

Auftrag Geschwindigkeit-Zeit-Graph

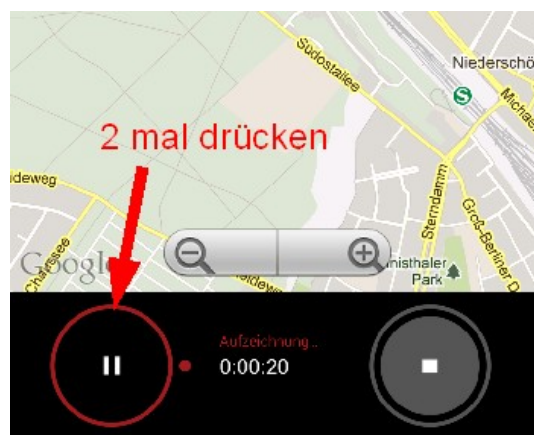
Wir fahren nun den Weg aus Aufgabe 1 zurück. Wir starten also in Baumschulenweg und fahren zu mir nach Hause. Dabei zeichnen wir den Weg mittels GPS auf.

Deine Aufgabe ist es, dabei ein Geschwindigkeit-Zeit-Graphen aufzunehmen.

Starte zu Beginn unseres Weges eine Aufzeichnung in der App „Meine Tracks“ und beende sie, wenn wir am Ziel sind.

Beobachte während der Fahrt den Verlauf des Graphen.

Wenn wir an einer Haltestelle kurz stehen bleiben oder warten, drücke bitte den Pause-Knopf und sofort wieder „Start“.



Auftrag Wegpunkte

Wir fahren nun den Weg aus Aufgabe 1 zurück. Wir starten also in Baumschulenweg und fahren zu mir nach Hause. Dabei zeichnen wir den Weg mittels GPS auf.

Deine Aufgabe ist es, Wegpunkte aufzuzeichnen.

Gehe dazu jetzt in der App „Meine Tracks“ auf:

„Einstellungen“ → „Aufzeichnung“ → „Wegpunkthäufigkeit“ → „1 min“.

Das bedeutet, dass jede Minute auf der Karte die Stelle markiert wird, an der wir uns in diesem Moment befinden.

Starte zu Beginn unseres Weges die Aufzeichnung und beende sie wenn wir am Ziel sind. Dein Handy kannst du während der Fahrt in der Tasche lassen. Protokolliere während der Fahrt möglichst genau, wie wir uns bewegt haben. Du kannst dabei auch den Geschwindigkeit-Zeit-Graphen auf dem Smartphone deines Mitschülers beobachten.

Bewegungsprotokoll: (Stichpunkte mit Zeitangabe)

[illegible]