Overpass

Jan-Philipp Kolb

22 Oktober 2018

Themen dieses Abschnitts

- Die Overpass API von Roland Olbricht wird vorgestellt.
- Wie man die OSM Daten graphisch darstellen kann.

Overpass Turbo



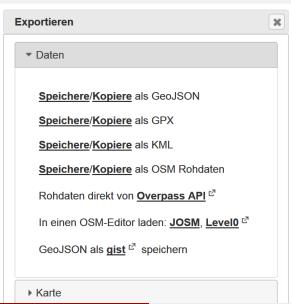
3 / 9

Query Overpass

 In der folgenden Abfrage wird bei Overpass Turbo nach Bars im ausgewählten Fenster gesucht.

```
node
  [amenity=bar]
  ({{bbox}});
out;
```

Export bei Overpass



Jan-Philipp Kolb

Speicherformate

Bei Export von Overpass

- GeoJSON
- GPX
- KMI
- OSM Rohdaten

Import von Daten

[1] "XMLNodeSet"

```
library(XML)
dat <- xmlParse("../data/bus_stop_amsterdam.kml")

xmltop <- xmlRoot(dat)

xpathApply(dat, "Document")

## list()
## attr(,"class")</pre>
```

7 / 9

Xpath Abfragesprache

xpath wikipedia

JSON importieren