



Verkehr

Der Verkehrssektor ist für **22%** der Treibhausgasemissionen in Deutschland verantwortlich.

Fast **50%** davon wird durch PKWs verursacht. Einsparungen durch verbesserte Technik wurden durch mehr Verkehr und größere Fahrzeuge wieder aufgehoben.

Mit **25%** spielt auch der Gütertransport durch LKWs eine wichtige Rolle.

Die dritte große Treibhausgasquelle ist der Flugverkehr, der neben den Treibhausgasen auch Kondensstreifen und andere negative Klimaeffekte verursacht. Sein Anteil an der Erderwärmung ist damit höher als **3%**.

Um das 1,5-Grad-Ziel zu erreichen, müssen die Treibhausgasemissionen im Verkehr bis 2035 um **über 90%** reduziert werden.

Ein Elektroauto fährt mit der gleichen Energiemenge ca. **5-mal** so weit wie ein Fahrzeug mit Verbrennungsmotor und ca. **3-mal** so weit wie ein Auto mit einer Brennstoffzelle.

Quelle:

Handbuch Klimaschutz, Karl-Martin Hentschel, oekom Verlag München [2020]
<https://handbuch-klimaschutz.de/anlagen/>