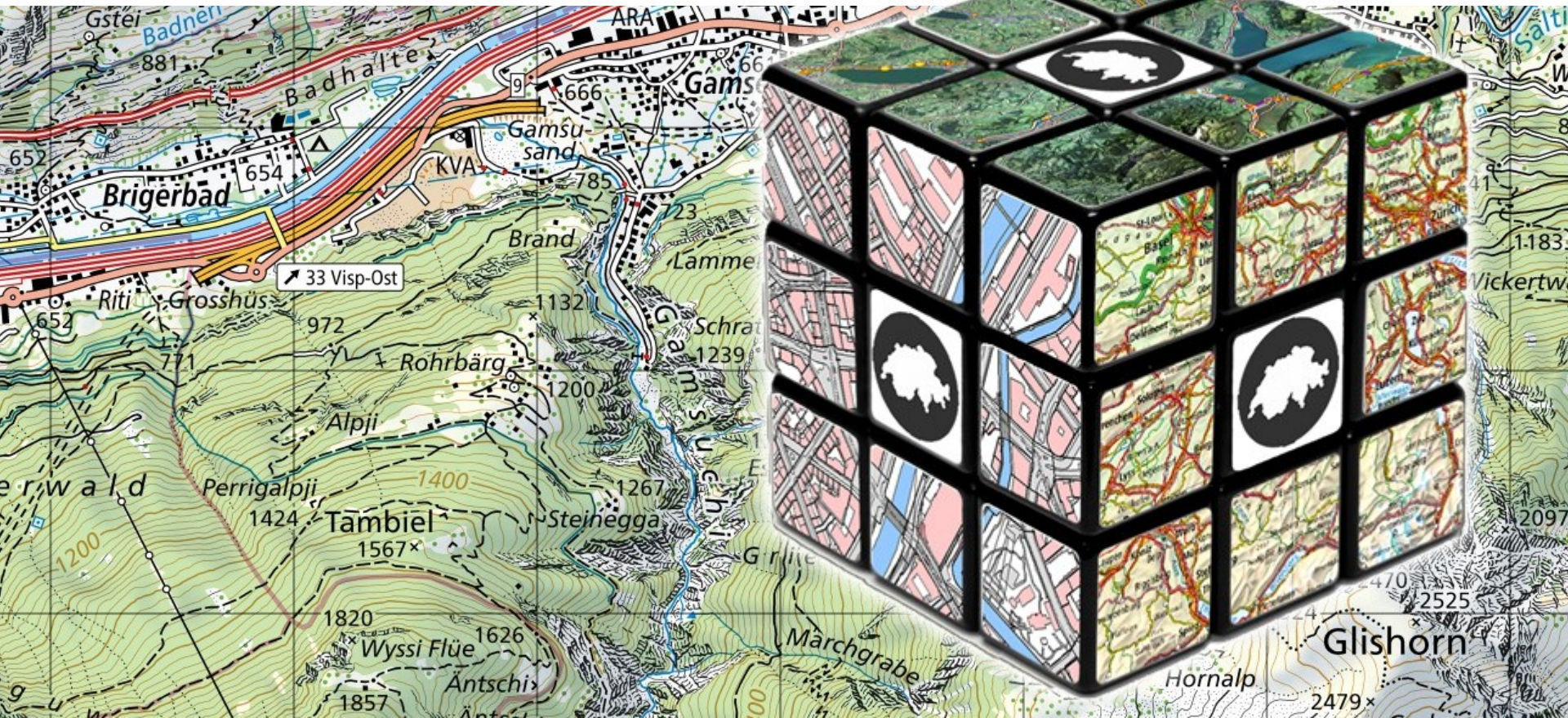




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie  
swisstopo





## Diese Unterlagen sind online

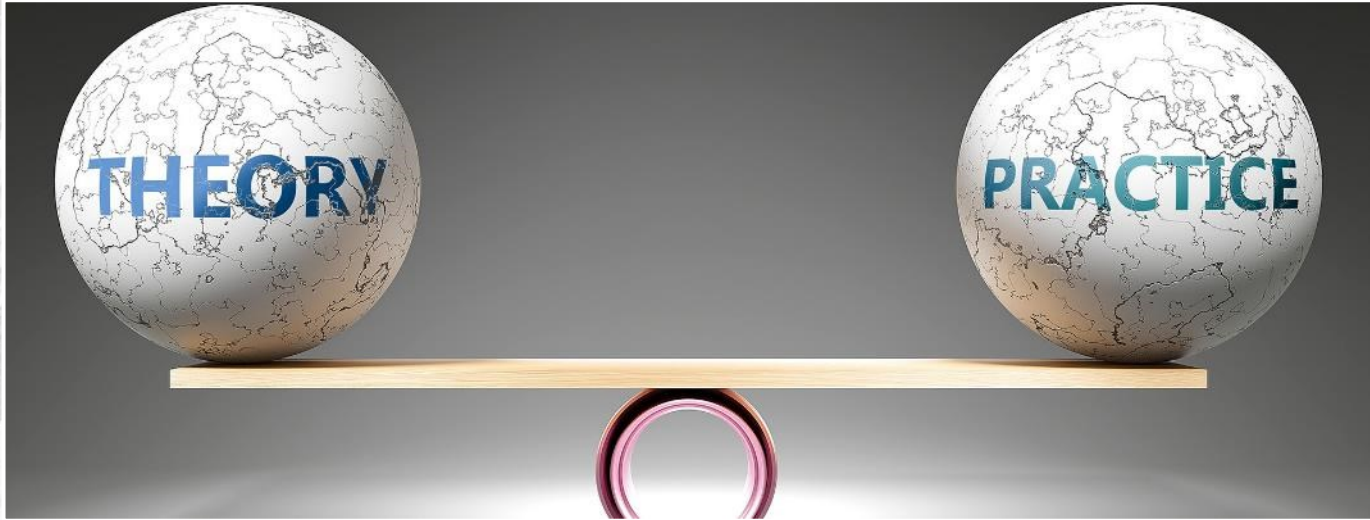
Unterrichts-Einheiten und Ideen auch auf:

[www.schoolmaps.ch](http://www.schoolmaps.ch)



# Inhaltsverzeichnis

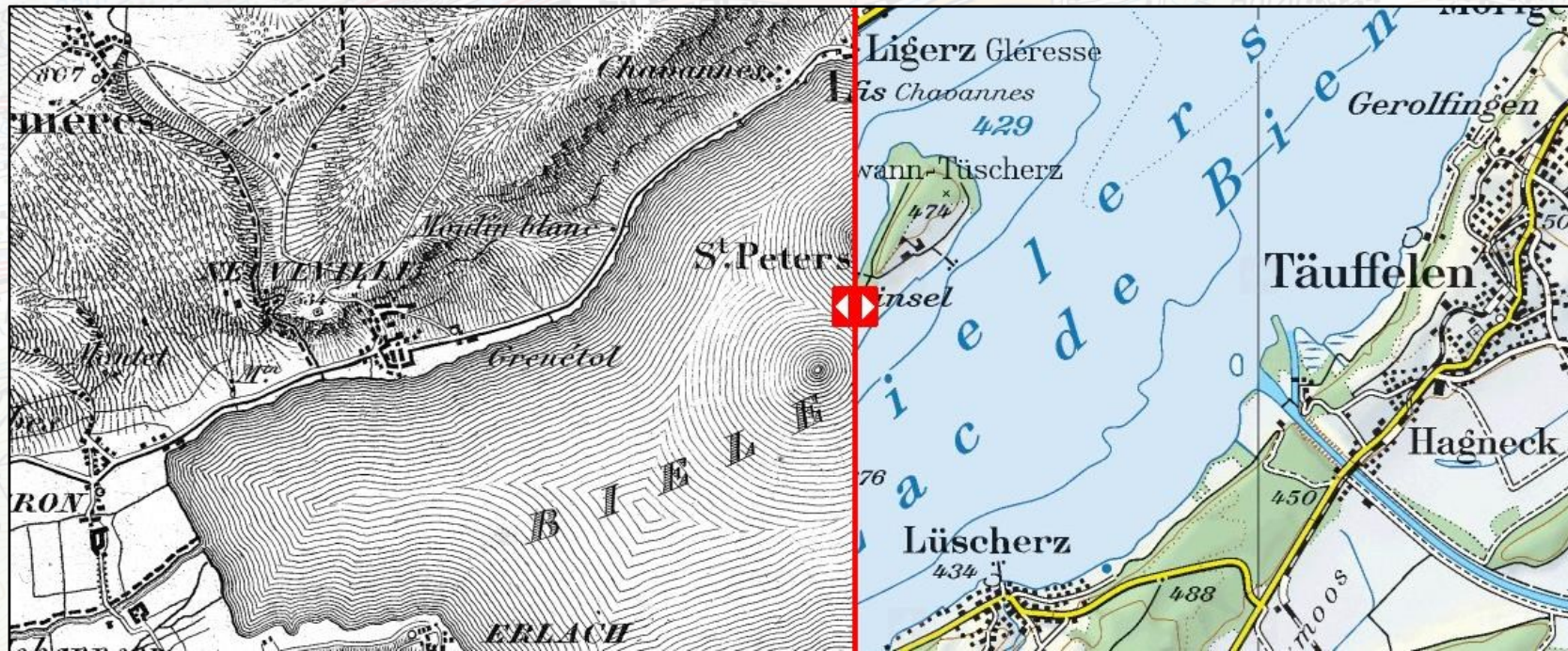
- [Theorie](#)
- [Praxis](#)
  - [Was kann der Kartenviewer?](#)
  - [Wie finde ich Daten?](#)
  - [Nutzungsbedingungen, Zitieren, Referenzieren, Quellenangabe](#)
- [Weitere Initiativen der Bundesämter](#)
- [Fragen](#)



**Theorie**



# Bis zu 80% aller Informationen haben Raumbezug





# Der Mensch ist mobil und Informationen ruft er zu seinem Standort auf seinem Gerät ab





# Was ist geo.admin.ch?

## «Alltag»:

«60 bis 80 Prozent aller Entscheide, die Bürgerinnen und Bürger betreffen, sind mit Geoinformation verbunden»

## GeolG Art. 1 Zweck:

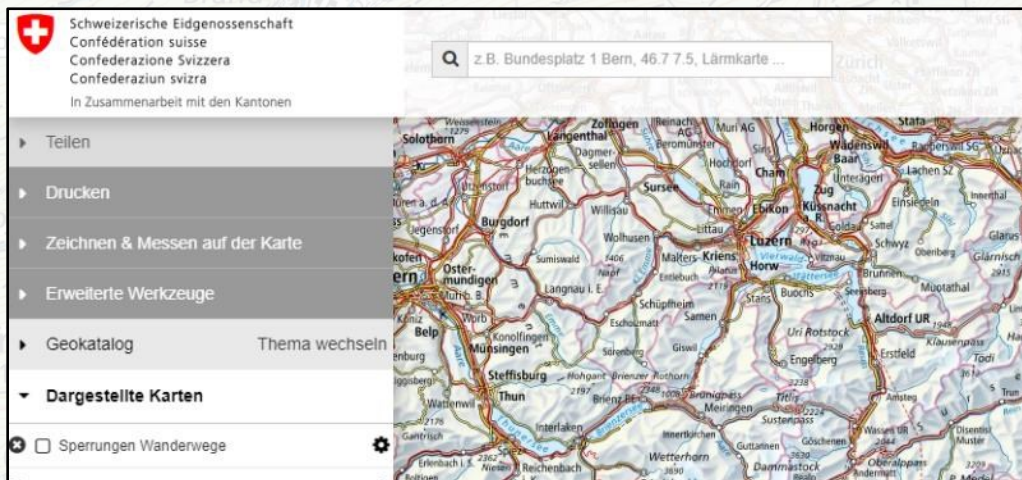
Dieses Gesetz bezweckt, dass Geodaten über das Gebiet der Schweizerischen Eidgenossenschaft den Behörden von Bund, Kantonen und Gemeinden sowie der Wirtschaft, der Gesellschaft und der Wissenschaft für eine breite Nutzung, nachhaltig, aktuell, rasch, einfach, in der erforderlichen Qualität und zu angemessenen Kosten zur Verfügung stehen.

*Coopers and Lybrand 1996, Economic aspects of the collection, dissemination and integration of government's geospatial information, Published by Ordnance Survey, Southampton, UK.*



# Was ist map.geo.admin.ch?

- Eine Webseite
- Keine Installation nötig
- Gebührenbefreit - gratis







- Ist das Geoportal des Bundes
- Wird von **swisstopo** als **Service Provider** betrieben



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Bundesamt für Landestopografie**  
**swisstopo**



# Warum map.geo.admin.ch?

- 850+ Datensätze
- Thematische Kataloge
- 5 Sprachen
- Desktop & Mobile
- Karten Drucken / PDF
- Messen, Vergleichen, Verknüpfen
- Schnittstellen



**Praxis**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:

Q z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Lärmkarte ...

- ▶ Teilen
- ▶ Drucken
- ▶ Zeichnen & Messen auf der Karte
- ▶ Erweiterte Werkzeuge
- ▶ Geokatalog Thema wechseln
- ▼ Dargestellte Karten
- Sperrungen Wanderwege



# Was kann der Kartenviewer?



# Verschieben

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen: [Probieren Sie test.map.geo.admin.ch aus](#) [Vollbild](#) [Problem melden](#) [Hilfe](#) [Mobile Version](#) [DE](#) [FR](#) [IT](#) [EN](#) [RM](#)

Q z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Lärmkarte ...

- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge
- Geokatalog Thema wechseln
- Dargestellte Karten
  - Sperrungen Wanderwege ⚙️
  - Wanderwege ⚙️
  - öV-Haltestellen ⚙️
  - GWR: Gebäudestatus ⚙️
  - Zeitreise - Kartenwerke 1864 ⚙️



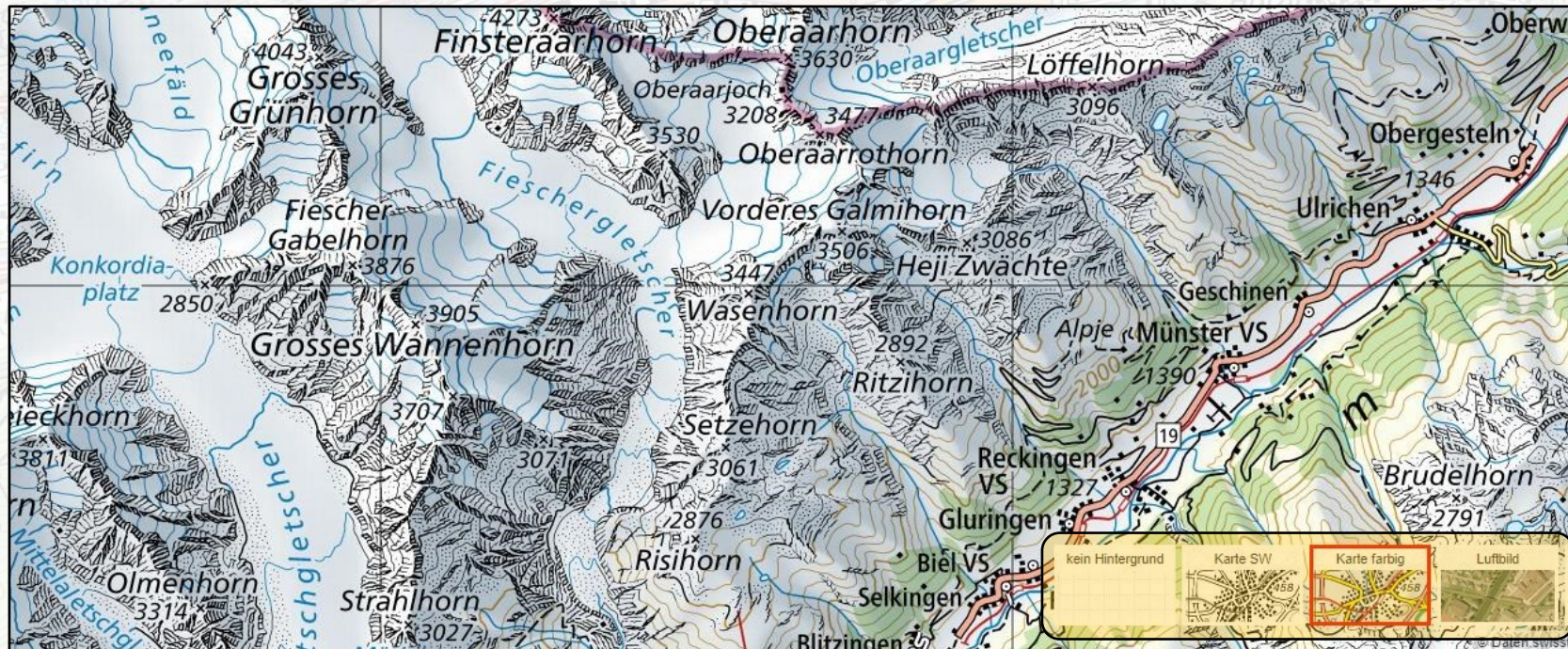
# Suchen

The screenshot shows the search interface of geo.admin.ch. A search bar at the top contains the text "hangneig". Below it, a dropdown menu lists search results, with "Ort Hauenenegg (B... ruschachen)" highlighted. A blue arrow points from the search bar to this result. On the left, a sidebar menu is visible, with a blue arrow pointing to the "Geokatalog" section. A blue callout box on the right contains the following information:

**PLZ:** « 3002 »  
**CH Koord:** »600000/200000 «  
**LAT/LON:** « 46.25N 7.40E »  
**Adressen:** « Bundesplatz 1 »



# Hintergrund wechseln





# Mehrere Karten kombinieren

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:  
Skirouten

Probieren Sie [test.map.geo.admin.ch](#) aus Vollbild Problem melden Hilfe Mobile Version DE FR IT EN RM

Teilen  
Drucken

Änderung Transparenz

Dargestellte Karten

- Skirouten
- Transparenz
- Hangneigung ab 30°
- Wildruhezonen

Nach weiteren Karten suchen?

↑↓ Reihenfolge ändern

(i) Zusatzinfo.

☐ Layer deaktivieren

hier

The screenshot shows a topographic map of a region in Switzerland. The map is overlaid with several layers: a red line representing a ski route, a blue line representing a stream (Weisse Lutz), and various contour lines and elevation markers. The left sidebar contains navigation and layer management options. Three callout boxes are overlaid on the map: one pointing to the transparency slider, one pointing to the layer list, and one pointing to the search bar. A large blue arrow points from the 'hier' text to the search bar.





# Legenden

**Schweizerische Eidgenossenschaft**  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:  
Q Skirouten

Teilen  
Drucken  
Zeichnen & Messen auf der Karte  
Erweiterte Werkzeuge  
Geokatalog Thema wechseln  
Dargestellte Karten

Hangneigung ab 30°  
Transparenz

Nach weiteren Karten suchen?

Menü schliessen

**Infobox**

**Hangneigung ab 30 Grad (Bundesamt für Landestopografie swisstopo)**

Derivat aus dem digitalen Höhenmodell swissALTI3D und aus den Modellen von Frankreich, Italien, Österreich und Deutschland welches die Identifikation von Hangneigungen von 30° und mehr erlaubt. Diese Information ist bei der Unfall- und Lawinenprävention hilfreich. Sie wurden aus einem kombinierten digitalen Höhenmodell bestehend aus swissALTI3D für die Schweiz und Liechtenstein, RGE ALTI für Frankreich, TINITALY/01 für Italien, DGM10 für Österreich und DGM1 für Bayern und Baden-Württemberg und mit einer Auflösung von 10m abgeleitet. Im Übergangsbereich zwischen den zwei Basismodellen kann die Genauigkeit der Hangneigungswerte nicht garantiert werden. Haftungsansprüche aufgrund der Darstellung der Hangneigungen können nicht geltend gemacht werden.

**Legende**

Hangneigung ab 30°

**Informationen**

ID Geobasisdatensatz	41.6
Gültiger Massstabsbereich	-
Metadaten	<a href="#">Link zu geocat.ch</a>
Detailbeschreibung	<a href="#">Link zur Detailbeschreibung</a>



# Fachauskunft: Kontaktadresse

The screenshot shows the 'Zonenpläne für den Notfallschutz' (Emergency Zone Maps) page on geo.admin.ch. The map displays emergency zones around nuclear facilities, with a red area for Zone 1 and a yellow area for Zone 2. A legend indicates that Zone 1 is red, Zone 2 is yellow, and PSI/ZWILAG is marked with a hatched pattern. An information popup is open, providing details about the emergency zone maps and the ENSI (Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat).

**Infobox**

Zonenpläne für die Notfallplanung in der Umgebung der Kernanlagen (Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat ENSI)

Die Zonenpläne für die Notfallplanung in der Umgebung der Kernanlagen zeigen die Einteilung der Gemeinden in der Umgebung der Kernanlagen in die Zonen 1 und 2. Das ENSI erstellt und pflegt die Zonenpläne gemäss Art. 3, Abs. 4, der Notfallschutzverordnung (SR 732.33). Die Zone 1 umfasst das Gebiet um eine Kernanlage, in dem bei einem schweren Störfall eine Gefahr für die Bevölkerung entstehen kann, die Schutzmassnahmen sofort erforderlich macht. Die Zone 2 schliesst an die Zone 1 an und umfasst das Gebiet, in dem bei einem schweren Störfall eine Gefahr für die Bevölkerung entstehen kann, die Schutzmassnahmen erforderlich macht. Sie wird in Gefahrensektoren eingeteilt. Für das übrige Gebiet der Schweiz können Planungsgebiete festgelegt werden. Für das Bundeszwischenlager am PSI-Ost und das Zwischenlager ZWILAG in Würenlingen ist eine spezielle Gefährdungszone PSI/ZWILAG festgelegt worden.

**Legende**


- Zone 1
- Zone 2
- PSI/ZWILAG

**Informationen**

© Daten swisstopo, ENSI



# Koordinaten und Höhenangaben

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:  
Q z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Lärmkarte ...

Teilen

Mit Rechtsklick auf die Karte

Geokatalog Thema wechseln

Dargestellte Karten

Menü schliessen

Position

<a href="#">CH1903+ / LV95</a>	2'634'910.0, 1'162'247.5
<a href="#">CH1903 / LV03</a>	634'909.87, 162'247.85
<a href="#">WGS 84 (lat/lon)</a>	46.61058, 7.89433
<a href="#">UTM</a>	46°36'38.073"N 7°53'39.599"E
<a href="#">MGRS</a>	415'333, 5'162'484 (zone 32T)
<a href="#">what3words</a>	abflüge.auszüge.gewöhnlicher
Höhe	1075.3 m

[Teile Position](#)





# Eine Karte teilen

The screenshot displays the geo.admin.ch interface. At the top left, the Swiss flag and the text "Schweizerische Eidgenossenschaft" are visible. Below this, there are social media icons for email, QR code, Facebook, and Twitter. A search bar is located at the top right with the text "Ort suchen oder Karte hinzufügen:" and a search input field containing "z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46 7 7.5, Lärmkarte...". The main area shows a topographic map with various place names and elevation contours. A sharing menu is open on the left side, listing options like "Teilen", "Drucken", "Zeichnen & Messen auf der Karte", "Erweiterte Werkzeuge", "Geokatalog", "Dargestellte Karten", and "Menü schliessen".

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:  
Q z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46 7 7.5, Lärmkarte...

Teilen

Share link:  
<https://s.geo.admin.ch/9de2d6c> Link kopieren

Einbetten ...

Drucken

Zeichnen & Messen auf der Karte

Erweiterte Werkzeuge

Geokatalog Thema wechseln

Dargestellte Karten

Menü schliessen



# Karte in eine Webseite integrieren (inkl. Zeichnungen)

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:  
Q z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46,7 7.5, Lärmkarte

Probieren Sie test.map.geo.admin.ch aus Vollbild Problem melden Hilfe

**Teilen**

Share link:  
<https://s.geo.admin.ch/9de2d6c1> **Link kopieren**

**Einbetten:**  
<iframe src="https://map.geo.ad" **Vorschau**

Sie können die Karte in Ihre Website oder einen Blog einbetten. Nutzungsbedingungen

Drucken  
Zeichnen & Messen auf der Karte  
Erweiterte Werkzeuge  
Geokatalog **Thema wechseln**

**Karte einbetten**

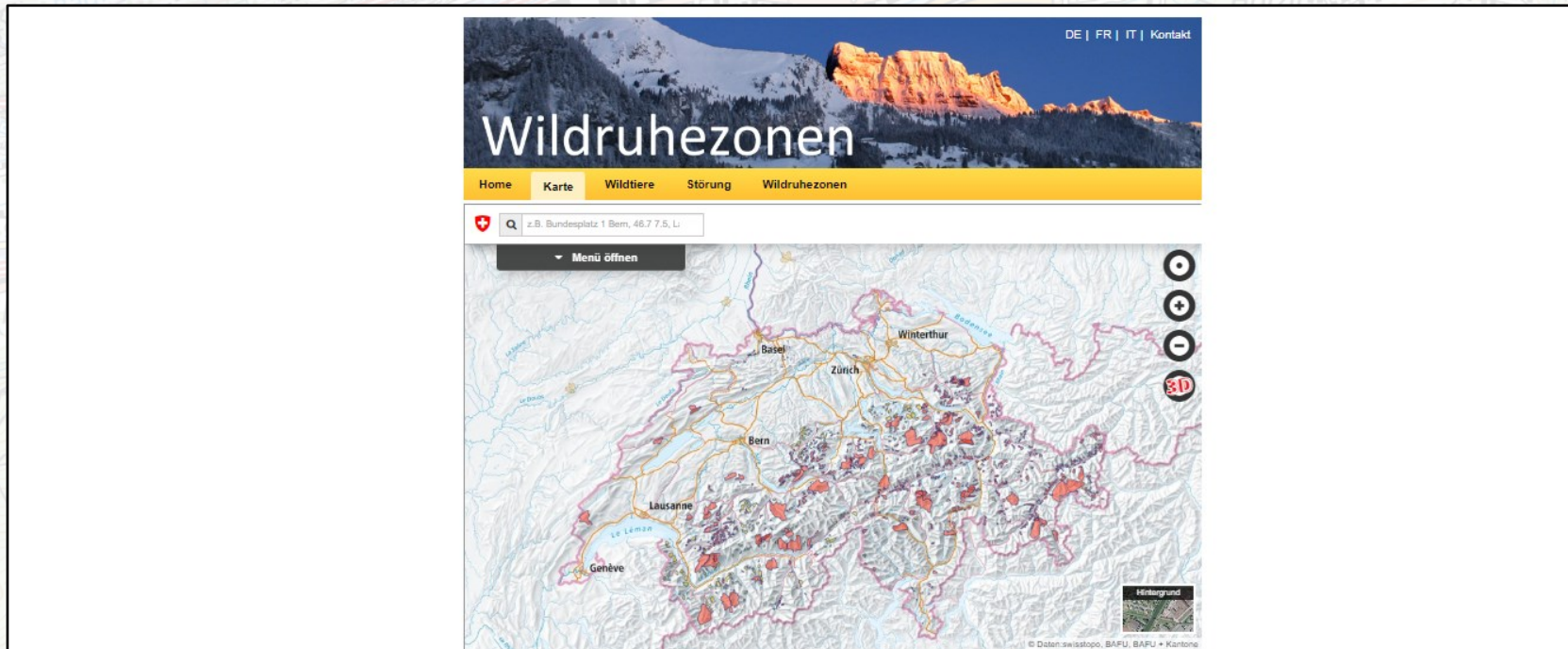
Klein <iframe src="https:// Link kopieren

In map.geo.admin.ch ansehen

Sie können die Karte in Ihre Website oder einen Blog einbetten. Nutzungsbedingungen




# Integrieren in eigene Website






# Zeichnen

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen:  
Q z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.77.5, Lärmkarte ...

- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte**
- Erweiterte Werkzeuge
- Geokatalog Thema wechseln
- Dargestellte Karten

Menü schliessen



The map displays a detailed topographic view of a mountainous region in Switzerland. Key features include the Aare river valley, the Gelmerhorn mountain range, and several lakes including the Mattenalpsee. Elevation contours are clearly marked, and various peaks and huts are labeled with their respective altitudes. The map is overlaid with a grid and includes a search bar at the top for location finding.



# Zeichnen: Punkte, Linien, Flächen

**← Zurück / Zeichnen beenden** **Zeichnen & Messen**

**Symbol** **Text**

**Linie** **Messen**

Alle Änderungen gespeichert

**Löschen** **Exportieren** **Teilen**

Ihre Zeichnung wird automatisch ein Jahr lang gespeichert.  
Durch die Nutzung dieses Dienstes stimmen Sie den [Nutzungsbedingungen](#) zu.

**Menü schliessen**

Element

Text:

Beschreibung:

2'667'541, 1'162'954

Ufen Blatt

Gelmersee

1848

1801

1900

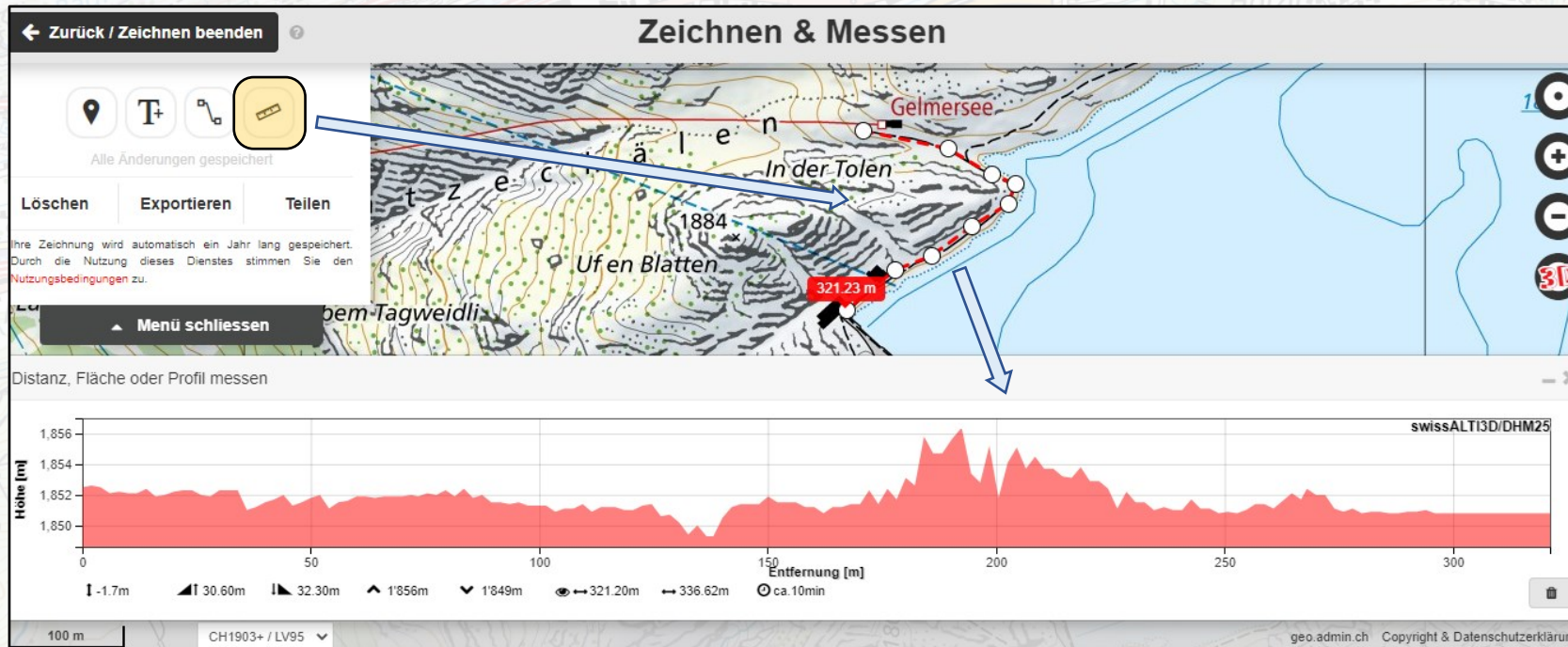
1700

Tagweidli





# Messen





# Zeichnung/Messung exportieren oder teilen

Zurück / Zeichnen beenden

Zeichnen & Messen

Symbol Text

Linie Messen

Alle Änderungen gespeichert

Löschen Exportieren Teilen

Ihre Zeichnung wird automatisch ein Jahr lang gespeichert. Durch die Nutzung dieses Dienstes stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu.

Messen

Export KML

Teilen

Link zum Teilen ihrer Zeichnung / Stil:  
<https://s.geo.admin.ch/9de69fdd5b> Link kopieren

Link zum Editieren ihrer Zeichnung / Stil:  
<https://s.geo.admin.ch/9de69fdd81> Link kopieren



# Messen: Distanz und Flächen

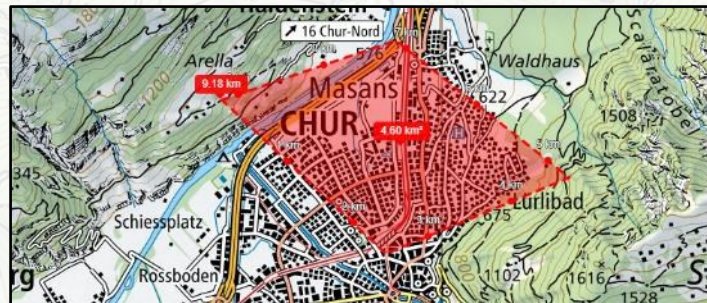
2 Punkte: Distanz und Azimut



2 Punkte: Distanz

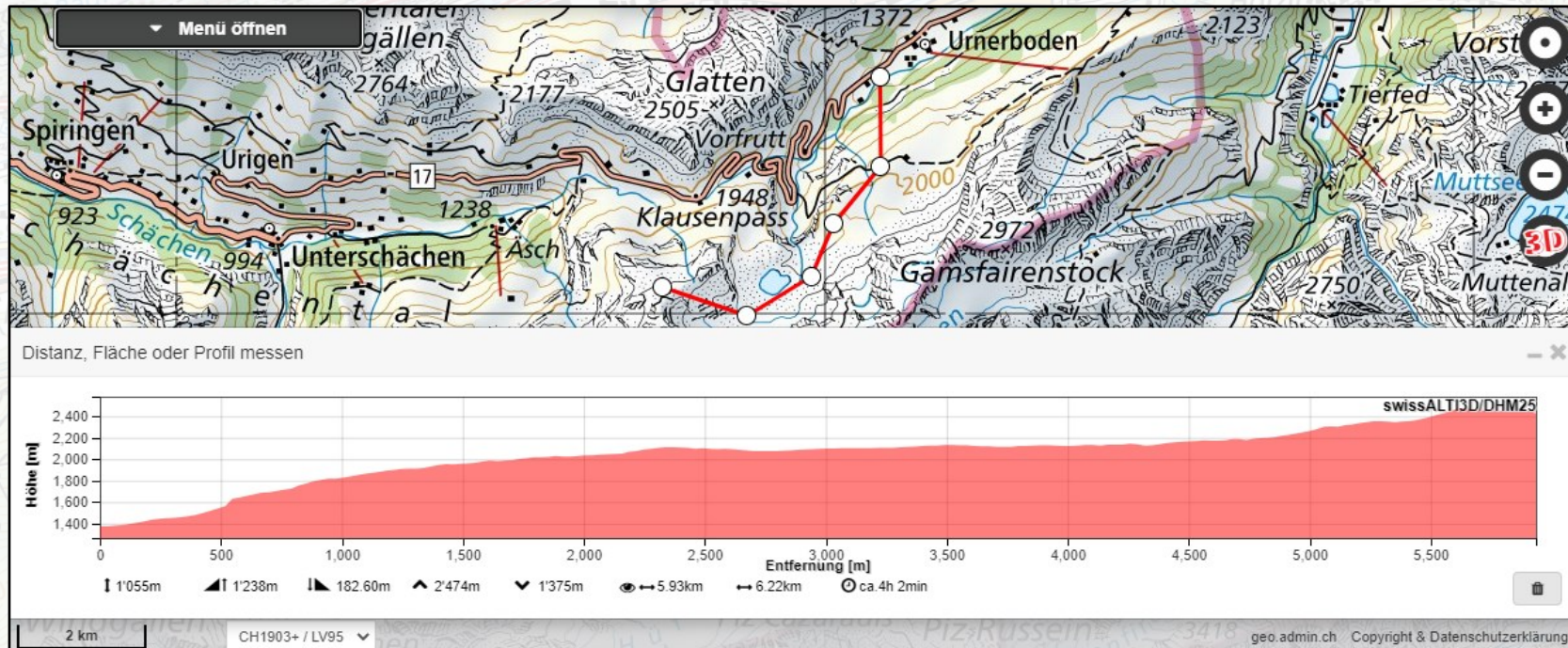


Punkte, die eine Fläche ergeben:  
Umfang Polygon + Fläche





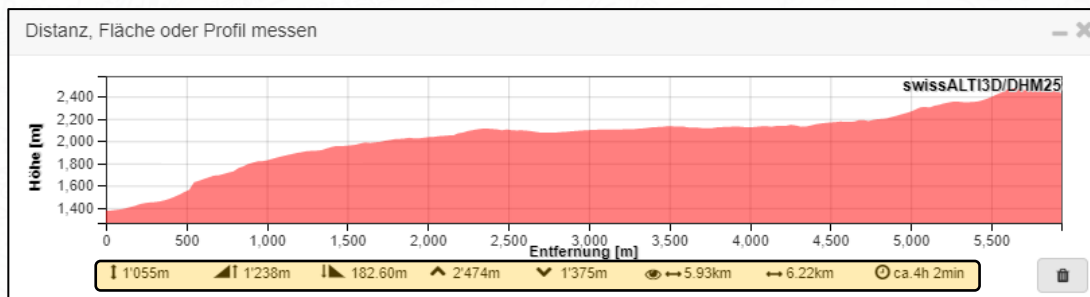
# Profil erstellen





# Profil


- 1) Höhendifferenz Start-Ende
- 2) Aufstieg
- 3) Abstieg
- 4) Höchster Punkt
- 5) Tiefster Punkt
- 6) Luftlinie
- 7) Wegstrecke
- 8) Marschzeit



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



# Drucken

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
In Zusammenarbeit mit den Kantonen

Ort suchen oder Karte hinzufügen: [Probieren Sie test.map.geo.admin.ch aus](#) [Vollbild](#) [Problem melden](#) [Hilfe](#) [Mobile Version](#)

🔍 z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Lärmkarte ...

Teilen

**Drucken**

Orientierung: A4 landscape

Massstab: 1:25'000

Legende  Koordinatennetz


**Erstelle PDF für Druck**

Zeichnen & Messen auf der Karte

Erweiterte Werkzeuge

Geokatalog [Thema wechseln](#)

Dargestellte Karten





# Import / Hinzufügen (eigene Dateien oder externe Kartenlayers)

The screenshot shows the geo.admin.ch web application interface. At the top left, there is a search bar with the text "z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, Lü". Below the search bar is a navigation menu with options: "Teilen", "Drucken", "Zeichnen & Messen auf der Karte", "Erweiterte Werkzeuge", "Importieren" (highlighted in a yellow box), "Vergleichen", "Objekt-Information", "Geokatalog", "Dargestellte Karten", and "Menü schliessen". The main map area displays a topographic map of the Interlaken region, with labels for "Goldswil", "Ringgenberg BE", "Matten b. I.", "Alpiglen", and "Roteflue". A dialog box titled "Importieren" is open in the foreground, featuring two tabs: "Online" (selected) and "Local". Below the tabs is a text input field labeled "WMTS WMS GPX KML URL" and a "Verbinden" button. The background map shows contour lines, roads, and water bodies.



# Vergleichen (swipe)

z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7 7.5, L?

Probiere Sie [test.map.geo.admin.ch](https://test.map.geo.admin.ch) aus Vollbild Problem melden

1850 1894 1950 2000

Teilen

Drucken

Zeichnen & Messen auf der Karte

Erweiterte Werkzeuge

Importieren

**Vergleichen**

Objekt-Information

Geokatalog Thema wechseln

Dargestellte Karten

Menü schliessen





# Mobile





# Offline





# 3D

The screenshot shows the 3D map interface of geo.admin.ch. At the top left, there is a search bar with the text "z.B. Bundesplatz 1 Bern, 46.7.7.5, Li". To the right of the search bar are links: "Probieren Sie test.map.geo.admin.ch aus", "Vollbild", "Problem melden", "Hilfe", "Mobile Version", and "DE FR IT EN RM". Below the search bar is a "Menü öffnen" button. The main map area displays a 3D view of a mountain range with labels for "Piz Languard", "Piz Zupò", and "Pontresina". The terrain is color-coded by elevation, with green for lower elevations and white for higher elevations. A small inset map in the bottom right corner is labeled "Hintergrund". At the bottom left, there is a warning: "Wichtiger Hinweis: 3D-Daten nicht aktualisiert / 2D-Daten in 3D." Below the warning, the coordinates are displayed: "CH1903+ / LV95 Koordinaten (m): 2'788'640.1, 1'155'682.8, 2'276.0". At the bottom right, the text "geo.admin.ch Copyright & Datenschutzerklärung" is visible. On the right side of the map, there are navigation controls: a home button, a plus sign for zoom in, a minus sign for zoom out, and a 3D button.



## 3D-Links

[Swissimage Jungfrau](#)

[Maximale Vergletscherung](#)

[Permafrost](#)

[Höhenmodell swissALTI](#)

[Geologischer Atlas](#)

[Lärmbelastung](#)

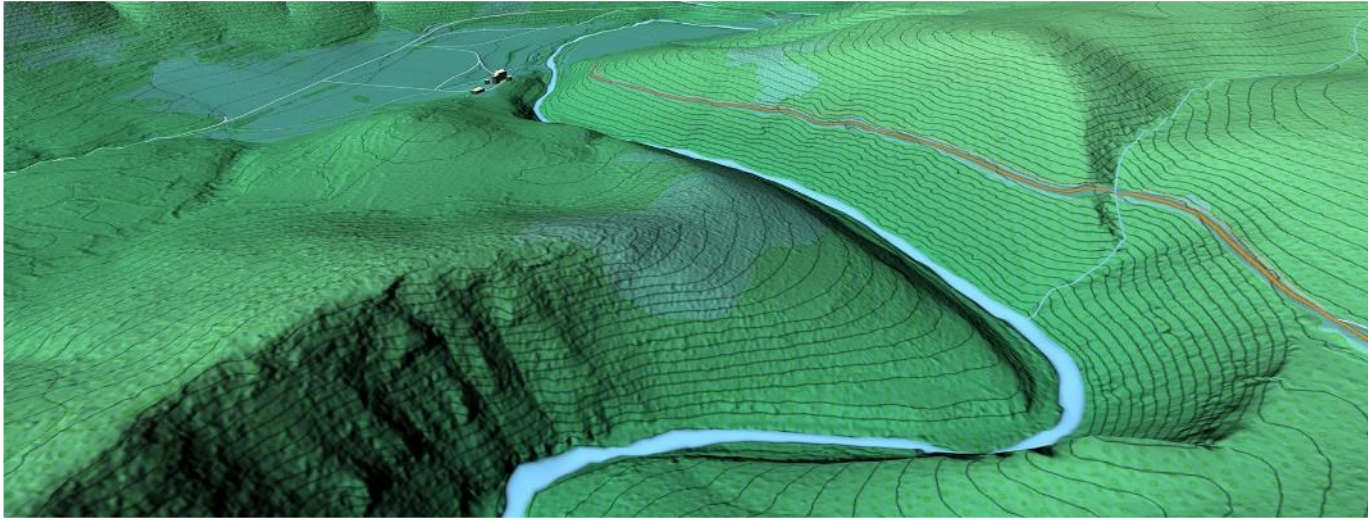
[Wanderwege/Velowege, Mountainbike](#)

[Gewässernetzwerk \(1\) / Gewässernetzwerk \(2\)](#)

[Seismische Baugrundklassen](#)

[Grundwasserschutzzonen](#)

[Invasive Pflanzen \(Bsp. Bärenklau\)](#)



**Wie finde ich Daten?**



# Wie finde ich Daten?

- [Suche](#)
- [Kataloge](#)
- [map.schoolmaps.ch](http://map.schoolmaps.ch)



# Wie finde ich Daten? : Volltextsuche

The screenshot shows the search interface of geo.admin.ch. The search bar contains the text "frequenz". Below the search bar, a list of search results is displayed:

- Karte hinzufügen ...
- Radio- und Fernsehsender
- Antennenstandorte 4G (LTE)
- Antennenstandorte 3G (UMTS)
- Antennenstandorte 2G (GSM)
- Richtfunkstrecken
- Anthrop. Bodenunruhe CH
- Antennenstandorte 5G (NR)
- Luftfahrkarte ICAO

The search results are accompanied by information icons (i) and a close icon (x). Below the search results, there is a "Menü schliessen" button. The background of the screenshot is a topographic map of the Grosser Aletsch area, showing peaks like Anchnubel (3589m) and Dreieckhorn (3811m), and features like the Aletschschlocht and Hollandiahütte SAC. The map includes a scale bar (500m), a coordinate system selector (CH1903+ / LV95), and a "Hintergrund" button. The footer of the map interface reads "geo.admin.ch Copyright & Datenschutzerklärung".



# Wie finde ich Daten? : Verzeichnis/Thema

Geologischer Atlas GA25

Probieren Sie test.map.geo.admin.ch aus Vollbild Problem melden Hilfe Mobile Version DE FR IT EN RM

Thema wechseln

ARE	ASTRA	BAFU	BAV	BFS
BLW	MeteoSchweiz	swisstopo	Breitbandatlas	Energie
Funksender	Für die Schule	Geodäsie	Geologie	Geothermie
Grundstückinformation	Hist. Verkehrswege	ISOS Ortsbilder	KGS Inventar	Luftbilder

200 m CH1903+ / LV95

geo.admin.ch Copyright & Datenschutzerklärung





# Wie finde ich Daten? : Thema Schule - map.schoolmaps.ch

Geologischer Atlas GA25

Probieren Sie test.map.geo.admin.ch aus Vollbild Problem melden Hilfe Mobile Version DE FR IT EN RM

Thema wechseln

ARE	ASTRA	BAFU	BAV	BFS
BLW	MeteoSchweiz	swisstopo	Breitbandatlas	Energie
Funksender	<b>Für die Schule</b>	Geodäsie	Geologie	Geothermie
Grundstückinformation	Hist. Verkehrswege	ISOS Ortsbilder	KGS Inventar	Luftbilder

200 m CH1903+ / LV95

geo.admin.ch Copyright & Datenschutzerklärung



**Nutzungsbedingungen, Zitieren, Referenzieren,  
Quellenangabe**



# Nutzung

Darf ich Kartenmaterial als Unterrichtsmaterial in meiner Klasse verteilen? **JA**



# Karten Quellenangabe





# Karten Quellenangabe





# Weitere Initiativen der Bundesämter



# www.sCHoolmaps.ch – Unterrichtseinheiten auf Basis des Kartenviewers / Workshops

**Swiss Confederation**  
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**n|w** Fachhochschule Nordwestschweiz

## sCHoolmaps.ch

UNTERRICHT | KARTENVIEWER | SCHOOLMAPS | IMPRESSUM & KONTAKT

### UNTERRICHT

In diesem Bereich finden Sie Unterrichtsideen, in welchen der Kartenviewer des Bundes ([map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch)) als Arbeitswerkzeug genutzt wird. Die Plattform sCHoolmaps.ch ist keine Sammlung spezifischer Unterrichtsinhalte. Ziel ist es, den Kartenviewer als Methode zu begreifen, mit denen verschiedenste Themen bearbeitet werden können. Die Unterrichtsideen sollen Lehr- und Fachpersonen aninieren, den Kartenviewer vielfältig in ihrem Unterricht zu nutzen. Die meisten Unterrichtsideen wurden von Fachdidaktikern und Medienpädagogen überarbeiten. Es gibt aber auch noch Ideen im Entwurfsstadium. Diese werden im Titel als "Ideenskizze" bezeichnet.

**Kartenviwer auf zebis.digital**  
13/10/2022  
Neue Module zur Leitfrage «Was macht meine Gemeinde lebenswert?» zebis.digital ist ein frei zugänglicher [...]

**21/09/2022**  
Mettacamera

**ANMELDEN UND NEWSLETTER ABONNIEREN**  
Email:   
Subscribe

**SCHLAGWÖRTER**  
3D Artikel BAFU BAKOM Bedienung BFE Biologie BNE Digitalisierung Energie Erdbeben Exkursion Föderalismus Geografie Geologie Geschichte GIS Gletscher iFrame Informatik KML Kolloquium Landeskarte Landwirtschaft Luftbild Luftbilder Mathematik



Erdsystemwissenschaften:

[www.globe-swiss.ch](http://www.globe-swiss.ch)

Bildung für Nachhaltige Entwicklung:

[www.education21.ch/de/home](http://www.education21.ch/de/home)

Lehrmittel zum Thema «Boden»:

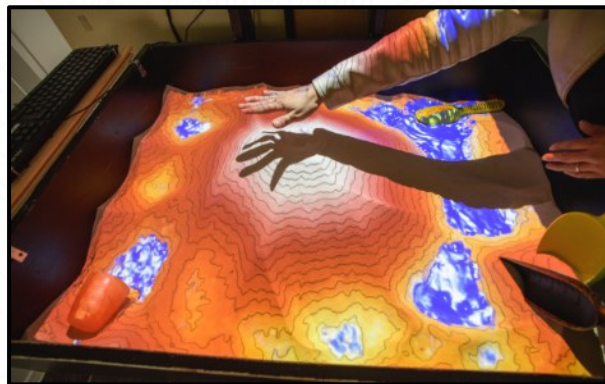
[www.bodenreise.ch](http://www.bodenreise.ch)





# Bundesamt für Raumplanung ARE

[www.darum-raumplanung.ch/schulen/](http://www.darum-raumplanung.ch/schulen/)





# Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Lehrmittel Karten / swisstopo:

[www.swisstopo.admin.ch/school](http://www.swisstopo.admin.ch/school)

[www.kiknet-swisstopo.org/deutsch/karten-lesen/](http://www.kiknet-swisstopo.org/deutsch/karten-lesen/)

Online Spiele:

<http://www.schatz-karte.ch/de/>

Zeitreise auf [map.swisstopo.admin.ch](http://map.swisstopo.admin.ch):

<https://s.geo.admin.ch/67cf7c26d6>



**Fragen**



## Community: Austausch mit Lehrpersonen

- Teilen Sie Ihre Kartenausschnitte, Beispiele und Lerneinheiten
- Diskutieren Sie Fragen zu Karten mit Fachspezialisten und Kollegen
- Suchen Sie nach Karten / Daten zu einem spezifischen Thema

→ Fragen an [info@schoolmaps.ch](mailto:info@schoolmaps.ch)



# Unsere Kanäle

- [www.schoolmaps.ch](http://www.schoolmaps.ch)
- [www.geo.admin.ch](http://www.geo.admin.ch)
- [map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch)
- Hilfe: <https://help.geo.admin.ch>
- [api.geo.admin.ch](http://api.geo.admin.ch)
- [info@geo.admin.ch](mailto:info@geo.admin.ch)
- Twitter: [@swiss\\_geoportal](https://twitter.com/swiss_geoportal)