

Tracks and Landmarks..



Live-Demo



#### Features

- Suche nach Stichwörtern -> Durchsuchen der Tracknamen
- Auswahl von POI-Kategorien zur Anzeige
  - Festivals, Gebetsstätten, Monumente, Museen, Parks, Ruinen, Seen, Allgemein Sehenswürdigkeiten, Sportaustragungsorte, Theater/Opern, Türme
  - insgesamt 1200 POIs



#### **Features**

- Ausgabe Suchergebnisse (Tracks) in Tabelle
  - Ausgabe des Tracks nach Google Maps bei Klick auf Track
  - Anzeige des Wikipedia-Links bei Klick auf POI-Markierung
- Live-Suche nach Meldungen mit Hash-Tag des POI-Namens
  - Live zu POIs: Tweets am rechten Bildschirmrand

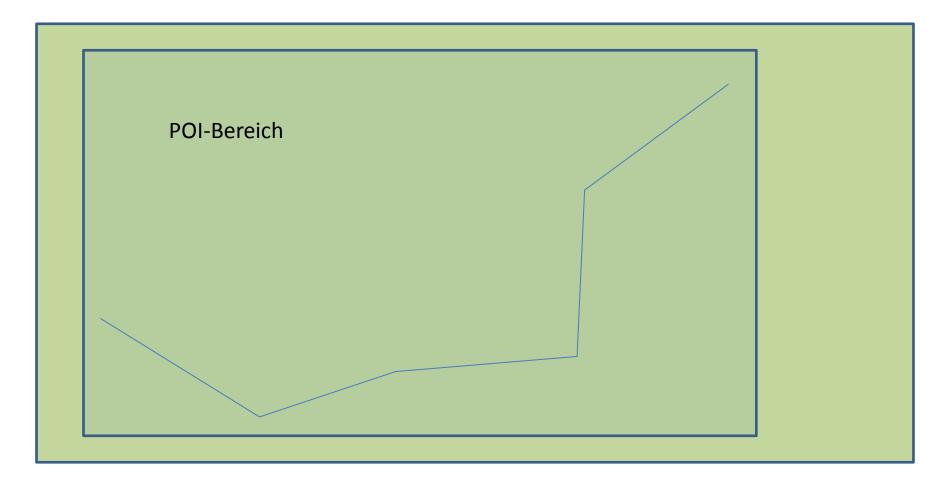


#### Technik

- feste Zuordnung von GPSies ← → POIs per Java-Programm SAX/StAX
  - Zuordnung: Liegen POI-Koordinaten im Quadrat das aus den maximalen/minimalen Koordinaten des Tracks gebildet wird, mit 10% Toleranzbereich am Rand

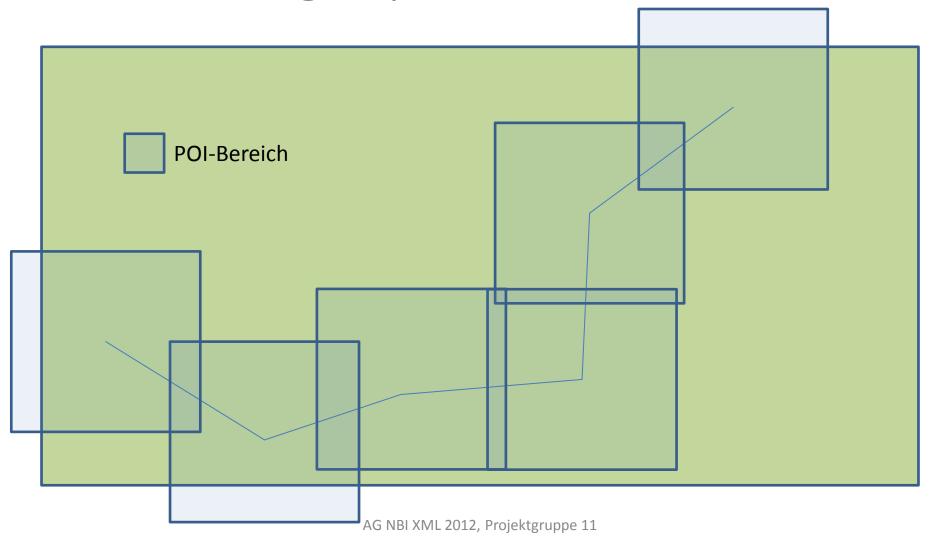


## POI-Zuordnung: Realisiert





POI-Zuordnung: Geplant





Ende. Vielen Dank