



Allgemeiner Deutscher  
Automobil-Club  
Württemberg e. V.

# Leermasse, Nutzlast und zulässige Gesamtmasse

## Übersicht für Wohnmobile

### Zulässige Gesamtmasse

Die zulässige Gesamtmasse ist das maximal erlaubte Gesamtgewicht des Fahrzeugs inklusive Fahrzeug, Personen, Gepäck und Ladung.

**Dieser Wert ist rechtlich verbindlich** und beträgt häufig 3.000 kg oder 3.500 kg. Der Wert ist im Fahrzeugschein **Feld F.2** Zulassungsbescheinigung Teil I eingetragen.

### Leermasse (fahrbereiter Zustand)

Die Leermasse ist das Gewicht des Fahrzeugs im fahrbereiten Zustand.

Sie umfasst:

- das Fahrzeug mit allen festen Ein- und Aufbauten
- den Fahrer (75 kg)
- einen vollen Kraftstofftank
- einen vollen Frischwassertank
- einen vollen Flüssiggastank

Der Wert ist im Fahrzeugschein (Zulassungsbescheinigung Teil I) unter **Feld G** eingetragen.

### Nutzlast

**Nutzlast = Zulässige Gesamtmasse – Leermasse**

Zur Nutzlast zählen:

- weitere Mitfahrer (außer dem Fahrer)
- Gepäck, Vorräte und lose Gegenstände
- nachträglich eingebautes Zubehör

Hinweis: Nachrüstungen wie Markise, Solaranlage oder Fahrradträger erhöhen die Leermasse und verringern die Nutzlast. Es wird empfohlen das Fahrzeug vor, während und nach dem Ausbau zu wiegen.

### Gesetzliche Mindestnutzlast

#### Berechnungsformel:

$PM \text{ (Mindestnutzlast)} = 10 \times (\text{Anzahl der Sitzplätze} + \text{Fahrzeuglänge in Metern})$

#### Beispiel:

- 3 Sitzplätze
- 5,4 m Fahrzeuglänge

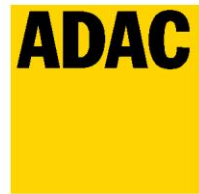
$PM = 10 \times (3 + 5,4) = \mathbf{84 \text{ kg}}$

Gewicht der Insassen:

$3 \times 75 \text{ kg} = \mathbf{225 \text{ kg}}$

**Mindestnutzlast gesamt:**

$84 \text{ kg} + 225 \text{ kg} = \mathbf{309 \text{ kg}}$



### **Konsequenz für die Leermasse**

Bei einer zulässigen Gesamtmasse von **3.000 kg** ergibt sich:

**Maximale Leermasse = 3.000 kg – 309 kg = 2.691 kg**

Das Fahrzeug darf leer maximal **2.691 kg** wiegen. So ist sichergestellt, dass alle Sitzplätze genutzt werden können und die zulässige Gesamtmasse eingehalten wird.

Allgemeiner Deutscher  
Automobil-Club  
Württemberg e. V.

\*Pro Sitzplatz **und** pro Meter Fahrzeuglänge werden je 10 kg Mindestnutzlast angesetzt.