

## Wieviel wiegt ein voll besetzter Linienbus?

Ein voll besetzter Linienbus wiegt typischerweise zwischen 17 und 19,5 Tonnen bei klassischen Diesel- oder Hybridbussen mit etwa 12 Metern Länge und maximal möglicher Fahrgastzahl. Gelenkbusse (ca. 18 Meter) erreichen als Gesamtgewicht voll besetzt oft bis etwa 30 Tonnen.<sup>[1] [2] [3] [4] [5]</sup>

### Typische Werte je nach Bus-Typ

- Ein 12-Meter-Linienbus (Solo): leer etwa 11-12 Tonnen, voll besetzt ca. 17-19 Tonnen.<sup>[6] [3] [4]</sup>
- Ein 18-Meter-Gelenkbus: leer etwa 15-17 Tonnen, vollbesetzt bis etwa 29-30 Tonnen.<sup>[2] [3] [5]</sup>

### Zusammensetzung des Gesamtgewichts

- Das Leergewicht macht den größten Anteil aus (11-17 Tonnen).<sup>[3] [6]</sup>
- Hinzu kommt das Gewicht der Passagiere, das im Mittel mit etwa 68-75 kg pro Person gerechnet wird sowie mitgeführtes Gepäck.<sup>[7] [1]</sup>
- Die maximal zulässigen Gesamtgewichte von Linienbussen sind gesetzlich klar auf ca. 18-19,5 Tonnen für Standardbusse (2 Achsen) und bis zu 30 Tonnen für Gelenkfahrzeuge (3 Achsen) begrenzt.<sup>[1] [3]</sup>

Diese Werte können je nach Hersteller, Modell, technischer Ausstattung und Zulassung leicht variieren.

✱

1. <https://www.bussgeldkatalog.org/ueberladener-bus/>
2. [https://www.mercedes-benz-bus.com/de\\_LU/brand/omnibus-magazin/e-mobility-in-xxl-format.html](https://www.mercedes-benz-bus.com/de_LU/brand/omnibus-magazin/e-mobility-in-xxl-format.html)
3. <https://www.mvg.de/ueber-die-mvg/unsere-fahrzeuge/bus.html>
4. <https://www.koveb.de/ueber-uns/busflotte/elektrobus/>
5. [https://www.mercedes-benz-bus.com/de\\_DE/brand/omnibus-magazin/e-mobility-in-xxl-format.html](https://www.mercedes-benz-bus.com/de_DE/brand/omnibus-magazin/e-mobility-in-xxl-format.html)
6. <https://www.gutefrage.net/frage/wie-viel-wiegt-1-bus>
7. <https://www.eisenbahnforum.de/viewtopic.php?t=5439>
8. [https://www.mercedes-benz-bus.com/de\\_DE/models/citaro/facts.html](https://www.mercedes-benz-bus.com/de_DE/models/citaro/facts.html)
9. <https://infoportal.mobil.nrw/technik/bussemitkonventionellemantrieb/linienbus-15-meter.html>

10. <https://www.wohnbusse.eu/index.php?thread%2F91-busse-unter-7-5-t%2F>