

# Parkplatz-Rechnung

Wieviel Platz braucht ein Auto zum Parken?

Messe mit einem Maßband die Länge und Breite von dem Auto/den Autos in deinem Haushalt und trage die Daten in die Liste ein. Berechne dann die Fläche eines jeden Autoparkplatzes und trage das Resultat in die vierte Spalte ein.

Auto	Länge	Breite	Fläche

Durchschnittliche Größe eines Auto-Parkplatzes: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Wieviel Platz braucht ein Fahrrad zum Abstellen?

Messe dafür genauso wie beim Auto die Breite und Länge des Platzes, wo ein Fahrrad steht.

Fahrrad	Länge	Breite	Fläche

Durchschnittliche Größe eines Fahrrad-Abstellplatzes: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Berechne anhand der durchschnittlichen Größe eines Parkplatzes für ein Auto und der Größe eines Abstellplatzes für ein Fahrrad, wieviel Fahrräder du auf einem Parkplatz mit 20 Autos abstellen könntest.

Auf einem Parkplatz für 20 Autos könnte man \_\_\_\_\_ Fahrräder abstellen.

Quelle: Österreichisches Ökologie-Institut 2009

