



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

OSM Wiki Visualisierungen



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

amenity=watering_place





amenity=watering_place

Tränke

Vergleichsliste (0 Einträge) ▼

Filter: Kein Filter ▼

XAPI

JOSM

Level0 Editor

Overpass turbo

Übersicht

Kombinationen

Karte

Wiki

Projekte

Übersicht

Typ	Anzahl Objekte	
✳ Alle	3 113	0.00%
○ Node	2 656	0.00%
◻ Way	455	0.00%
◻ Relation	2	0.00%





UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

*Erst durch gute Dokumentation wird aus
Rohdaten brauchbare Information.*



Wo geschieht das in OSM?

- Preset-Datenbanken der Editoren (iD, JOSM, usw.)
- Wikidata (P1282)
- OSMonto, OSM Semantic Network
- und natürlich im ...



OSM Wiki!

Ist die wichtigste und zentrale Anlaufstelle für alle Dokumentation über die OSM-Daten, u.A. auch die Definitionen der etablierten Tags.



OSM Wiki Visualisierungen

- Relativ unstrukturiertes Format (Zielgruppe=Mapper)
- *schwer* maschinenlesbar
- Auswertungen:
 - Tag-Pages v. Map Features
 - Bearbeitungs-Historie
 - Infoboxen



Vergleich Wiki mit OSM History

Vergleicht erstmaliges Vorkommen
im OSM Wiki (als eigene Tag-Seite)
mit der jeweils frühesten
Verwendung in den OSM Daten.





UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

<http://osm-vis.geog.uni-heidelberg.de/>

Source Code:

<https://gitlab.com/giscience/osm-vis>

(GPLv3)



Credits

- Franz Benjamin Mocnik (mocnik@uni-heidelberg.de)
- Martin Raifer (martin.raifer@uni-heidelberg.de)
- Prof. Alexander Zipf (zipf@uni-heidelberg.de)