

1. Arbeite nach der Methode „Mit digitalen Geomedien arbeiten“ in deinem Schulbuch auf Seite 15. Verwende dazu den digitalen Routenplaner des Verkehrsverbund Ost-Region auf <https://anachb.vor.at/>. Vergleiche die Dauer und die Umweltbelastung der Routen mit dem Auto oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Achtung!
Individuelle Lösung der Werte
→ diese können sich verändern!

Route 1: Von Wien Westbahnhof nach Heidenreichstein

Transportmittel	Dauer	CO ₂ -Ausstoß
Öffentlich	ca. 2:40 Std.	3,25 kg
Auto	ca. 1:45 Std.	29,9 kg

Route 2: Von Dornbirn Bahnhof nach Salzburg Hauptbahnhof

Transportmittel	Dauer	CO ₂ -Ausstoß
Öffentlich	ca. 4:10 Std.	5,12 kg
Auto	ca. 3:15 Std.	74,24 kg

Route 3: Von Villach Hauptplatz nach Velden am Wörthersee Bahnhof

Transportmittel	Dauer	CO ₂ -Ausstoß
Öffentlich	ca. 0:22 Std.	0,24 kg
Auto	ca. 0:22 Std.	4,46 kg

Route 4: Von Wien Stephansplatz zur UNO-City

Transportmittel	Dauer	CO ₂ -Ausstoß
Öffentlich	ca. 0:13 Std.	0,02 kg
Auto	ca. 0:18 Std.	1,44 kg

2. Vergleiche deine Werte mit deinem Sitznachbarn / deiner Sitznachbarin. Überlegt gemeinsam, welche Vor- und Nachteile öffentliche Verkehrsmittel gegenüber Autos haben. Notiert diese in Stichworten.

Individuelle Lösung / zum Beispiel:

- Die Umweltbelastung ist bei öffentlichen Verkehrsmitteln deutlich geringer
- Öffentliche Verkehrsmittel sind in der Stadt oft gleich schnell oder sogar schneller als das Auto
- Bei längeren Strecken ist das Auto schneller und bequemer, weil man bei Öffis oft umsteigen muss und länger unterwegs ist

