

Verkehrszwecke und Verkehrsmittelwahl Verkehrsentwicklung

Grafik: Verkehrszwecke und Verkehrsmittelwahl in der Schweiz 2005

Beantworte folgende Fragen:

1. Wie viele Kilometer legt eine Person in der Schweiz durchschnittlich pro Tag zurück?
2. Wie gross ist diese Distanz? Überlege dir, welcher Ort, welche Orte ungefähr in dieser Distanz zu deinem Wohnort liegen.
3. Welches ist der häufigste Grund, weshalb sich Menschen in der Schweiz auf einen Weg begeben?
Welches der zweithäufigste Grund?
4. Welches ist des Schweizer beliebtestes Verkehrsmittel?
5. Wie häufig wird der öffentliche Verkehr genutzt?
6. Welche Verkehrsmittel benützen die Schweizer eher selten?
Welches könnten die Gründe dafür sein?

Grafik: Verkehrsentwicklung in Europa (EU-27)

Beantworte folgende Fragen:

1. 1 Person hat in einem Jahr 5700 km zurückgelegt.
5 Personen haben in einem Jahr je 12100 km zurückgelegt.
2 Personen haben in einem Jahr je 54200 km zurückgelegt.
Wie viele Personenkilometer haben alle Personen zusammen zurückgelegt?
2. Wie viele Milliarden Personenkilometer wurden in Europa im Jahr 1995 zurückgelegt?
Wie viele im Jahr 2009?
3. Herr Müller fährt zusammen mit seinem Kollegen Herr Muster täglich, das heisst, an 240 Tagen pro Jahr, mit dem Auto 20 km zur Arbeit und wieder zurück. Wie viele Personenkilometer fahren die beiden jährlich?
4. Wie hat sich der Personenverkehr bei den anderen Verkehrsmitteln entwickelt?
5. Ein Zug legt 1000 km zurück und transportiert dabei 300 Tonnen Güter. Wie viele Tonnenkilometer sind das?
6. Welches Verkehrsmittel erbringt in Europa die grösste Transportleistung für Güter?
7. Vergleiche die Transportleistung im Güterverkehr auf der Strasse mit der auf der Schiene.
8. Die Transportleistung in der Luft ist erstaunlich hoch, zumal in dieser Statistik nur die Leistung der innereuropäischen Flüge berücksichtigt ist und längst nicht so viele Flugzeuge täglich unterwegs sind wie Lastwagen. Hast du dafür eine Erklärung?
9. Im Jahr 2007 ging die Transportleistung bei allen bedeutenden Transportträgern merklich zurück. Weshalb?