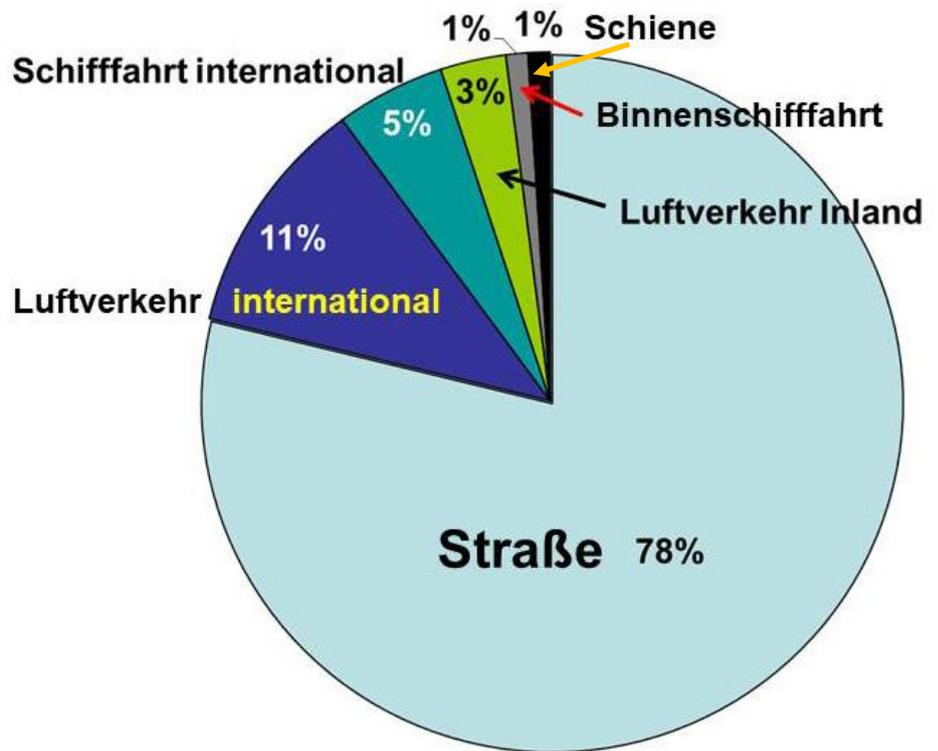


## FUßABDRUCK UND VERKEHRSTRÄGER - LÖSUNG

1. Die Straße verursacht die größte Menge des Treibhausgases Kohlendioxid (= CO<sub>2</sub>). Es sind 78%.
2. Der Prozentsatz des internationalen Flugverkehrs und des Flugverkehrs im Inland beträgt zusammen 14%.
3. Die gesamte Schifffahrt verursacht 6% des Kohlendioxidausstoßes.
4. Der Klima schonendste Verkehrsträger ist die Schiene.



Daten aus: Fair future - Der ökologische Fußabdruck – Die Multivision – Bild und Text S. 15

**Gib einen Ratschlag**, wie am besten das Treibhausgas **CO<sub>2</sub>** verringert werden kann!

Eine verhältnismäßig einfache Maßnahme für einen klimafreundlicheren Verkehr wäre ein **Tempolimit**. Dies kann **sofort jeder umsetzen**. Bei niedrigerer Geschwindigkeit sinkt der Luftwiderstand und damit der Treibstoffbedarf.

Dann könnten leichtere Autos mit leichteren Motoren gebaut werden, die erheblich weniger Treibstoff benötigen.

**Öffentlicher Verkehr, Fahrrad- und Fußverkehr** senken den persönlichen CO<sub>2</sub> – Ausstoß.

Durch eine Verringerung **des Autoverkehrs und des internationalen Luftverkehrs und des Luftverkehrs im Inland** könnte das **Treibhausgas CO<sub>2</sub> stark gesenkt** werden.

### **Zum Nachdenken:**

„Derzeit kommen in Deutschland auf 1000 Einwohner mehr als 600 Pkw. In China sind es gerade einmal 20 Pkw. Eine Motorisierung Chinas wie in Europa wäre allerdings verheerend für unser Weltklima. Globale Gerechtigkeit würde bedeuten, dass in Deutschland und im übrigen Europa, den USA und anderen entwickelten Ländern die Autoflotte schrumpfen muss, während sie in Ländern wie z. B. China und Indien wachsen kann.

Weniger Autoverkehr in unseren Städten würde zu einem kleineren ökologischen Fußabdruck führen und deutlich mehr Lebensqualität bedeuten.“