



# osm\_address\_db

## Stand der Dinge

Christopher Lorenz – FOSSGIS 2017

# Agenda

- Rückblick
- Design
- Features
- Ausblick

# Rückblick

- Prototyp:

**City Trebbin** 🏡 🌳

**Type: city - admin\_level=8**

**Streets: 226 - Adresses: 532**

▸ Suburbs (13)

▾ Places (16)

Blankensee (village) 🏡 🌳  
Christinendorf (village) 🏡 🌳  
Ebelshof (zu Kliestow) (hamlet) 🏡 🌳  
Friedensstadt (hamlet) 🏡 🌳  
Glau (village) 🏡 🌳  
Großbeuthen (village) 🏡 🌳  
Klein Schulzendorf (village) 🏡 🌳  
Kleinbeuthen (hamlet) 🏡 🌳  
Kliestow (village) 🏡 🌳  
Löwendorf (village) 🏡 🌳  
Lüdersdorf (village) 🏡 🌳  
Märkisch Wilmersdorf (village) 🏡 🌳  
Schönhagen (village) 🏡 🌳  
Thyrow (village) 🏡 🌳  
Wiesenhagen (village) 🏡 🌳  
Zelle (zu Kliestow) (hamlet) 🏡 🌳

▸ Postcodes (2)







# Rückblick

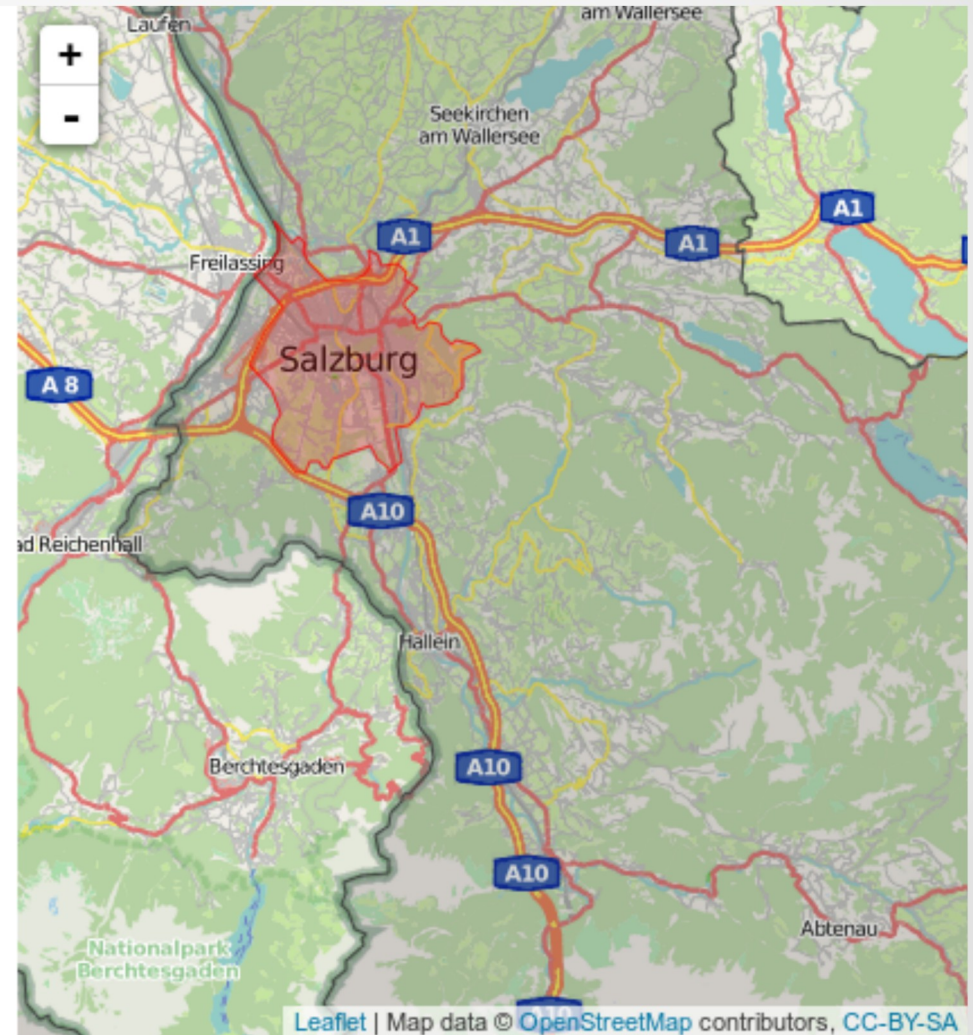
- Vortrag FOSSGIS 2016 in Salzburg:

## Salzburg

You Are Here:

- [Home](#)
- [Österreich](#)

Name	level	Link to next layer	OSM Link	preview
Hallein	6	<a href="#">view Next</a>		show on map
Salzburg	6	<a href="#">view Next</a>		show on map
Salzburg-Umgebung	6	<a href="#">view Next</a>		show on map
Sankt Johann im Pongau	6	<a href="#">view Next</a>		show on map
Tamsweg - Lungau	6	<a href="#">view Next</a>		show on map
Zell am See	6	<a href="#">view Next</a>		show on map



# Rückblick

- Todos (FOSSGIS 2016):
  - ~~Optimierung der Anzeige der Hausnummern~~
  - ~~Download der "Adresslisten"~~
  - ~~Filter Orts-/Stadtteile und Postleitzahlen~~
  - ~~Links zu JOSM~~
  - ~~CSS / UI-Design~~
  - ~~Anzeige aller Fehler~~
  - ~~Feedback durch Nutzer (False-Positives)~~
  - ~~Einbindung regio-osm.de~~

# Design

- Menu
- Icons von Font Awesome
- Anzeige von Details und Links bei Mouseover
- Lade-Status in der Oberfläche (infinite scroll)
- Tabellenzeile hervorgehoben
- Mehrsprachigkeit (DE / EN)



# Design






[Start](#) [Länder](#) [Suche](#) [Hilfe](#) [Kontakt](#)

[Brandenburg](#) [Landkreis Teltow-Fläming](#) [Großbeeren](#) [Heinersdorf](#)

## Großbeeren

Stadtteil: Heinersdorf

### Plätze

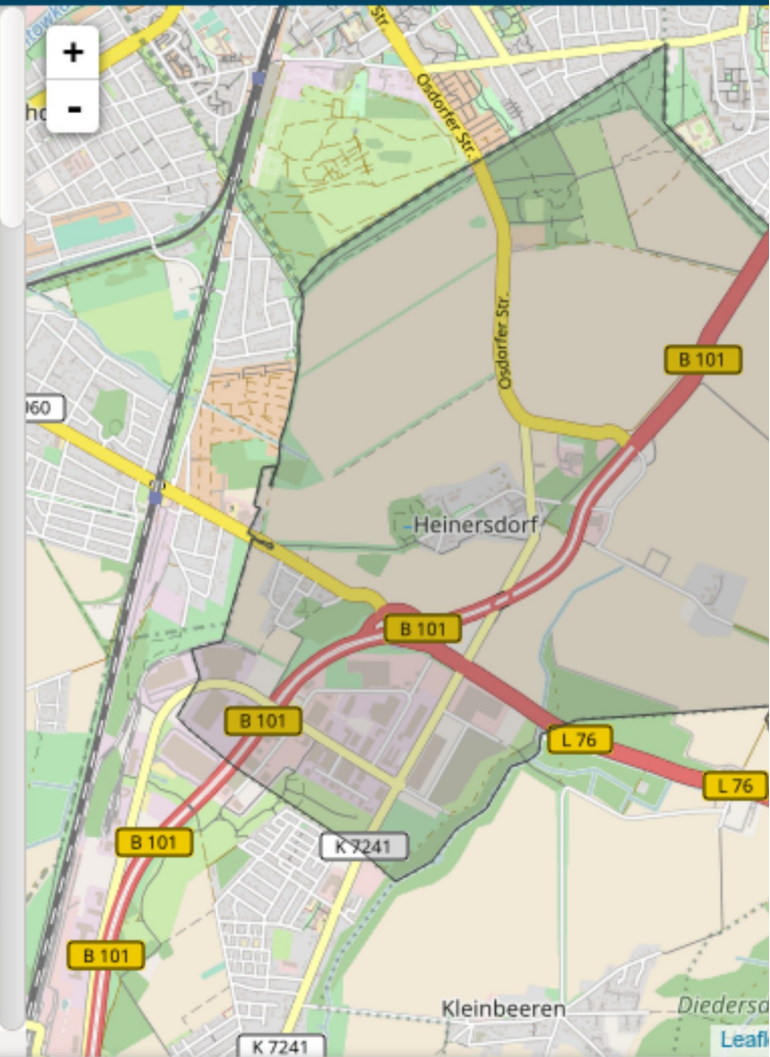
-  Birkenhain (hamlet)
-  Birkholz (hamlet)
-  Friederikenhof (hamlet)
-  Heinersdorf (village) 

### Postleitzahlen

-  12209
-  14979
-  15831

### Ungültige Adressen (1)

Straße	Nummer	Postleitzahl	Stadt	Land	Hausname	Stadtteil	OSM-Lin
 Lichterfelder Ring	125	12209	Berlin			Lichterfelde	



# Design

Start

Länder

Suche

Hilfe

Kontakt

**A Hofbauerngut (Triftsperre) befahren 21-6 Uhr nicht gestattet** ⊕

Laden...

**A Hoffeldweg** ⊕

Laden...

**A Hofingerweg** ⊕

Laden...

**A Hofmannsthalstraße** ⊕

Laden...

**A Hofstiege** ⊕

Laden...

**A Hollergrippe** ⊕

Laden...

**A Hollerweg** ⊕

Laden...

**A Holländerstraße** ⊕

Laden...

**A Holzheimerstraße** ⊕

Laden...

Laden ...





# Features

- Technisch
  - Background
  - Performance (Caching)
- Filter auf Orts-/Stadtteil
- Suche nach Orten
- Weitere Details zu den Straßen
- Link zu [regio-osm.org](http://regio-osm.org)

# Features

[Start](#) [Länder](#) [Suche](#) [Hilfe](#) [Kontakt](#)

## Albert-Lucas-Straße

















8 Adressen

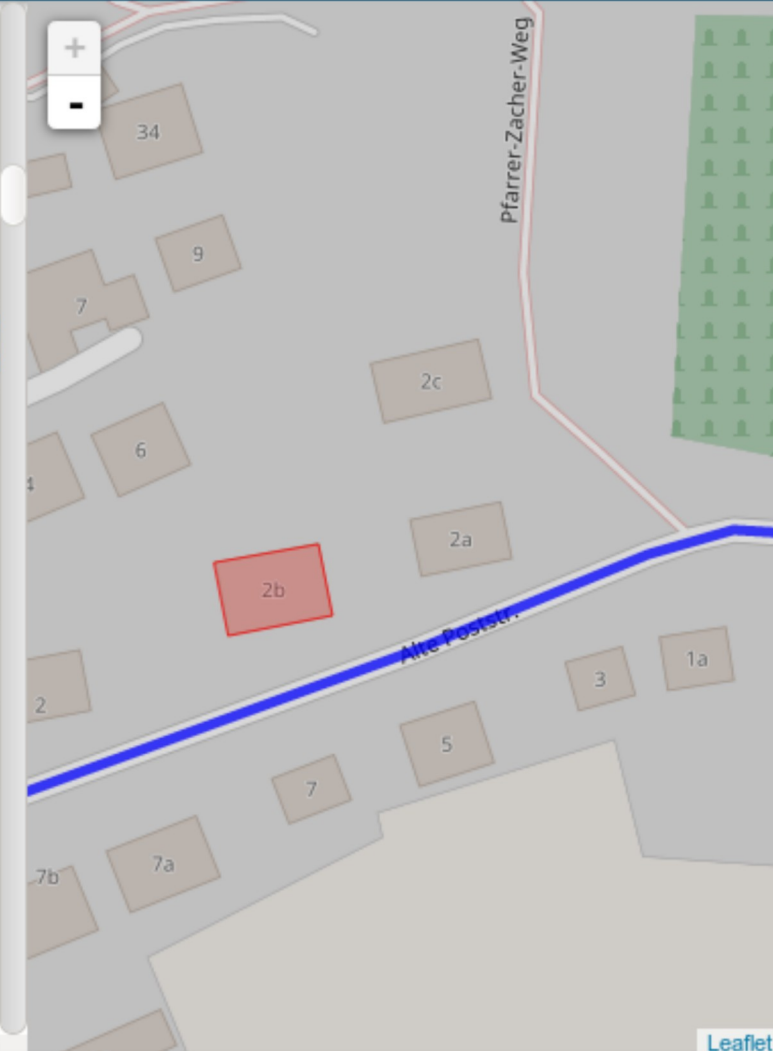
## Alte Poststraße

155 Adressen

Tags: residential, service, unclassified

OSM-Links: 

Straße	Nummer	Postleitzahl	Stadt	Land	Hausname	Stadtteil	OSM-Link
 Alte Poststraße	1	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	1a	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	1b	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	2	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	2a	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	2b	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	2c	94036	Passau	DE		Neustift	
 Alte Poststraße	3	94036	Passau	DE		Neustift	



# Features

[Start](#) [Länder](#) [Suche](#) [Hilfe](#) [Kontakt](#)

## City Search

### 3 Results for 'Frankena'

1. [Frankenau](#)

[Deutschland](#) » [Hessen](#) » [Regierungsbezirk Kassel](#) » [Landkreis Waldeck-Frankenberg](#)

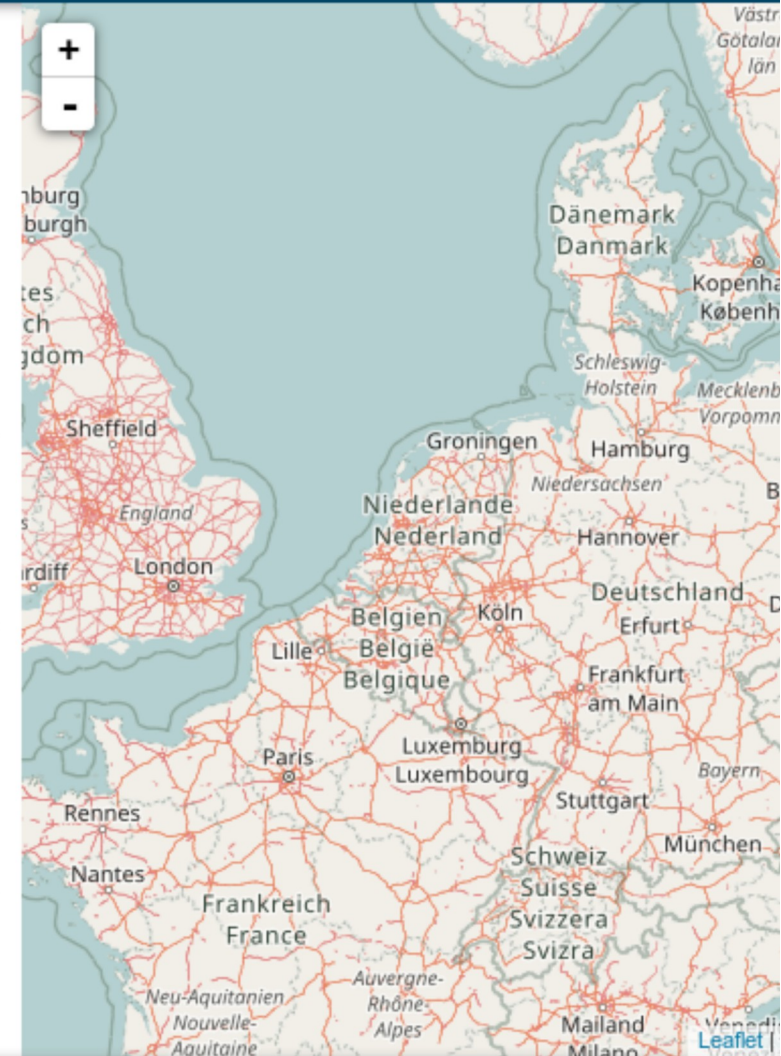
2. [Frankenau-Unterpullendorf](#)

[Österreich](#) » [Burgenland](#) » [Oberpullendorf](#)

3. **Frankenau**

Suburb of [Mittweida](#)

[Deutschland](#) » [Sachsen](#) » [Landkreis Mittelsachsen](#) » [Mittweida](#) » Mittweida



# Ausblick

- Offene TODOs
  - Download der "Adresslisten"
  - Filter Postleitzahlen
  - Feedback durch Nutzer (False-Positives)
- Suche fertigstellen (Details)
- Hilfe / Bedienungsanleitung
- Performance bei großen Städten
- Optimierung Update
- Produktivstellung

# Danke für die Aufmerksamkeit

<https://1011.link/oad> - D-A-CH (März 2017)

[https://1011.link/oad\\_brb](https://1011.link/oad_brb) - Brandenburg

[https://1011.link/oad\\_nb](https://1011.link/oad_nb) - Niederbayern

Mail: [osm@1011.link](mailto:osm@1011.link)

Interesse? => OSM-Samstag