



Referenzpartnerschaft swisstopo – ASTRA Bestellung Geodaten für Datenlieferungen an Auftragnehmer von ASTRA

Ablauf einer Bestellung:

1. Bestellformular **vollständig** ausfüllen und an folgende Adresse senden:
Bundesamt für Strassen, Fachbereich Datenmanagement / mistra.datensupport@astra.admin.ch
2. Der Auftragnehmer des ASTRA nimmt Kenntnis von den Nutzungsbestimmungen für die Auftragnehmerlizenz ASTRA. Diese sind mit dem Bestellformular zugesandt worden.
3. 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.
4. 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

Á

Á

E-Mail:

Tel. :

Á

Projektleiter ASTRA

Á

Á

Á

E-Mail:

Tel. :

Á

Á

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.)

Visum ASTRA

Ittigen, den
BUNDESAMT FÜR STRASSEN
Bereich Informatik

.....

Auswahl der Daten

Pixelkarten					
PK25	PK50	PK100	PK200	PK500	PK1000
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auflösung und Variante			Auflösung und Variante		
<input type="checkbox"/> 254 dpi (10L/mm) Farbkombination mit Reliefton (1 File)			<input type="checkbox"/> 508 dpi (20L/mm) Farbkombination ohne Reliefton (1 File)		
<input type="checkbox"/> 508dpi(20L/mm) Kombination Graustufen ohne Relief (Nur als CD/DVD lieferbar)			<input type="checkbox"/> 508dpi(20L/mm) Farbebenen getrennt		
Datenformat					
<input type="checkbox"/> TIFF-Packbits		<input type="checkbox"/> TIFF-LZW		<input type="checkbox"/> TIFF-uncompressed	

VECTOR25			
Alle Ebenen	Einzelebenen		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Datenformat			
<input type="checkbox"/> ArcView-Shapefiles	<input type="checkbox"/> Aurocad-DXF	<input type="checkbox"/> ARC/INFO-e00	<input type="checkbox"/> INTERLIS 1

swissTLM3D 1.0		
<input type="checkbox"/> Alle Ebenen		
Datenformat		
<input type="checkbox"/> ESRI File Geodatabase	<input type="checkbox"/> ESRI Shapefile 3D	<input type="checkbox"/> DXF 3D

VECTOR200	
<input type="checkbox"/> Ganzer Datensatz, alle Ebenen	
Alle Formate: ESRI Personal Geodatabase, ESRI Shapefiles, Autocad DXF, INTERLIS 1	

swissBOUNDARIES3D	
<input type="checkbox"/> Gemeindegrenzen	

swissBUILDINGS3D	
<input type="checkbox"/> Gebäudevolumenkörper ohne Dachform	

SwissNames		
<input type="checkbox"/> SwissNames25	<input type="checkbox"/> SwissNames50	<input type="checkbox"/> SwissNames100
<input type="checkbox"/> SwissNames200	<input type="checkbox"/> SwissNames500	<input type="checkbox"/> SwissNamesOrtschaften

SWISSIMAGE	
<input type="checkbox"/> Auflösung 25cm	
<input type="checkbox"/> Auflösung 50cm	
Spot Mosaic	
<input type="checkbox"/> Spot RGB 5m	

Höhenmodelle

DHM25

Datenmodell

- DHM25-Matrixmodell
- DHM25-Basismodell (inkl. Höhenlinien)
- beide Modelle

Datenformat

DHM25-Matrixmodell :

- ESRI ASCII GRID
- XYZ
- DXF POLYFACE

DHM25-Basismodell:

- DXF
- ArcView Shape-Files

DOM (2m Grid)

- ASCII (XYZ)
- ESRI ASCII Grid

DTM-AV (2m Grid)

- ASCII (XYZ)
- ESRI ASCII Grid

swissALTI3D (2m Grid)

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

Daten der amtlichen Vermessung

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

MOpublic

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

DM.01-AV-CH

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

BP-AV 1:2'500

- TIFF farbig
- TIFF s/w
- PNG farbig
- PNG s/w

BP-AV 1:5'000

- TIFF farbig
- TIFF s/w
- PNG farbig
- PNG s/w

BP-AV 1:10'000

- TIFF farbig
- TIFF s/w
- PNG farbig
- PNG s/w

TIFF Files sind nicht komprimiert!

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.