

Anhalteweg berechnen

Anhalteweg: Der Anhalteweg beschreibt den gesamten Bremsvorgang: Angefangen von der ersten Wahrnehmung einer Gefahr bis hin zum betätigen des Bremspedals. Der Anhalteweg setzt sich aus dem Reaktionsweg und dem Bremsweg zusammen.

Formel zur Berechnung:

$$\frac{(\text{Geschwindigkeit in km/h})}{10} \times (\text{Geschwindigkeit in km/h}) + \frac{(\text{Geschwindigkeit in km/h})}{10} \times 3$$

Reaktionsweg: Der Reaktionsweg beschreibt den Weg, den ein Fahrzeug von der Erkennung der Gefahr bis hin zur tatsächlichen Betätigung des Bremspedals zurücklegt.

Formel zur Berechnung:

$$\frac{(\text{Geschwindigkeit in km/h})}{10} \times 3$$

Bremsweg: Die Strecke, die vom Greifen der Bremse bis hin zum Stillstand des Fahrzeugs zurückgelegt wird, wird als Bremsweg bezeichnet.

Formel zur Berechnung:

$$\frac{(\text{Geschwindigkeit in km/h})}{10} \times \frac{(\text{Geschwindigkeit in km/h})}{10}$$



Den vollständigen Artikel finden Sie hier:

<http://www.mein-autolexikon.de/magazin/themen/autofahrer-tipps/anhalteweg-formel.html>