# Wie stark bremst (verzögert) der Wagen?

### Versuchsfragen

Wie sieht das Strecke-Zeit-Diagramm eines bremsenden Wagens aus?

…

### Vermutungen

…

### Materialliste

Bewegungssensor, …

### Versuchsskizze

### Versuchsidee und Durchführung

Der Bewegungssensor wird mit dem iPad verbunden. …

### Beobachtung

…

### Auswertung 1 (anhand der Sensordaten)

Das vom Sensor aufgenommene Weg-Zeit-Diagramm sieht so aus:

### Auswertung 2 (mit Videoanalyse-App)

Das Video wird in das Videoanalyse-Programm importiert und entsprechend der Anleitung im Programm ausgewertet.

Das erhaltene Weg-Zeit-Diagramm sieht so aus: