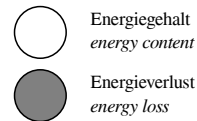


**100 km -
Wie viel muss
in den Tank?**

**100 km -
How much needs
to go into the tank?**



Jedes Fahrzeug ist Teil einer Energie-
wandlungskette. Auf dem Weg von der
Energiequelle zum fahrenden Wagen wird
in dieser mehrfach Energie umgewandelt.
Wie viel Energie bei diesen Umwandlungen
verloren geht, hängt von der jeweiligen
Technologie ab. Die Höhe der
CO₂-Emissionen wird jedoch von der
Wahl des „Treibstoffes“ bestimmt.
Doch Vorsicht: Strom und Wasserstoff
sind nur dann klimafreundlicher, wenn sie aus
erneuerbaren Energien gewonnen wurden!

*Every vehicle is part of an energy conversion
cycle. From energy source to moving vehicle,
energy is converted multiple times. How much
energy is lost during this transformation
depends on the technology used. The amount
of CO₂ emissions, however, depends on the
“fuel” choice. Be aware: electricity and
hydrogen are only climate friendly when they
are derived from renewable energy sources.*

**Rohstoff
raw material**

**Treibstoff
fuel**

**Bewegung
movement**

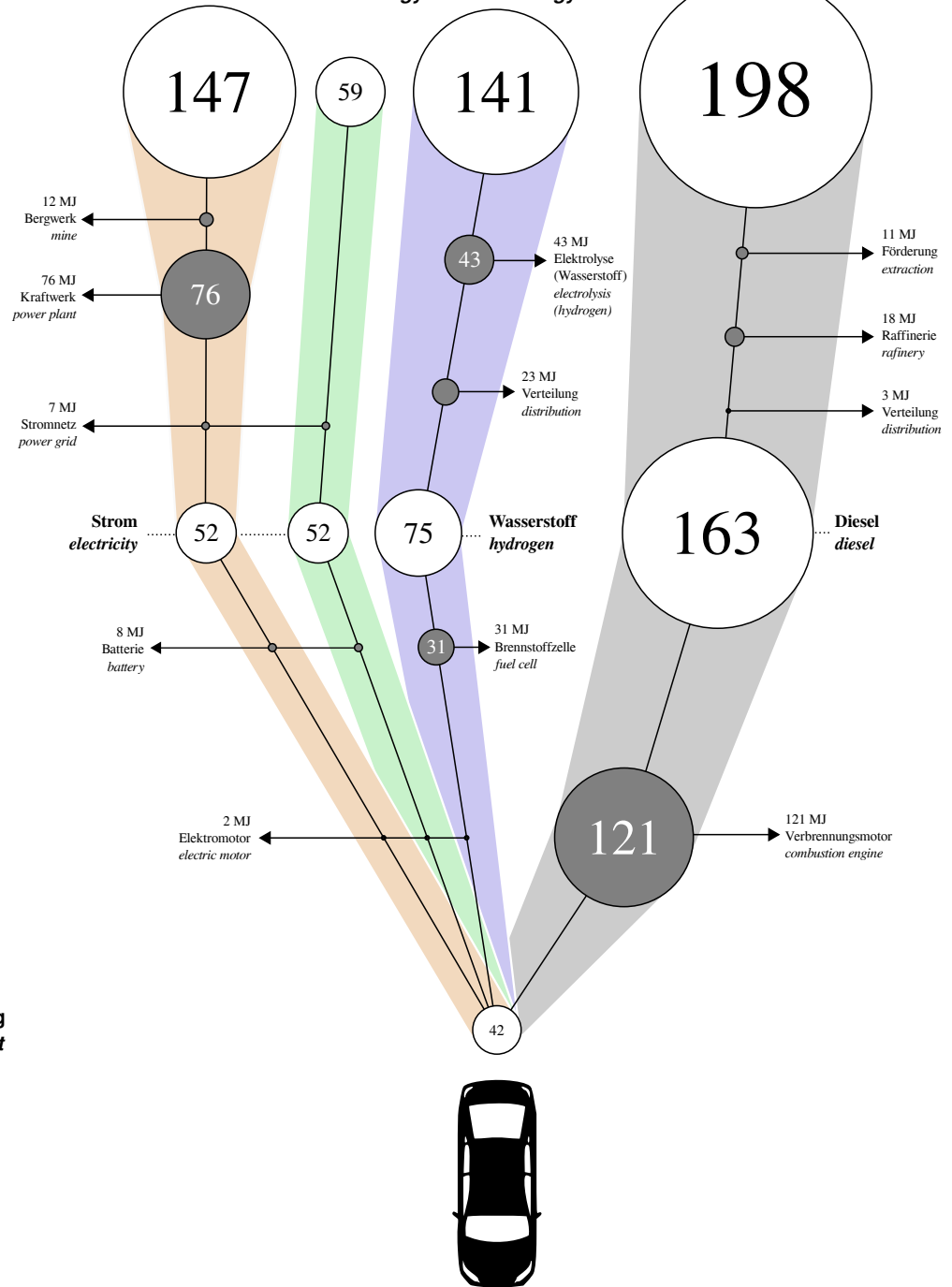
**Kohle
coal**

**ern. Energien
renew. energy**

**ern. Energien
renew. energy**

**Erdöl
oil**

**Energie in Megajoule
energy in megajoule**



**100 km fahren
100 km travel**