

## FUßABDRUCK UND VERKEHRSTRÄGER

Für etwa 20% der Treibhausgasbelastung ist in der Bundesrepublik Deutschland der Verkehr verantwortlich. Die Tendenz ist nach wie vor steigend, obwohl wir uns international dazu verpflichtet haben, den Ausstoß der Treibhausgase zu verringern.

Wie sind daran die unterschiedlichen Verkehrsträger beteiligt?

Auf dem **Zusatzblatt „CO<sub>2</sub>-Emissionen des Verkehrs nach Verkehrsträgern in Deutschland“** sind **6** unterschiedlich große **Kreisabschnitte** eingezeichnet.

Im Plastikbeutel findest Du **6 Kärtchen** mit den Namen der **Verkehrsträger**.  
Lege die Kärtchen zu den jeweiligen Kreisabschnitten.

**Werte das Kreisdiagramm mit der Lösung aus** und **beantworte** dann die folgenden **Fragen**:

1. Welcher Verkehrsträger verursacht die größte Menge des Treibhausgases Kohlendioxid (= CO<sub>2</sub>)? Wie viel Prozent sind es?
2. Wie groß ist der Prozentsatz des internationalen Flugverkehrs und des Flugverkehrs im Inland in der Summe?
3. Welchen Prozentsatz macht die Freisetzung an Kohlendioxid (= CO<sub>2</sub>) der gesamten Schifffahrt aus?
4. Welcher Verkehrsträger ist der Klima schonendste Verkehrsträger?
5. **Gib einen Ratschlag**, wie am besten das Treibhausgas **CO<sub>2</sub>** verringert werden kann!