

PUBLIKATION

Bericht
EU
Handel
Klima
Mobilität
Nachhaltigkeit

Used Vehicle Trade and Fleet Composition in Europe



In Europa sind nur begrenzte Informationen über die Umwelteigenschaften, wie den Ausstoß von Luftschadstoffe oder die CO₂-Emissionen von Fahrzeugbeständen und gehandelten Gebrauchtfahrzeugen verfügbar. Das Ecologic Institut und das Fraunhofer ISI untersuchen in diesem Bericht verfügbare nationale und europäische Datenquellen zu Fahrzeugbeständen und -handel in Europa, stellen die verfügbaren Fahrzeugmerkmale zusammen, leiten ihre Umweltperformance aus den verfügbaren Merkmalen ab und bewerten darauf aufbauend die regionalen Unterschiede in ihrer Umweltperformance. Der Bericht steht als Download zur Verfügung.

Wichtigster Link

Download: Used Vehicle Trade and Fleet Composition in Europe [pdf, 1.2 MB, Englisch]

Zitiervorschlag

Velten, Eike Karola; Clemens Brauer, Jan-Erik Thie (2020): Used vehicle trade and fleet composition in Europe. Final report of the project "Used vehicle trade and fleet composition in Europe" on behalf of the EEA. Ecologic Institute and Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research ISI: Berlin, Karlsruhe.

Sprache

Englisch

Autor(en)

Eike Karola Velten
Jan-Erik Thie

Autor(en)

Clemens Brauer (Fraunhofer ISI)

Credits

Besonderer Dank gilt Katharina Umpfenbach für ihre hilfreiche Rezension sowie Jonathan Köhler für seine sprachliche Überprüfung. Unser Dank gilt auch Janna Vakili, Fabiana Ferro, Darja Stepanova, Ramiro De la Vega, Yannis Geiger und Julius Buschle für die Länderdatenrecherche.

Finanzierung

- Europäische Umweltagentur (EUA)

Verlag

- Ecologic Institut, Deutschland
- Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI (Fraunhofer ISI), Deutschland

Jahr

2020

Umfang

47 S.

Projekt

Gebrauchtwagenhandel und Flottenzusammensetzung in Europa

Projektnummer

2632-01

Inhaltsverzeichnis

Executive summary
1 Introduction
2 Data collection and compilation
2.1 Indicators to describe vehicle characteristics
2.1.1 Countries
2.1.2 Year
2.1.3 Vehicle class
2.1.4 Engine type
2.1.5 Engine capacity
2.1.6 Air pollutants and CO2 emissions
2.2 Data sources

- 2.2.1 Stock data
- 2.2.2 Trade data
- 2.3 Data gaps and inconsistencies
- 3 Derivation of environmental characteristics
- 4 Environmental characteristics of used vehicles
 - 4.1 Regulatory background of vehicle stocks and trade
 - 4.1.1 Regulations for registering a vehicle
 - 4.1.2 Taxation for incentivising efficient and low-emission vehicle stocks
 - 4.1.3 Regulation and taxation during the trade of vehicles
 - 4.2 Characteristics of European countries' vehicle stocks
 - 4.3 Characteristics of European countries used vehicle trade
- 5 Conclusions
- 6 Indexes
- Figures
- Tables
- Boxes
- Abbreviations
- 7 Literature

Schlüsselwörter

Gebrauchtwagen, Fuhrpark, Personenkraftwagen, Lastwagen, Handelsströme, Treibhausgasemissionen, Luftverschmutzung, Umweltleistung, Europa

Quellen URL (modified on 12/21/2020 - 19:26): <https://www.ecologic.eu/de/17576>

Links

[1] https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2020/2632-01-cover_0.jpg