Faustformel Bremsweg

Faustformel

V÷10 x V÷10

Bremsweg

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

Rechenbeispiele

Bremsweg = V(Geschwindigkeit)÷10 × V(Geschwindigkeit)÷10

Geschwindigkeit	Formel	Rechnung	Ergebnis/Wegstrecke in Meter
30km/h	V÷10 x V÷10	30km/h÷10 x 30km/h÷10	3x3 = **9m**
50km/h	V÷10 x V÷10	50km/h÷10 x 50km/h÷10	5x5 = **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 #2
Created 2026-03-03 09:22:42 UTC by Christoph
Updated 2026-10-12 06:56:16 UTC by Christoph