

# Wege der Schweiz

Einstieg: „Von Basel nach Chiasso“



1/3

## Aufgabe:

- Ihr befasst euch mit der Schweizerkarte und löst unterschiedliche Aufgaben in Bezug auf den Weg quer durch die Schweiz: Mit dem Auto, mit dem Zug, zu Fuss etc.
- Organisiert euch in Gruppen und studiert die unterschiedlichen Aufgaben auf den folgenden Arbeitsblättern!
- Im Anschluss diskutiert ihr in der Klasse die verschiedenen Wege und eure Erkenntnisse aus der Arbeit.

## Aufgabe 1

Vergleicht die Strassenkarte mit dem Luftbild! Was fällt auf?




---



---



---

# Wege der Schweiz

Einstieg: „Von Basel nach Chiasso“



2/3

## Aufgabe 2



Wie lang ist die Strecke von Basel nach Chiasso in km (Angabe auf 10 km genau)?

---

Wie lang ist die Reisezeit bei normalen Verhältnissen?

---

Beschreibe die Route so, dass ein Autofahrer sie findet!

---



---



---



---



---



---

## Aufgabe 3

Wie lange dauert die Fahrt mit der Bahn? Gibt es einen Unterschied zum Auto - und warum?

---



---

## Aufgabe 4

Was waren die grössten baulichen Herausforderungen auf dieser Strecke?

---



---

## Aufgabe 5

Wie lange hätte man von Basel nach Chiasso zu Fuss?

---

# Wege der Schweiz

Einstieg: „Von Basel nach Chiasso“



3/3

## Lösung Aufgabe 2

Wie lang ist die Strecke von Basel nach Chiasso in km (Angabe auf 10 Km genau)?

**285 km**

Wie lang ist die Reisezeit bei normalen Verhältnissen?

**Ca. 3 h 12 Min.**

Beschreibe die Route so, dass ein Autofahrer sie findet!

1. Von Basel auf die Autobahn A2/A3 in Richtung Luzern, Bern, Zürich. Den Wegweisern Richtung Luzern folgen, 90 km weiterfahren.
2. Bei der Verzweigung Rotsee links einspuren Richtung Gotthard, Interlaken, Luzern-Kriens, Luzern-Zentrum, 140 km weiterfahren (durch den Gotthardtunnel).
3. Nach dem Tunnel bei der Verzweigung Bellinzona-Nord links einspuren Richtung Milano, I, Lugano, Locarno, Bellinzona Sud und 55km weiterfahren.
4. Autobahn A2/E35 bei Ausfahrt 54 verlassen Richtung Chiasso-Centro.

## Eine mögliche Lösung Aufgabe 3

Ab/an	Dauer	Verkehrsmittel
▼ 07:04-11:08	4h 04'	<b>EC</b>
Von Basel SBB	ab 07:04	Gleis 3
	mit ✚ <b>EC</b>	Richtung an
		bis 11:08 Chiasso

## Eine mögliche Lösung Aufgabe 4

- Platz für mehrspurige Nationalstrassen, für Bahntrassen
- Zubringer-Bauten (z.B. für Verladebahnhöfe)
- Hügelige Topografie, Alpenunterquerung, Seen und Flüsse
- Unterschiedliche Böden (Untergründe)
- Lange Bauzeiten
- EU-Anforderungen (Nordsüdachse)
- Schätzung der zukünftigen Verkehrsentwicklung

## Lösung Aufgabe 5

Ca. 67 Stunden oder 8,3 Tage (rund 334 km bei rund 5 km pro Stunde und 8 Stunden Marsch pro Tag)