

Hast du gewusst?

Das Auto braucht sehr viel Energie für die Bewegung. Das merkst du schon, wenn du sein Gewicht damit vergleichst, was es transportiert: Im Schnitt sind es 1500 bis 2000 Kilogramm Blech für eine oder zwei Personen. Ausserdem braucht ein Auto 13,5 Quadratmeter Platz. Ein Velo braucht etwas mehr als einen Quadratmeter. Staus entstehen selten durch Velos und sehr häufig durch Motorfahrzeuge. Das ist unter anderem so, weil Städte nicht für Autos gebaut wurden, insbesondere nicht die kleinräumigen, engen Städte der Schweiz. Städte sind aber ideal, um sich zu Fuss oder mit dem Velo in ihnen zu bewegen.

Ein Fahrzeug braucht eine bestimmte Fläche, wenn es abgestellt ist. In der Grafik siehst du, wie viel Fläche die einzelnen Fahrzeuge im Vergleich brauchen, wenn sie sich bewegen. Bei diesen Flächen handelt es sich um den Bedarf

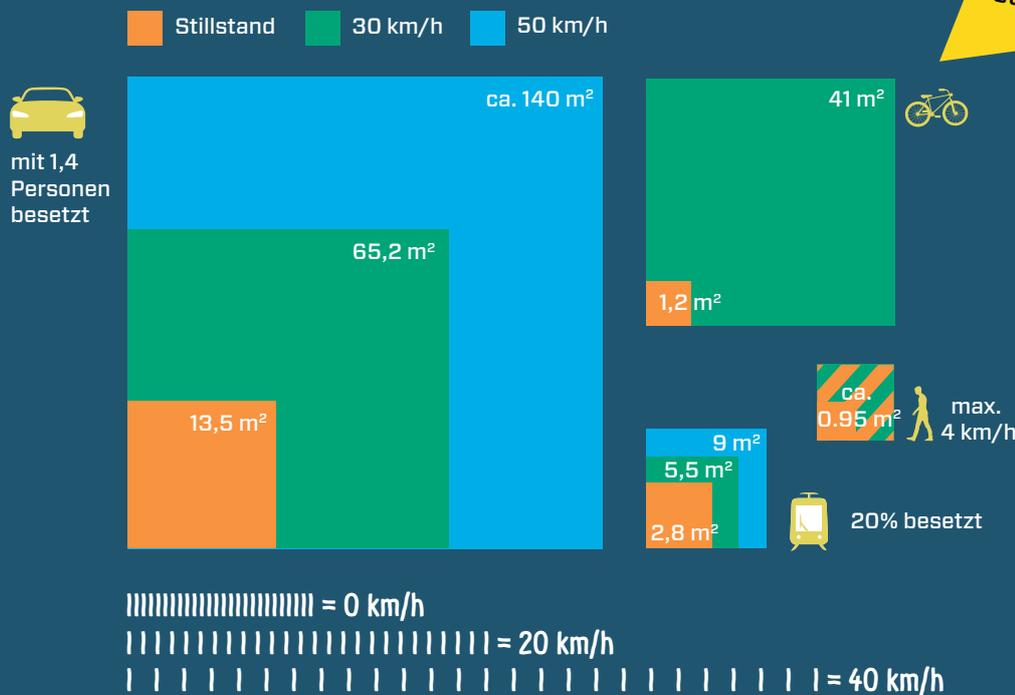


© wikimedia.org

pro Person. Das heisst: Es wird gemessen, wie viel Platz das Fahrzeug braucht. Diese Fläche wird anschliessend durch die Anzahl Personen geteilt, die das Fahrzeug gleichzeitig benutzen. **Es ist offensichtlich, dass der öffentliche Verkehr und zu Fuss zu gehen am meisten Platz für anderes lassen.**

Ein Drittel aller Autoetappen ist kürzer als 3 km. Diese Distanz kann man zu Fuss oder mit dem Velo zurücklegen. Zu Fuss braucht nicht mal einen Parkplatz. Schreib doch auf, wie du während eines Tages unterwegs bist und was du dabei erlebst und schick uns deinen Bericht!

Je schneller du dich fortbewegst, desto mehr Platz brauchst du



Übrigens: Am wenigsten Platz brauchen Autos, wenn sie im Stau stehen.

Genauere Angaben, wie die Flächen berechnet werden, findest du unter: <https://www.zukunft-mobilitaet.net/78246/>