



---

**Dokumentation**

---

**Maße, Größe, Gewicht und CO<sub>2</sub>-Emissionen von Kraftfahrzeugen im Zulassungsrecht**

**Maße, Größe, Gewicht und CO2-Emissionen von Kraftfahrzeugen im Zulassungsrecht**

Aktenzeichen: WD 7-3000-103/18  
Abschluss der Arbeit: 17. Mai 2018  
Fachbereich: WD 7: Zivil-, Straf- und Verfahrensrecht, Umweltschutzrecht,  
Bau und Stadtentwicklung

---

Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages unterstützen die Mitglieder des Deutschen Bundestages bei ihrer mandatsbezogenen Tätigkeit. Ihre Arbeiten geben nicht die Auffassung des Deutschen Bundestages, eines seiner Organe oder der Bundestagsverwaltung wieder. Vielmehr liegen sie in der fachlichen Verantwortung der Verfasserinnen und Verfasser sowie der Fachbereichsleitung. Arbeiten der Wissenschaftlichen Dienste geben nur den zum Zeitpunkt der Erstellung des Textes aktuellen Stand wieder und stellen eine individuelle Auftragsarbeit für einen Abgeordneten des Bundestages dar. Die Arbeiten können der Geheimschutzordnung des Bundestages unterliegende, geschützte oder andere nicht zur Veröffentlichung geeignete Informationen enthalten. Eine beabsichtigte Weitergabe oder Veröffentlichung ist vorab dem jeweiligen Fachbereich anzuzeigen und nur mit Angabe der Quelle zulässig. Der Fachbereich berät über die dabei zu berücksichtigenden Fragen.

## 1. Zulassungsrechtliche Einteilung der Kraftfahrzeuge in Fahrzeugklassen

Kraftfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 6 km/h und ihre Anhänger dürfen auf öffentlichen Straßen nur in Betrieb gesetzt werden, wenn sie zum Verkehr zugelassen sind (§ 3 Absatz 1 Satz 1 FZV<sup>1</sup>). Die Erteilung einer Zulassung setzt voraus, dass das Fahrzeug einem genehmigten Typ entspricht oder eine Einzelgenehmigung erteilt werden kann (§ 3 Absatz 1 Satz 2 FZV).

Der als

### Anlage 1

beigefügte Anhang II der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. September 2007 zur Schaffung eines Rahmens für die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge (Rahmenrichtlinie)<sup>2</sup> enthält Begriffsbestimmungen für Fahrzeugklassen und Fahrzeugtypen, bei denen maßgeblich auch auf das jeweilige Gewicht abgestellt wird.

Auch die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)<sup>3</sup> enthält in ihrem als

### Anlage 2

beigefügten § 32 Bestimmungen über die Abmessungen von Fahrzeugen und Fahrzeugkombinationen.

## 2. CO<sub>2</sub>-Emissionen

Die als

### Anlage 3

beigefügte Dokumentation „Grenzwerte für Luftschadstoffe im Straßenverkehr“<sup>4</sup> legt den wesentlichen Regelungsrahmen zu CO<sub>2</sub>-Emissionen für Kraftfahrzeuge dar.

---

1 Fahrzeug-Zulassungsverordnung vom 3. Februar 2011 (BGBl. I S. 139), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 31. Juli 2017 (BGBl. I S. 3090) geändert worden ist.

2 Amtsblatt der Europäischen Union L 263/1 vom 9.10.2007.

3 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung vom 26. April 2012 (BGBl. I S. 679), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 20. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3723) geändert worden ist.

4 WD 5-3000-015/18 vom 21.02.2018 (abrufbar unter <https://www.bundestag.de/blob/549328/166222be409e993fef47edac8af00905/wd-5-015-18-pdf-data.pdf>).

---

### 3. Tatsächliche Entwicklung

Das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) führt umfangreiche Statistiken zum Bestand von Kraftfahrzeugen in Deutschland und hält entsprechende Basisinformationen auf seiner Internetpräsenz vor.<sup>5</sup>

Unter anderem veröffentlicht das KBA etwa auch Zahlen über die Neuzulassungen von Pkw in den Jahren 2007 bis 2016 nach technischen Merkmalen<sup>6</sup> sowie über die Neuzulassungen von Lkw in den Jahren 2007 bis 2016 nach zulässiger Gesamtmasse<sup>7</sup>, beigefügt als

**Anlagen 4 und 5.**

\* \* \*

---

5 <https://www.kba.de>.

6 [https://www.kba.de/DE/Statistik/Fahrzeuge/Neuzulassungen/Motorisierung/n\\_motorisierung\\_pkw\\_zeitreihe\\_techn\\_merkmale.html](https://www.kba.de/DE/Statistik/Fahrzeuge/Neuzulassungen/Motorisierung/n_motorisierung_pkw_zeitreihe_techn_merkmale.html).

7 [https://www.kba.de/DE/Statistik/Fahrzeuge/Neuzulassungen/Groessenklassen/n\\_groessenklassen\\_lkw\\_zeitreihe.html?nn=657738](https://www.kba.de/DE/Statistik/Fahrzeuge/Neuzulassungen/Groessenklassen/n_groessenklassen_lkw_zeitreihe.html?nn=657738).