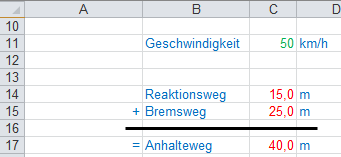
## L5 2.6 Anhalteweg

**L5 2.6 Aufgabe:**

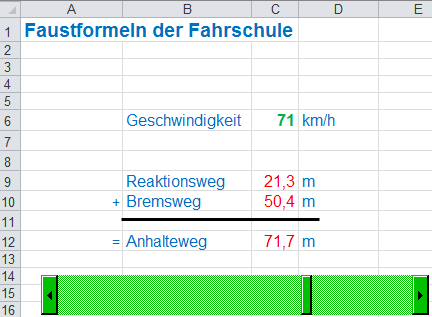
Ein wichtiges Thema in der Fahrschule ist der Anhalteweg. Dabei werden folgende Faustformeln gelehrt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |  |

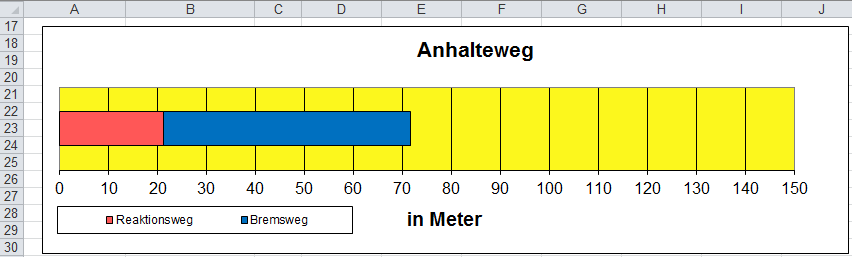


|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
|  |  | |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |

* Öffnen Sie die Tabelle L5.2.6 Aufgabenstellung Bildlauleiste.xlsx
  1. Fügen Sie die Formeln in die Zellen C9, C10 und C12 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 unter dem Namen L5.2.6 Anhalteweg.xlsx.