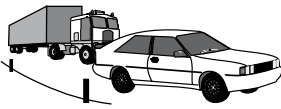
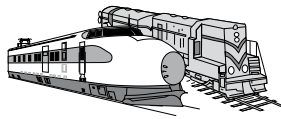


Verkehr im Vergleich

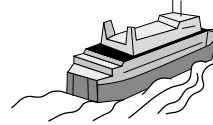
Kopiervorlage
zu Faszination
Erde 2, S. 86
bis 87



- Straßen verbrauchen die Landschaft.
- Straßen sind teuer (Bau, Erhaltung).
- Hohe Unfallgefahr.
- Umweltbelastung: Lärm, Abgase.



- Bahnanlagen verbrauchen die Landschaft.
- Bahnen sind teuer (Personal, Lokomotiven, Waggonen, Bahnhöfe, Schienen, Stellwerke ...).
- Umweltbelastung: Lärm.



- Hafenanlagen sind teuer.
- Umweltbelastung: Wasserverschmutzung.
- Binnenschifffahrt: teure Kanäle, Flussverbauung.



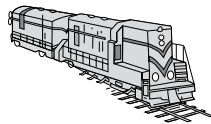
- Flughäfen verbrauchen die Landschaft.
- Hässliche Kondensstreifen am Himmel.
- Flughäfen sind teuer.
- Umweltbelastung: Lärm, Luftschadstoffe.

Güterverkehr: Vorteile (+) und Nachteile (-) für die Benutzer

Folgendes muss vor dem Transport bedacht werden: Transportdauer (schneller und teurer/langsamer und billiger). Mit welchem Fahrzeug kann der Bestimmungsort erreicht werden?



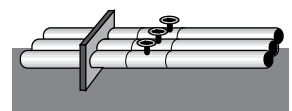
- + Geschwindigkeit
- Kosten
- + Alle Ziele sind erreichbar.



- +/- Geschwindigkeit
- + Kosten
- Nicht alle Ziele sind direkt erreichbar.



- Geschwindigkeit
- + Kosten
- Nicht alle Ziele sind direkt erreichbar.

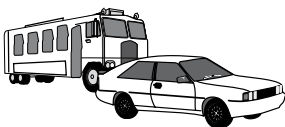


Pipelines sind Rohrleitungen für Flüssigkeiten und Gase. Der Transport ist billig (+), aber an die Leitung gebunden (-).

Personenverkehr: Vorteile (+) und Nachteile (-) für die Benutzer

Folgendes muss vor der Reise bedacht werden: Reisedauer? Entfernung? Gepäck?

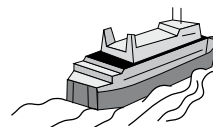
Kosten pro Reiseteilnehmer? Trage + oder - in die Kreise ein.



- Pkwdichtes Straßennetz**
- Kosten
 - Fahrt jederzeit möglich
- Autobus**
- Kosten pro Fahrgast
 - an Fahrplan gebunden



- Kosten pro Fahrgast
- Bequemlichkeit
- an Fahrplan gebunden
- an Schienen gebunden



- Fährrschiff**
- Kosten
- Kreuzfahrtschiff**
- Kosten pro Fahrgast
 - Erholung



- kurze Entfernungen**
- Geschwindigkeit
 - Kosten
- weite Entfernungen**
- Geschwindigkeit
 - Kosten