

Bezug zum Oberthema: Verkehrsachsen der Schweiz

Typisch Schweiz: Die Schweiz weist ein dichtes Strassennetz und einen sehr gut ausgebauten öffentlichen Verkehr auf. Fast jedes Dorf im Land ist mehrmals am Tag mit dem der Bahn oder dem Bus erreichbar. So hat die Schweiz das dichteste Bahnnetz der Welt und nun mit dem 2016 eröffneten Gotthard-Basistunnel auch den längsten Eisenbahntunnel der Welt (57 Kilometer). Wichtig für den Personen- und Güterverkehr sind die Verbindungen zwischen den grossen Städten (Basel, Zürich und Bern oder Lausanne und Genf). Die Hauptverkehrsachsen von Westen nach Osten (Autobahn A1) und von Norden nach Süden (A2) sind zudem bedeutende Teilstücke europäischer Verkehrsachsen. So durchquert ein Grossteil des internationalen Güterverkehrs und Ferienverkehr zwischen Nord- und Südeuropa die Schweizer Alpen.

Relevante Fragen: Verkehrsachsen der Schweiz

- Welche Verkehrsmittel werden in der Schweiz am häufigsten benützt?
- Wie haben sich die Beförderungszahlen der Bahn in den letzten 50 Jahren im Personen- und Güterverkehr entwickelt?
- Welche Alpenpässe wurden schon in der Vergangenheit benutzt? Wo finden sich Spuren römischer Strassen? Welche Legenden zu Verkehrswegen sind von grosser Bedeutung?
- Welche Herausforderungen stellen/stellen sich den Strassen- oder Eisenbahnbauern heute und gestern?
- Wie können die Verkehrsüberlastungen in den Spitzenzeiten vermieden werden?

und andere mehr

MindMap: Verkehrsachsen der Schweiz

Verkehrsachsen	Öffentlicher Verkehr	Strassen	Verkehrsmittel	Probleme
Nord- Süd / Gotthard	Bahn / Strasse	Bau / Unterhalt / Regel	Säumer	Stau
Ost- West	Engpässe	Sicherheit	Fuss	Durchgangsverkehr
Zwischen Städten	Überlastungen	Sommer / Winter	MTB	Rushhour / Spitzenzeiten
In den Regionen	Kosten	Personentransporte	Auto / Mototrad / ...	Unwetter

Lernziele: Verkehrsachsen der Schweiz

Ich will eine Internet-Umfrage bei Menschen jeglichen Alters aus meinem Bekanntenkreis über ihre Mobilität (Art, Häufigkeit, Ärgernisse und Wünsche) vorbereiten, durchführen und auswerten.

Ich will meine Umfrageergebnisse mit statischen Zahlen zur Schweiz vergleichen und Eigenheiten einer Randregion erklären.

Ich will den Septimerpass mit dem Mountainbike überqueren, eine Reisereportage verfassen und seine historische Bedeutung beschreiben.

Ich will die Entwicklung des Gütertransportes auf der Nord- Südachse grafisch darstellen und kommentieren.

Ich will den Bau des Gotthardtunnels von 1872 bis 1882 beschreiben und Eckdaten mit dem Bau von 1999 bis 2016 vergleichen.

Inhaltsverzeichnis: Verkehrsachsen der Schweiz

- | | | |
|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Titelblatt 2. Inhaltsverzeichnis 3. Vorwort 4. Nord- Südachse heute <ol style="list-style-type: none"> a. Gütertransport Schiene b. Gütertransport Strassen c. Kommentar zur Entwicklung | <ol style="list-style-type: none"> 5. Nord- Südachse gestern <ol style="list-style-type: none"> a. Gotthardtunnel 1872 – 1882 <ol style="list-style-type: none"> i. Bau ii. Streik iii. Opfer 6. Vergleich: Tunnel 1900 mit 2000Septimerpass <ol style="list-style-type: none"> a. Reisereportage b. Historische Bedeutung c. Vergleich mit schweizerischen Daten | <ol style="list-style-type: none"> 7. Umfrage <ol style="list-style-type: none"> a. Umfragebogen b. Grafiken mit Kommentar 8. Schlussfolgerung 9. Reflexion 10. Quellenverzeichnis 11. MindMap 12. Bestätigung Eigenleistung |
|--|---|---|