Faustformel Anhalteweg

Faustformel

V÷10x3 + V÷10xV÷10

Anhalteweg

ist die Strecke die du benötigst um dein Fahrzeug zum Stehen zu bringen, vom Erkennen der Gefahr bis zum Stillstand. (Reaktion + Bremsung)

Rechenbeispiele

□□ Anhalteweg = V(Geschwindigkeit)÷10x3 + V(Geschwindigkeit÷10×V(Geschwindigkeit)÷10

Geschwindigkeit	Formel	Rechnung	Ergebnis/Wegstrecke in Metern
30km/h	V÷10x3 + V÷10xV÷10	30km/h÷10x3 + 30km/h÷10x30km/h÷10	3x3 + 3x3 = **18m**
50km/h	V÷10x3 + V÷10xV÷10	50km/h÷10x3 + 50km/h÷10x50km/h÷10	5x3 + 5x5 = **40m**

Fazit

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

Kurz gesagt:
Mehr Tempo, viel mehr Anhalteweg.

Revision #3
Created 2026-03-03 09:27:42 UTC by Christoph
Updated 2026-10-12 06:56:17 UTC by Christoph