

GPS-Tracker Statistics

Nils Chenet

Link:

https://faraftic.github.io/JS_Erweitert/maps-geolocation-extended/

Hauptfunktion

Standort: Zeigt den aktuellen sowie die Vergangenen Standorte.

Geschwindigkeitsmessung: Misst die Durchschnittsgeschwindigkeit des Trips.

Höhenmessung: Misst die Höhe des Standorts.

Verlauf des Trips: Zeigt die Geschwindigkeit und Höhenunterschiede auf.

Details:

Leaflet: Eine Open-Source-JavaScript-Bibliothek zur Erstellung von interaktiven Karten

Proj4js: Eine JavaScript-Bibliothek zur Umrechnung von Koordinaten zwischen verschiedenen Koordinatensystemen.

Chart.js: Eine JavaScript-Bibliothek zur Erstellung von Diagrammen.

Date-fns: Eine JavaScript-Bibliothek zur Arbeit mit Datums- und Zeitangaben.

Chart.js Date Adapter für Date-fns: Ein Adapter, der es Chart.js ermöglicht, Date-fns für Datums- und Zeitangaben zu verwenden.

Demo:

Start Tracking drücken und den Trip beginnen 😊

(Video in Präsentation)

