

Fahrschule Mirko Scheffer UG

Faustformeln für den Reaktions-, Brems-, und Anhalteweg.

Der Reaktionsweg ist der Weg, den das Fahrzeug vom Erkennen der Gefahr bis zum Beginn der Bremsung zurücklegt.

$$\text{Reaktionsweg: } \frac{\text{Geschwindigkeit in Km/h}}{10} \times 3$$

Unter Bremsweg versteht man die Strecke, die ein Fahrzeug vom Beginn der Bremsung bis zum Stillstand zurücklegt.

$$\text{Bremsweg: } \frac{\text{Geschwindigkeit in Km/h}}{10} \times \frac{\text{Geschwindigkeit in Km/h}}{10}$$

$$\text{Bremsweg bei Gefahrbremsung: } \frac{\text{Geschwindigkeit in Km/h}}{10} \times \frac{\text{Geschwindigkeit in Km/h}}{10} : 2$$

Der Anhalteweg setzt sich aus Reaktions- und Bremsweg zusammen.

$$\text{Anhalteweg} = \text{Reaktionsweg} + \text{Bremsweg}$$



Tritt drauf!!! Ein Bremspedal bricht nicht ab!