

Das Relief einer Landschaft verstehen

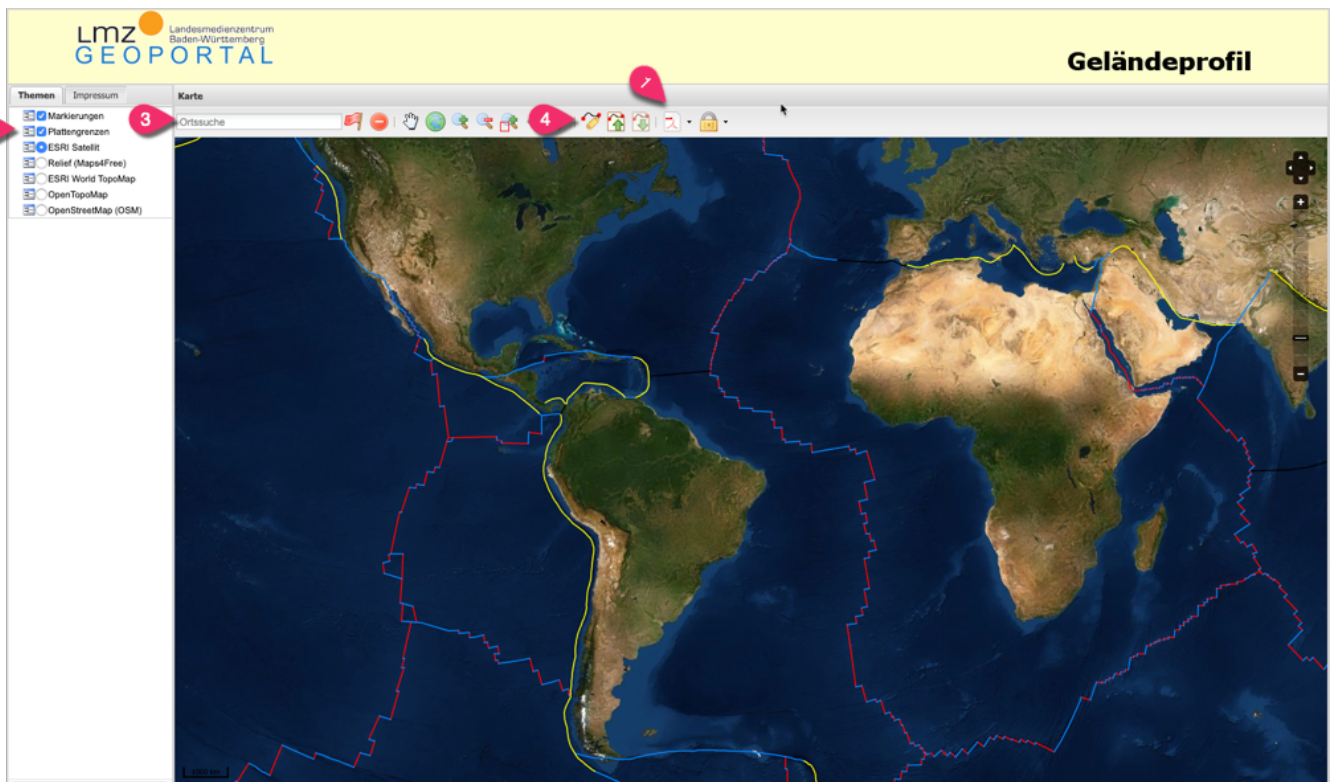
Werkzeug

LMZ-BW Geländeprofil

Ein Werkzeug zum Konstruieren von Geländeprofilen zwischen zwei beliebigen Punkten auf der Erdoberfläche.

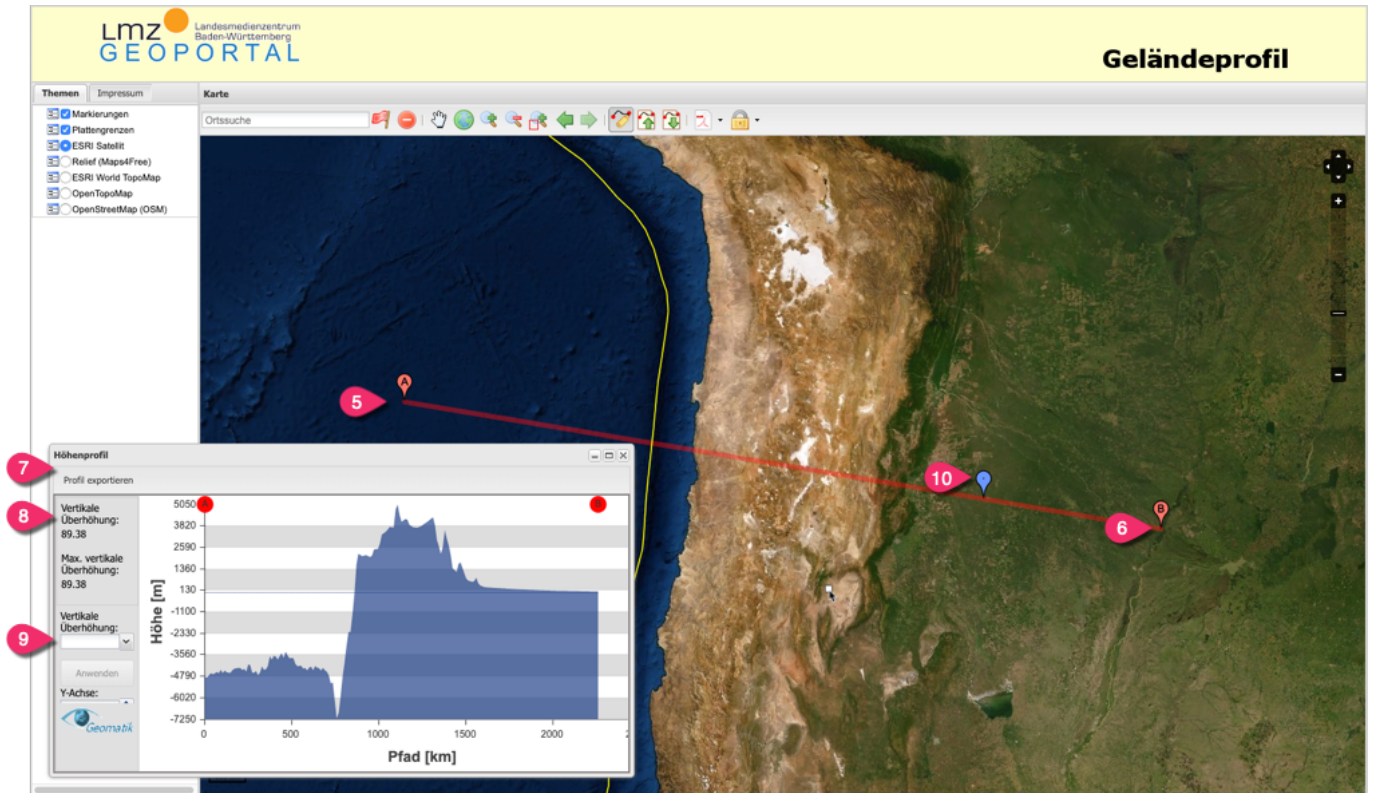
Benutzung

- Es gibt eine Schülerhandreichung sowie verschiedene Übungsmaterialien **1**.
- In der linken Seitenleiste kann man zunächst die Kartengrundlage auswählen **2**.
- Mit Hilfe des Suchfelds kann man einen Ort finden **3**, dessen Umgebung man im Relief erkunden möchte.
- Mit dem Stiftsymbol **4** zeichnet man die Schnittlinie für das Relief:
 - Der erste Einzelklick startet die Linie,
 - der zweite Einzelklick markiert ihren Endpunkt.



- Startpunkt **5** und Endpunkt **6** des Reliefschnitts sind in der Karte markiert.

- Es öffnet sich ein verschiebbares Fenster **7**, welches das Geländeprofil anzeigt. Im Fenster ist außerdem der automatisch eingestellte Überhöhungsfaktor angegeben **8**, diesen kann man auch manuell einstellen **9**.
- Wenn man mit der Maus über das blaue Relief fährt, wandert eine blaue Markierung die Relieflinie entlang **10**, so dass man gut die Reliefansicht mit der Draufsicht auf der Karte korrelieren kann.



Unterrichtsideen

Anbieter

[Geoportal des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg](#)

Datengrundlage

U.a. Kartendaten von OpenStreetmap, Daten von Cloudmade.com.