

# Nachhaltige Mobilität

Der europäische  
Grüne Deal

Dezember 2019  
#EUGreenDeal

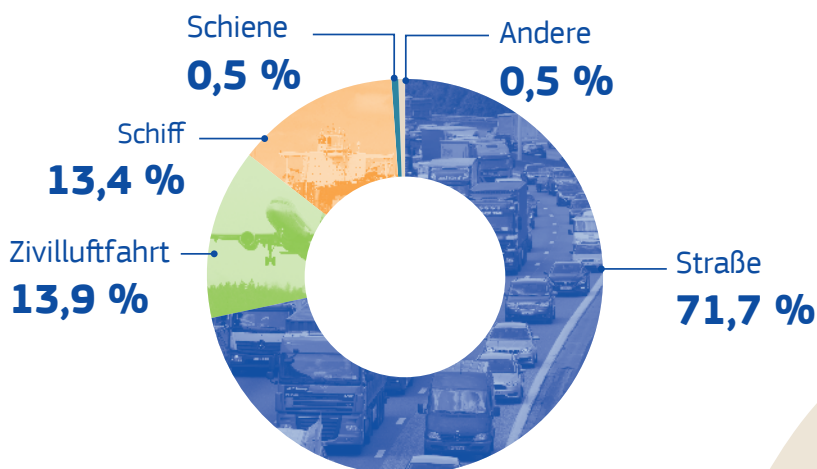
Europa muss die Emissionen des Verkehrssektors weiter und schneller verringern.

Auf den Verkehrssektor entfällt ein Viertel der Treibhausgasemissionen in der Union und sie nehmen nach wie vor zu. Mit dem Grünen Deal sollen diese Emissionen bis **2050** um **90 %** gesenkt werden.

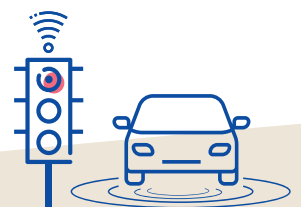


**Senkung**  
der Treibhausgasemissionen des  
Verkehrssektors  
bis 2050  
**um 90 %**

Anteil der Treibhausgasemissionen  
je Verkehrsträger (2017)



Quelle: Statistical Pocketbook 2019



## ➤ Digitalisierung

- **Automatisierte Mobilität und intelligente Verkehrsmanagementsysteme** werden dazu beitragen, den Verkehrssektor effizienter und sauberer zu machen.
- Es werden **intelligente Anwendungen** und Lösungen für „**Mobilität als Dienstleistung**“ entwickelt.

## ➤ Nutzung unterschiedlicher Verkehrsträger

Güter sollten vermehrt per Schiene oder Schiff befördert werden. Und mit dem **einheitlichen europäischen Luftraum** dürften die Emissionen aus dem Luftverkehr ohne Kosten für Verbraucherinnen und Verbraucher sowie Unternehmen erheblich zurückgehen.



Die Reform des einheitlichen europäischen Luftraums wird zu einer Verringerung der Luftverkehrsemissionen um bis zu **10 %** beitragen.

## ➤ Preise, die die Umweltauswirkungen widerspiegeln



Abschaffung der Subventionen für fossile Brennstoffe



Ausweitung des europäischen Emissionshandels auf den Seeverkehr



Wirksame Straßenbenutzungsgebühren

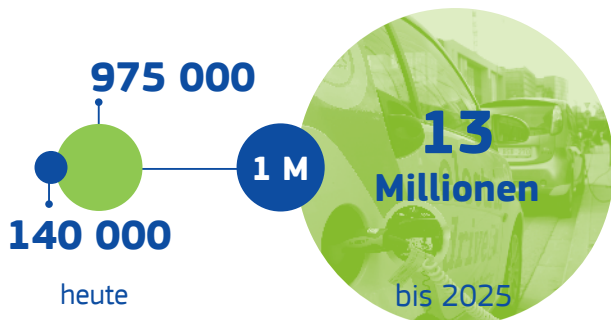


Verringerung der den Luftverkehrsunternehmen im Rahmen des Emissionshandelssystems kostenlos zugeteilten Zertifikate

## ➤ Verbesserung der Versorgung mit nachhaltigen alternativen Kraftstoffen

Bis 2025 werden etwa **1 Million öffentliche Ladestationen und Tankstellen** für die **13 Millionen emissionsfreien und emissionsarmen Fahrzeuge** benötigt, die voraussichtlich auf europäischen Straßen fahren werden.

Mit alternativen Kraftstoffen betriebene Kraftfahrzeuge und öffentliche Ladestationen in der EU



- Ladestationen
- Emissionsarme Fahrzeuge

Quelle: European Alternative Fuels

## ➤ Verringerung der Luftverschmutzung

Mit dem grünen Deal werden die Emissionen und die Verkehrsüberlastung in den Städten in Angriff genommen und der öffentliche Verkehr verbessert.



Dazu ist Folgendes nötig:

- ✓ strengere Vorgaben für die Luftverschmutzung durch Kraftfahrzeuge
- ✓ Verringerung der Luftverschmutzung in den Häfen der EU
- ✓ Verbesserung der Luftqualität in der Nähe von Flughäfen