## L1\_2.6 Anhalteweg

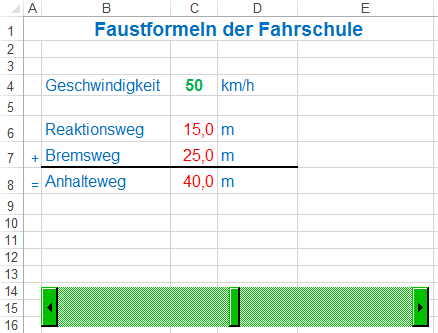
**L1\_2.6 Aufgabenstellung Bildlaufleiste:**

Ein wichtiges Thema in der Fahrschule ist der Anhalteweg. Dabei werden folgende Faustformeln gelehrt:

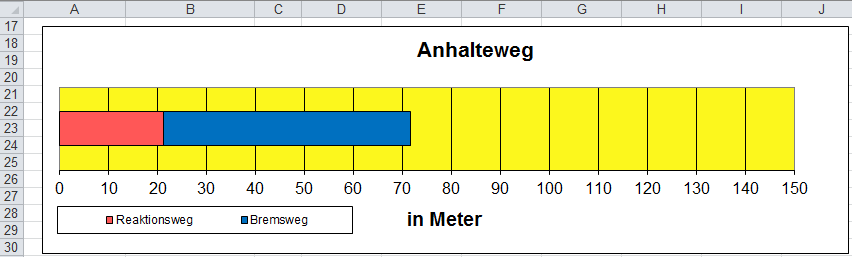
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Reaktionsweg** | in Meter = Tachoanzeige \* 3 /10  Beispiel bei 50 km/h | 50 \* 3 /10 = 15 Meter |
| **Bremsweg** | in Meter = (Tachoanzeige/10) 2 Beispiel bei 50 km/h | (50 /10) 2 \* = 25 Meter |
| **Anhalteweg** | in Meter = Reaktionsweg + Bremsweg |  |



* Öffnen Sie die Tabelle *'L1\_2.6 Tabellenvorlage Bildlaufleiste.xlsx'.*
  1. Fügen Sie die Formeln in die Zellen C6, C7 und C8 ein.
  2. Fügen Sie eine Bildlaufleiste ein, welche den Wert der Geschwindigkeit steuert.



* 1. Fügen Sie eine Grafik ein, welche die berechneten Werte als gestapeltes Balkendiagramm darstellt.



* Speichern Sie Ihre Ergebnisse unter dem Namen   
  'L1\_2.6 Lösung Anhalteweg.xlsx'.