

Faustformel Bremsweg

Faustformel

$$V \div 10 \times V \div 10$$

Bremsweg

ist die Strecke die du benötigst um dein Fahrzeug zum Stehen zu bringen.

Rechenbeispiele

$$\square \text{ Bremsweg} = V(\text{Geschwindigkeit}) \div 10 \times V(\text{Geschwindigkeit}) \div 10$$

Geschwindigkeit	Formel	Rechnung	Ergebnis/Wegstrecke in Meter
30km/h	$V \div 10 \times V \div 10$	$30\text{km/h} \div 10 \times 30\text{km/h} \div 10$	$3 \times 3 = \mathbf{9m}$
50km/h	$V \div 10 \times V \div 10$	$50\text{km/h} \div 10 \times 50\text{km/h} \div 10$	$5 \times 5 = \mathbf{25m}$

Fazit

Mit steigender Geschwindigkeit wird auch der **Bremsweg** länger - weil du bei höherem Tempo mehr Strecke benötigst um dein Fahrzeug zum Stehen zu bringen.

Kurz gesagt:
Mehr Tempo, viel mehr **Bremsweg**.

Revision #1

Created 2026-03-03 09:22:42 UTC by Christoph

Updated 2026-03-03 09:23:24 UTC by Christoph