	-----------

Basisinformation zum Datenbestand

Kurzbeschreibung	swissBOUNDARIES3D Landesgrenzen umfasst die Landesgrenzen der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein. swissBOUNDARIES3D Landesgrenzen ist ein Derivat des Elterndatensatzes swissBOUNDARIES3D.		
Sprache	Deutsch		
Sprache	Französisch		
Sprache	Englisch		
Zeichensatz	Utf8		
Identifikator des Geobasisdatensatzes		39.3	
Art des Identifikators	Bund		

Bibliografische Angaben

Titel	swissBOUNDARIES3D Landesgrenzen		
Alternativtitel	Landesgrenzen		
Überarbeitung	2022-05-01		
Publikation	2022-05-01		
Identifikator	ch.swisstopo.swissboundaries3d-land-flaeche.fill		
Gemeinsamer Titel	Hoheitsgrenzen (Landesvermessung)		

Kontakt für die Ressource

general		Adressangaben	
Person	geodata	Ort	Wabern
Organisation	Bundesamt für Landestopografie swisstopo	PLZ	3084
Abkürzung der Organisation		Staat	

	swisstopo		CH
<i>Position</i>	Geodatenabgabe	<i>E-Mail</i>	geodata@swisstopo.ch
<i>Funktion</i>	Ansprechpartner	<i>Strassenname</i>	Seftigenstrasse
<b>Telefon</b>		<i>Hausnummer</i>	264
<i>Telefonnummer</i>	+41 58 469 01 11	<b>Online-Ressource</b>	
<i>Telefaxnummer</i>	+41 58 469 04 59	<i>URL</i>	<a href="http://www.swisstopo.ch">http://www.swisstopo.ch</a>
		<i>Protokoll</i>	WWW:LINK

## Datenpflege

<i>Wartungsintervalle</i>	Jährlich
<i>Anmerkung</i>	swissBOUNDARIES3D wird jährlich nachgeführt. Die Nachführung erfolgt auf den Grundlagen der Amtlichen Vermessung (AV) und des Bundesamtes für Statistik (BFS).

## Grafische Darstellung



## Schlüsselwörter

<b>geocat.ch</b>
opendata.swiss
Landesgrenze
BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur
<b>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0</b>
Verwaltungseinheiten

## Rechtliche Einschränkungen

<i>Nutzungsbeschränkung</i>	Benutzerdefinierte Einschränkungen
<i>Andere Einschränkungen</i>	Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.

## Aggregationsinformation

<i>Assoziationstyp</i>	Larger work citation
------------------------	----------------------

Identifikator

Identifikator

<i>Code</i>	86cb844f-296b-40cb-b972-5b1ae8028f7c
-------------	--------------------------------------

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmassstab

Representative Fraction

<i>Massstabszahl</i>	10000
----------------------	-------

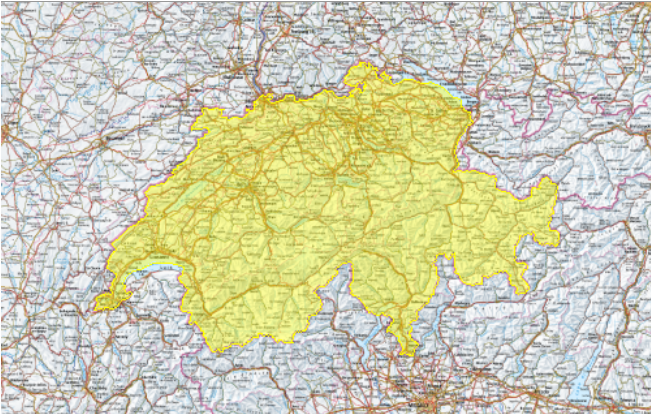
ISO - Kategorien

D Politische und administrative Grenzen
---

Ausdehnung

<i>Beschreibung</i>	Schweiz
---------------------	---------

Begrenzungspolygon (inclusive)



Ausdehnung

<i>Beschreibung</i>	Liechtenstein
---------------------	---------------

Begrenzungspolygon (inclusive)



## Dateninhalt

## Objektartenkatalog

Art des Modells	INTERLIS 1
Im Datenbestand enthalten	false

## Objektartenkatalog

Titel	swissBOUNDARIES3D Grenzen Schweizweit in 3D
Publikation	2022-05-01
Weitere Informationen	<a href="https://www.swisstopo.admin.ch/content/swisstopo-internet/de/home/products/landscape/boundaries3d/_jcr_content/contentPar/tabs/items/dokumente/tabPar/downloadlist/downloadItems/21_1548159314551.download/2019_01_sBOUND_InfoD_barrierefrei.pdf">https://www.swisstopo.admin.ch/content/swisstopo-internet/de/home/products/landscape/boundaries3d/_jcr_content/contentPar/tabs/items/dokumente/tabPar/downloadlist/downloadItems/21_1548159314551.download/2019_01_sBOUND_InfoD_barrierefrei.pdf</a>

## Vertriebsinformation

## Abgabeformat

ESRI Shapefile (-)  
ESRI File Geodatabase (-)  
DXF (-)  
INTERLIS (1)  
INTERLIS (2)

Digitale Transferoptionen

Online

[Vorschau map.geo.admin.ch](#) - Vorschau map.geo.admin.ch

Digitale Transferoptionen

Online

<https://www.swisstopo.admin.ch/de/geodata/landscape/boundaries3d.html> - swissBOUNDARIES3D  
<https://www.swisstopo.admin.ch/de/geodata/landscape/boundaries3d.html> - Download Server von geo.admin.ch  
[ch.swisstopo.swissboundaries3d-land-flaeche.fill](https://www.swisstopo.admin.ch/de/geodata/landscape/boundaries3d.html) - WMS Dienst von geo.admin.ch  
[map.geo.admin.ch](#)

Digitale Transferoptionen

Online


[RESTful API von geo.admin.ch](#) - RESTful API von geo.admin.ch  
[Permalink opendata.swiss](#) - Permalink opendata.swiss

Links

link-link

[map.geo.admin.ch](#)  
[swissBOUNDARIES3D](#)  
[Vorschau map.geo.admin.ch](#)  
[Permalink opendata.swiss](#)  
[RESTful API von geo.admin.ch](#)  
[Download Server von geo.admin.ch](#)  
[ch.swisstopo.swissboundaries3d-land-flaeche.fill](#)

download-link

 wms-link

Verbunden

largerWorkCitation-link

largerWorkCitation-link

[swissBOUNDARIES3D](#)  
[swissBOUNDARIES3D \(TG\)](#)  
[swissBOUNDARIES3D cantonal boundaries](#)  
[swissBOUNDARIES3D district boundaries](#)  
[swissBOUNDARIES3D municipal boundaries](#)  
[SPARQL Endpoint FSDI](#)  
[swissBOUNDARIES3D](#)  
[swissBOUNDARIES3D cantonal boundaries](#)  
[swissBOUNDARIES3D district boundaries](#)  
[swissBOUNDARIES3D municipal boundaries](#)

Services

Datasets