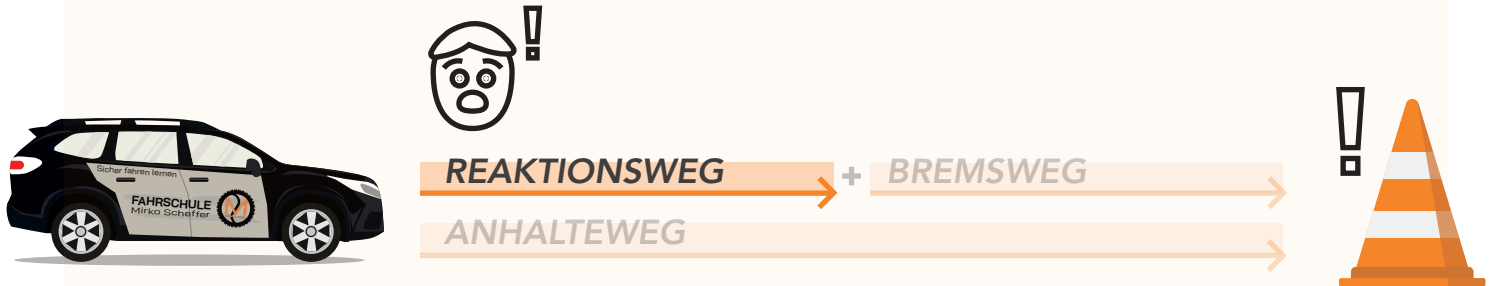


FAUSTFORMELN

Reaktions-, Brems- und Anhalteweg



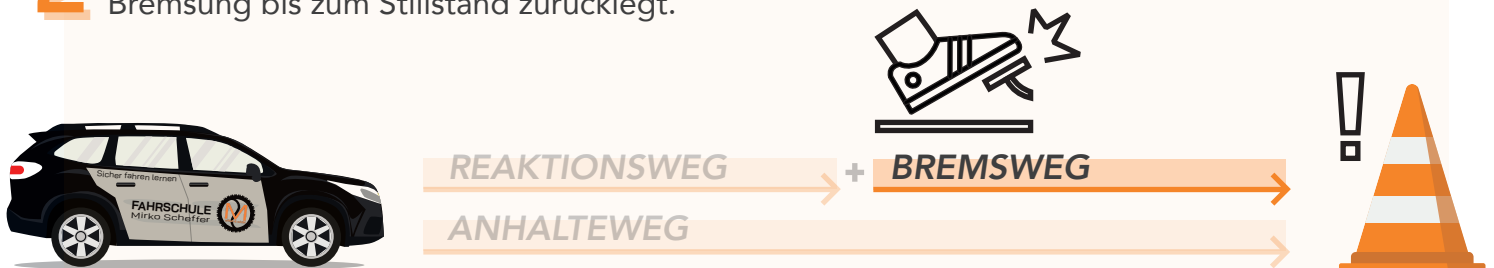
- 1** Der **Reaktionsweg** ist der Weg, den das Fahrzeug vom Erkennen der Gefahr bis zum Beginn der Bremsung zurücklegt.



Reaktionsweg:

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

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



Bremsweg:

$$\frac{\text{Geschwindigkeit in km/h}}{10} \times \frac{\text{Geschwindigkeit in km/h}}{10} : 2$$

Gefahrenbremsung

Eine Gefahrenbremsung halbiert den Bremsweg

- 3** Der **Anhalteweg** setzt sich aus Reaktions- und Bremsweg zusammen.



Anhalteweg:

Reaktionsweg + Bremsweg