

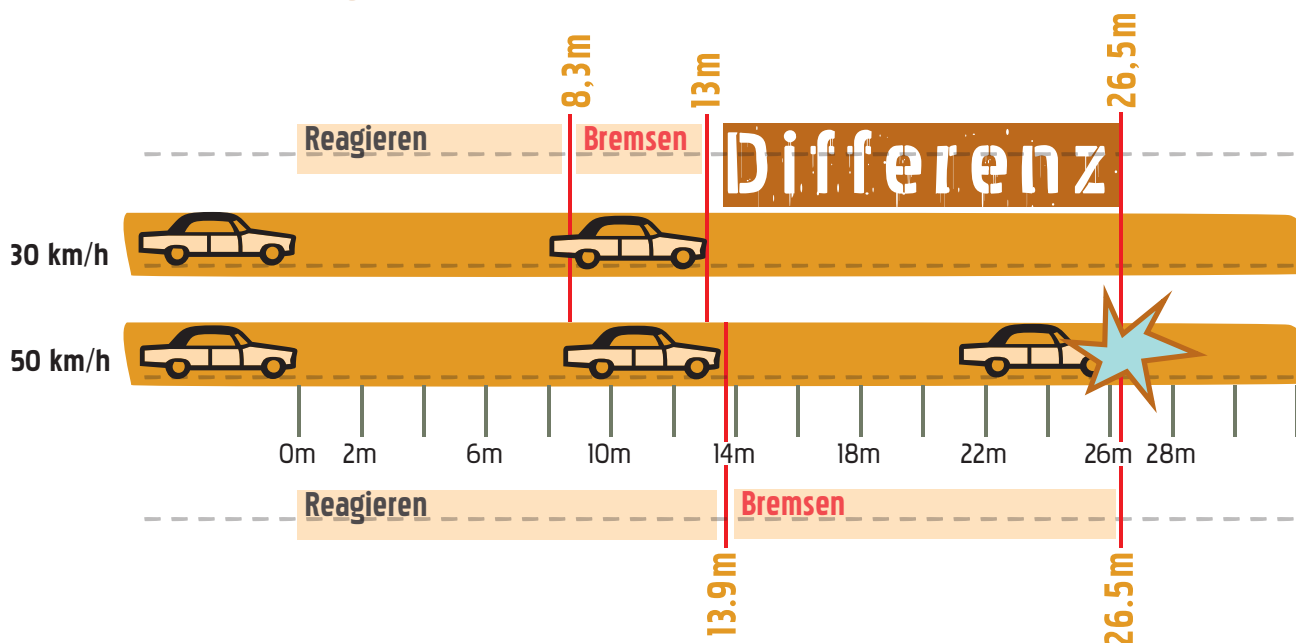


Wie gross ist der Unterschied zwischen 30 und 50 km/h?

Stellen Sie sich vor: Reto fährt häufiger durch eine 30er-Zone. Manchmal hält er sich an die Geschwindigkeitsbegrenzung, meist aber fährt er mindestens 50 km/h. Angenommen, Reto braucht 1 Sekunde Reaktionszeit, wenn etwas Unvorhergesehenes geschieht. Was passiert, wenn plötzlich ein Kind auf die Strasse rennt?

	Reto fährt 30 km/h:	Reto fährt 50 km/h:
1 Sekunde Reaktionszeit:	Während der Reaktionszeit legt er ca. 8,3 Meter zurück.	Während der Reaktionszeit legt er ca. 13,9 Meter zurück.
Bremsweg:	Der Bremsweg beträgt ca. 5 Meter .	Der Bremsweg beträgt ca. 12,6 Meter .
Gesamter Anhalteweg:	Das Fahrzeug steht nach 13 Metern .	Das Fahrzeug steht nach 26,5 Metern .
Der Unterschied:		Er braucht 13,5 Meter mehr, bis das Fahrzeug steht.

Reaktionszeit und Bremsweg



Aus: «Start»/Bewährungsdienst Zürich II, Lernprogramme