

Woraus besteht eine Ökobilanz? Was muss ich beachten?

Eine Ökobilanz besteht aus diesen 4 Schritten:

1. Festlegung von Ziel und Untersuchungsrahmen (Datenqualität, geographische und zeitliche Systemgrenze, Gesamtnutzungszeit, Entsorgung)
2. Erstellung der Sachbilanz (Aufgliederung)
3. Umweltwirkungen – Wirkungsabschätzung
4. Bewertung

Beachte:

- Vor allem bei einem Produktvergleich: vergleichbare Daten, Einheiten, Untersuchungsrahmen etc.
- Allokation: wer verursacht was?

Ökobilanz-Beispiel

Problem: Treibhausgas durch Mobilität – Privat-PKW

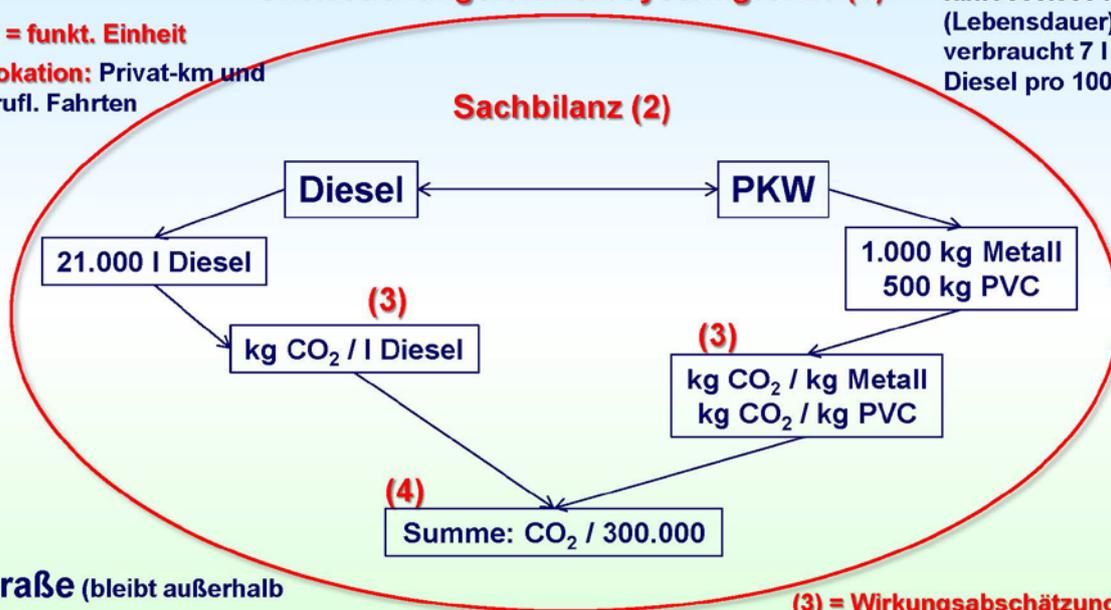
Untersuchungsrahmen/Systemgrenze (1)

Annahme: PKW fährt 300.000 km (Lebensdauer) und verbraucht 7 l Diesel pro 100 km

km = funkt. Einheit

Allokation: Privat-km und berufl. Fahrten

Sachbilanz (2)



Straße (bleibt außerhalb der Systemgrenze)

(3) = Wirkungsabschätzung
(4) = Auswertung