Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Referenzpartnerschaft swisstopo – ASTRA

Bestellung Geodaten für Datenlieferungen an Auftragnehmer von ASTRA

Ablauf einer Bestellung

- Bestellformular vollständig ausfüllen und an folgende Adresse senden:
  Bundesamt für Strassen, Fachbereich Datenmanagement / mistra.datensupport@astra.admin.ch

- Der Auftragnehmer des ASTRA nimmt Kenntnis von den Nutzungsbestimmungen für die Auftragnehmerlizenz ASTRA. Diese sind mit dem Bestellformular zugesandt worden.

- ASTRA Zentrale garantiert mit seinem Visum, dass der Auftragnehmer zur Verwendung der Daten gemäss Referenzpartnerschaftsvertrag berechtigt ist. Die visierte Bestellung schickt das ASTRA an swisstopo zurück.

- Die Auslieferung der Daten an den Auftragnehmer von ASTRA erfolgt direkt durch swisstopo zusammen mit dem Datennutzungsvertrag. Die Lieferfrist beträgt ca. 2 Wochen

Auftragnehmer von ASTRA

E-Mail:
Tel. :

Projektleiter ASTRA

E-Mail:
Tel. :

Genauer Perimeter in Koordinaten, Kartenblättern

Nutzungsdauer

☐ 1 Jahr (Standard) ☐☐ Monate ☐ 5 Jahre (maximale Dauer)

Verwendungszweck (genaue Beschreibung des Auftrages)

Auftragsnummer, Projektnummer, Kostenstelle ASTRA

Besondere Angaben (z.B. zum Perimeter, Betriebssystem, Format, etc.)

Alle Geodaten werden seit dem 01.01.2018 ausschliesslich im Bezugsrahmen LV95 ausgeliefert. Die Geodaten, die nur in LV03 vorhanden sind, sind speziell gekennzeichnet.

Visum ASTRA

Ittigen, den .....
BUNDESAMT FÜR STRASSEN
Bereich Informatik

.....

Auswahl der Daten

Swiss Map Raster

☐ SMR25 ☐ SMR25 ☐ SMR50 ☐ SMR100

☐ SMR200 ☐ SMR500 ☐ SMR1000

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

Auflösung und Variante

☐ 254 dpi
Farbkombination mit Reliefton

☐ 508 dpi
Farbkombination mit Reliefton

☐ 254 dpi
Graustufen mit Relief

☐ 508 dpi
Graustufen ohne Relief

Datenformate

☐ TIFF-LZW ☐ TIFF-uncompressed

swissTLM3D

☐ Alle Ebenen

Datenformate

☐ ESRI File Geodatabase ☐ ESRII Shapefile 3D ☐ DXF 3D

swissTLMRegio

☐ Alle Ebenen

☐ ESRI File Geodatabase ☐ ESRI Shapefile ☐ DFX ☐ INTERLIS 2

swissBOUNDARIES3D

☐ Gemeindegrenzen

Dieser Datensatz kann auf der Homepage von Swisstopo gratis heruntergeladen werden.

swissBUILDINGS3D 2.0 (Gebäudevolumenkörper mit Dachformen)

☐ Gemeindegrenzen

Formate

☐ ESRI File Geodatabase ☐ ESRI Shapefile ☐ DXF

☐ CityGML ☐ KML

swissNames 3D

☐ SwissNames25 ☐ SwissNames50 ☐ SwissNames100

☐ SwissNames200 ☐ SwissNames500 ☐ SwissNamesOrtschaften

Der Datensatz swissNAMES3D kann auf der Homepage von Swisstopo gratis heruntergeladen werden.

SWISSIMAGE 10 cm (erst ab 2020 schweizweit flächendeckend vorhanden)

☐ Auflösung 10 cm ☐ Auflösung 25 cm ☐ Auflösung 50 cm ☐ Auflösung 250 cm

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

SWISSIMAGE 25 cm

☐ Auflösung 25 cm ☐ Auflösung 50 cm ☐ Auflösung 250 cm

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

Höhenmodelle *(Die Produkte DHM25, DOM und DTM-AV sind nur in LV03 verfügbar)*

DHM25

Datenmodelle

☐ DHM25-Matrixmodell ☐ DHM25-Basismodell (inkl. Höhenlinien) ☐ Beide Modelle

Datenformate

DHM25-Matrixmodell:

☐ ESRI ASCII GRID ☐ XYZ ☐ DXF POLYFACE YFACE

DHM25-Basismodell:

☐ DXF ☐ ArcView Shape-Files

DOM (2000 - 2008)

☐ DXF ☐ ArcView Shape-Files

Auflösung

☐ 2m Grid ☐ 5m Grid ☐ 10m Grid

DTM-AV (2000 - 2008)

☐ ASCII (XYZ) ☐ ESRI ASCII Grid

Auflösung

☐ 2m Grid ☐ 5m Grid ☐ 10m Grid

swissALTI3D

☐ ASCII (XYZ) ☐ ESRI ASCII Grid ☐ ESRI File Geodatabase ☐ Geotiff

Auflösung

☐ 2m Grid ☐ 5m Grid ☐ 10m Grid

Daten der amtlichen Vermessung
(Informationen zu den Produkten der amtlichen Vermessung: www.cadastre.ch)

MOpublic

- ☐ DXF — Sprache: ☐ DE ☐ FR ☐ IT ☐ EN
- ☐ Shape-Files — Sprache: ☐ DE ☐ FR ☐ IT ☐ EN
- ☐ INTERLIS 1
- ☐ INTERLIS 2
- ☐ GML 3.2

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

DM.01-AV-CH

☐ DXF GeoBau2 ☐ Shape-Files ☐ INTERLIS 1 ☐ INTERLIS 2

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

BP-AV 1:2’500

☐ TIFF farbig ☐ TIFF s/w ☐ PNG farbig ☐ PNG s/w

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

BP-AV 1:5’000

☐ TIFF farbig ☐ TIFF s/w ☐ PNG farbig ☐ PNG s/w

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

BP-AV 1:10’000

☐ TIFF farbig ☐ TIFF s/w ☐ PNG farbig ☐ PNG s/w

☐ Als Geodienst der Swisstopo (WMS) beantragen

Geologische Karten

- ☐ Geologisch Karte 1:500‘000 (Pixelkarte)
- ☐ Generalkarte 1:200‘000
- ☐ Tektonische Karte (Pixelkarte)
- ☐ Geologischer Atlas 1:25‘000 (Pixelkarte) Blatt Nr.
- ☐ GeoCover 1:25‘000 (Vektordaten) Blatt Nr.

Senden