

## Metadaten

Metadatensatzidentifikator	9961dc6c-20a9-4b16-8a24-b20c3d8ddb83
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	Utf8
Anwendungsbereich	Datenbestand
Datum	29-04-2022 08:40:19
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 Gemeindegrenzen umfasst die administrativen Grenzen der Gemeinden der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein. Die Gemeinde ist die kleinste administrative Einheit. swissBOUNDARIES3D Gemeindegrenzen 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 Gemeindegrenzen		
Alternativtitel	Gemeindegrenzen		
Überarbeitung	2022-05-01		
Publikation	2022-05-01		
Identifikator	ch.swisstopo.swissboundaries3d-gemeinde-flaeche.fill		
Gemeinsamer Titel	Hoheitsgrenzen (Landesvermessung)		

Kontakt für die Ressource

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

<i>Abkürzung der Organisation</i>	swisstopo	<i>Staat</i>	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 INSPIRE BGDI Bundesgeodaten-Infrastruktur
<b>GEMET</b>	Gemeinde Verwaltungsgrenze
<b>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0</b>	Verwaltungseinheiten

## Rechtliche Einschränkungen

<i>Nutzungsbeschränkung</i>	Lizenz
-----------------------------	--------

Aggregationsinformation

Assoziationstyp	Larger work citation
-----------------	----------------------

Identifikator

Identifikator

Code	86cb844f-296b-40cb-b972-5b1ae8028f7c
------	--------------------------------------

Räumliche Auflösung

Auflösung

Vergleichsmassstab

Representative Fraction

Massstabszahl	10000
---------------	-------

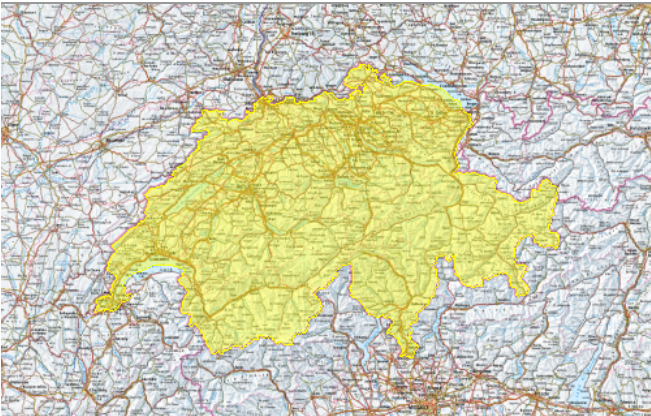
ISO - Kategorien

D Politische und administrative Grenzen

Ausdehnung

Beschreibung	Schweiz
--------------	---------

Begrenzungspolygon (inclusive)



Ausdehnung

Beschreibung	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

## 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-gemeinde-flaeche.fill](https://ch.swisstopo.swissboundaries3d-gemeinde-flaeche.fill) - WMS Dienst von geo.admin.ch  
[map.geo.admin.ch](https://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

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

 wms-link  
download-link

## Verbunden

largerWorkCitation-link  
largerWorkCitation-link

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

Services  
Datasets