

# OpenStreetMap

Vermessung der Welt seit 2004

# Geodatenbank

„wir bilden die Realität ab“

*OpenStreetMap ist nicht geil, weil es frei ist,  
sondern weil es **besser** ist.*

> 130.000.000 Gebäude  
~60.000.000 km Straßen & Wege  
> 7000 Hundekotbeutelspender

AKTUALITÄT

# DATENERFASSUNG

"Hey, es gibt doch inzwischen so viel OpenData,  
übernimmt doch einfach die Daten."

NEIN





1. Qualität
2. Überschneidungen
3. Datenpflege
4. Lizenz

# MAPPING

*„On the Ground“*

fotogestütztes Mapping  
Direktmapping

# Armchair Mapping

**COMMUNITY**

## Changeset: 23224139

farmland

Closed about 17 hours ago by markmckaynt

### Tags

build	2.3-605-gbec0ea7
created_by	Potlatch 2
version	2.3

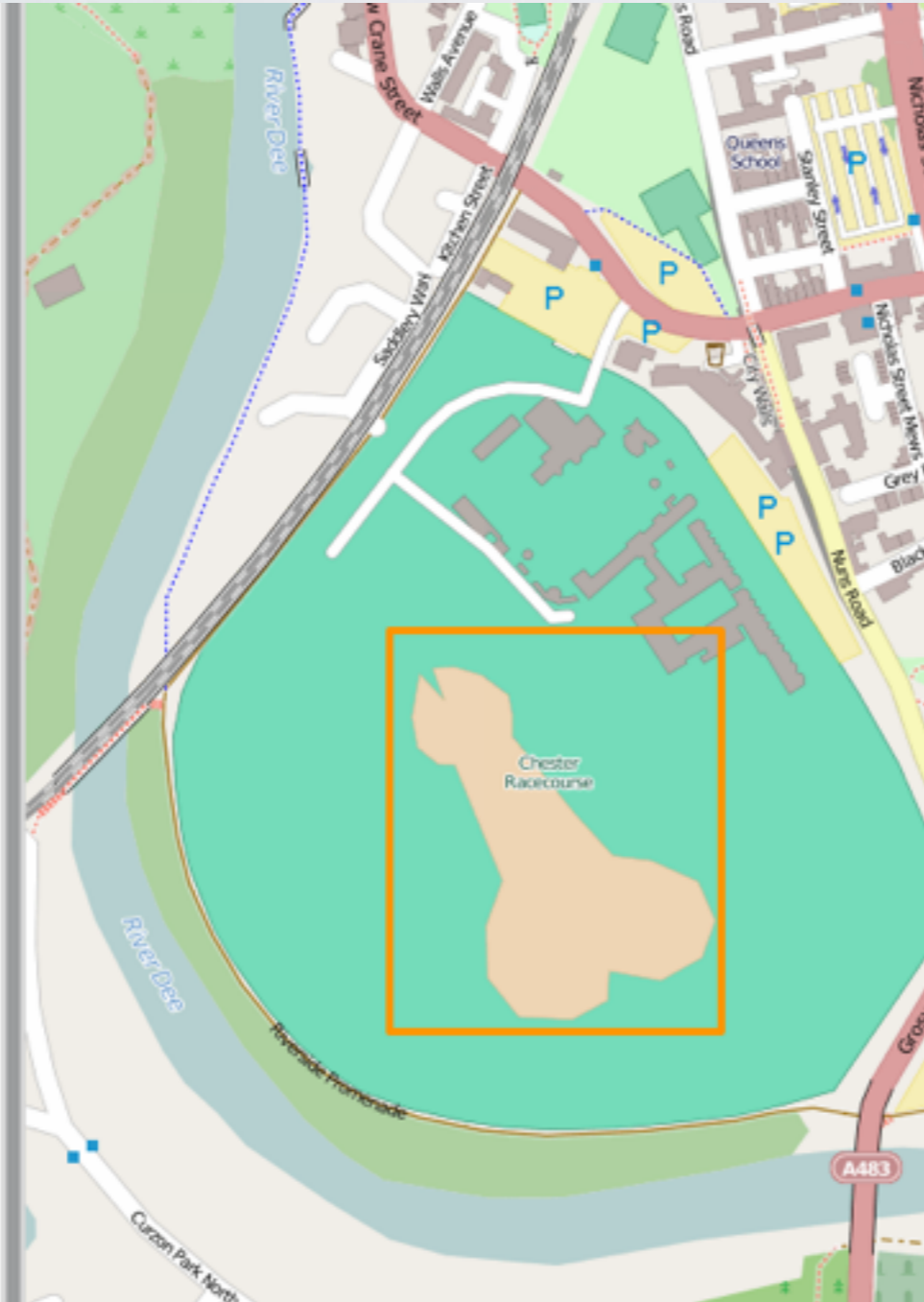
### Ways (1)

290038037, v1

### Nodes (1-20 of 26)

2935755504, v1  
2935755503, v1  
2935755502, v1  
2935755501, v1  
2935755100, v1  
2935755099, v1  
2935755098, v1  
2935755097, v1  
2935755096, v1  
2935755095, v1  
2935755094, v1  
2935755093, v1  
2935755092, v1  
2935755091, v1  
2935755090, v1

12



Selbstheilungs-  
effekte



„Wer macht, hat recht.“

# Lokale Gruppen

Blog, Wochennotiz, Podcast

[blog.openstreetmap.de](http://blog.openstreetmap.de)

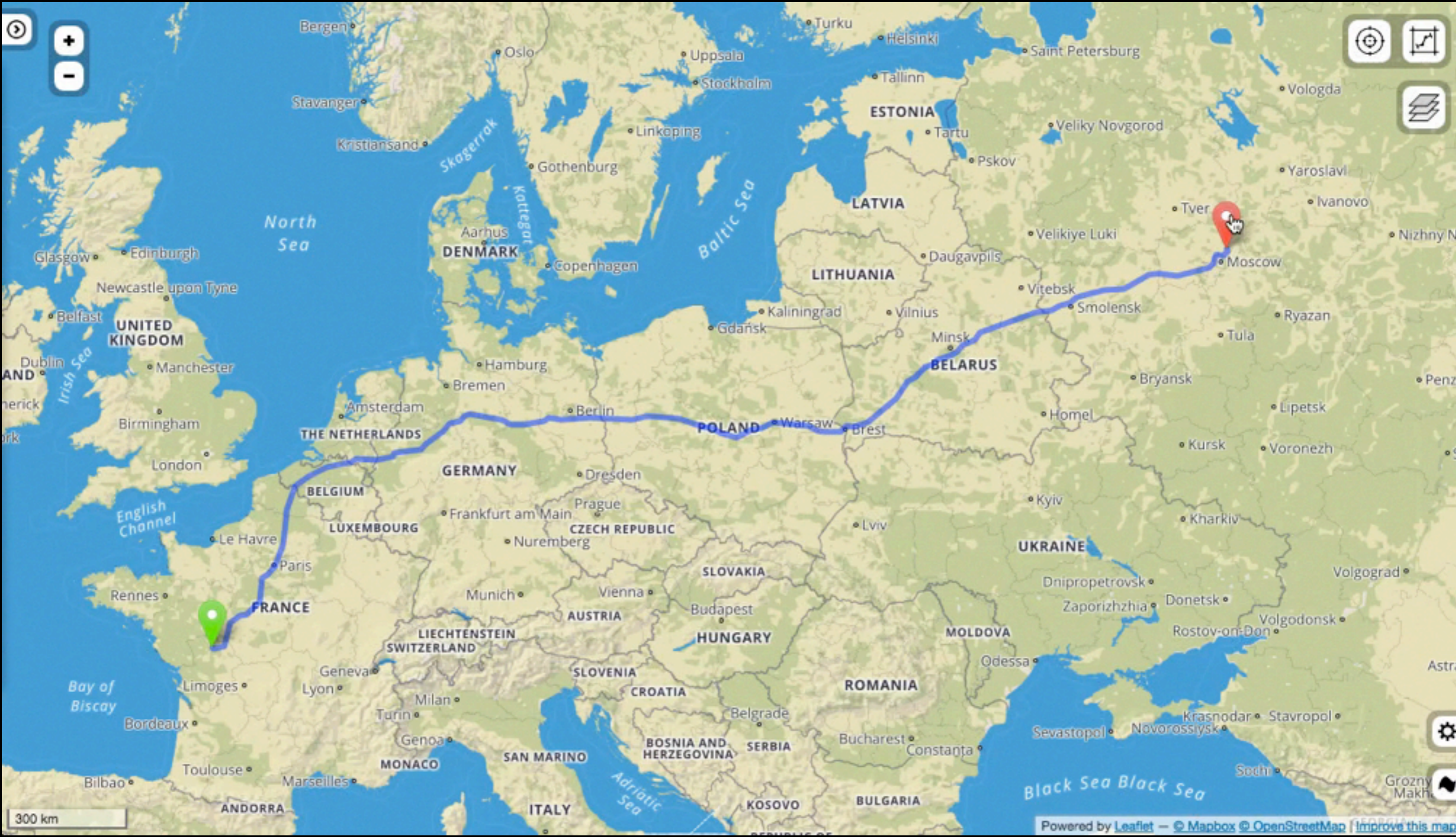
[podcast.openstreetmap.de](http://podcast.openstreetmap.de)

# Konferenzen

State of the Map  
Fossgis Konferenz

Foundation kümmert sich um Infrastruktur

# **BENUTZEN UND ANWENDEN**



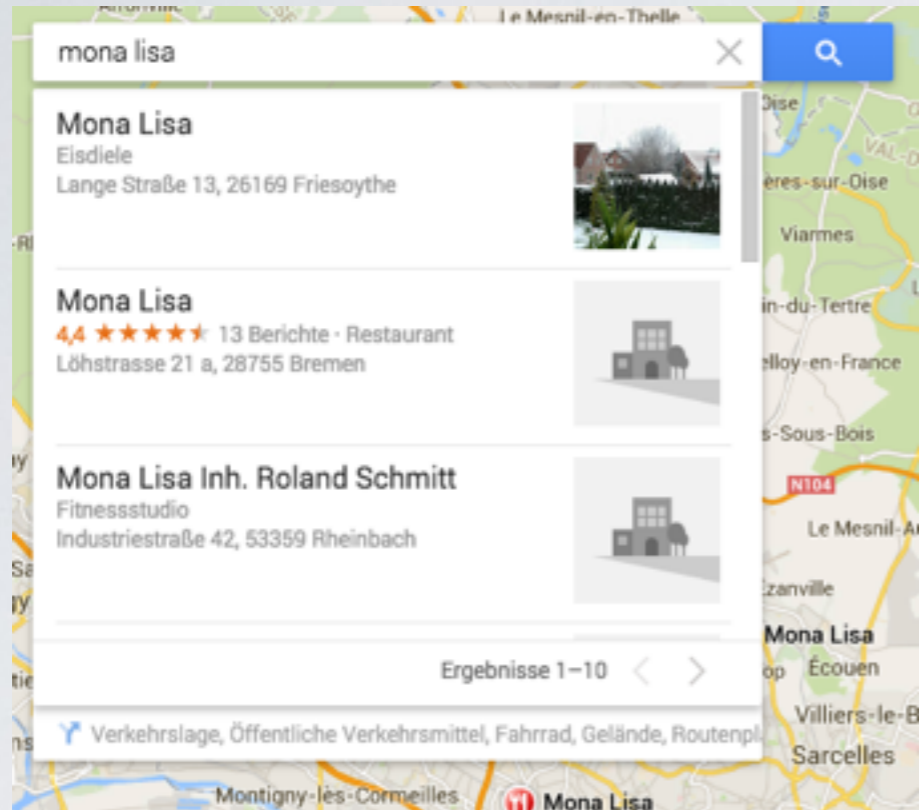
300 km

# GEOCODING

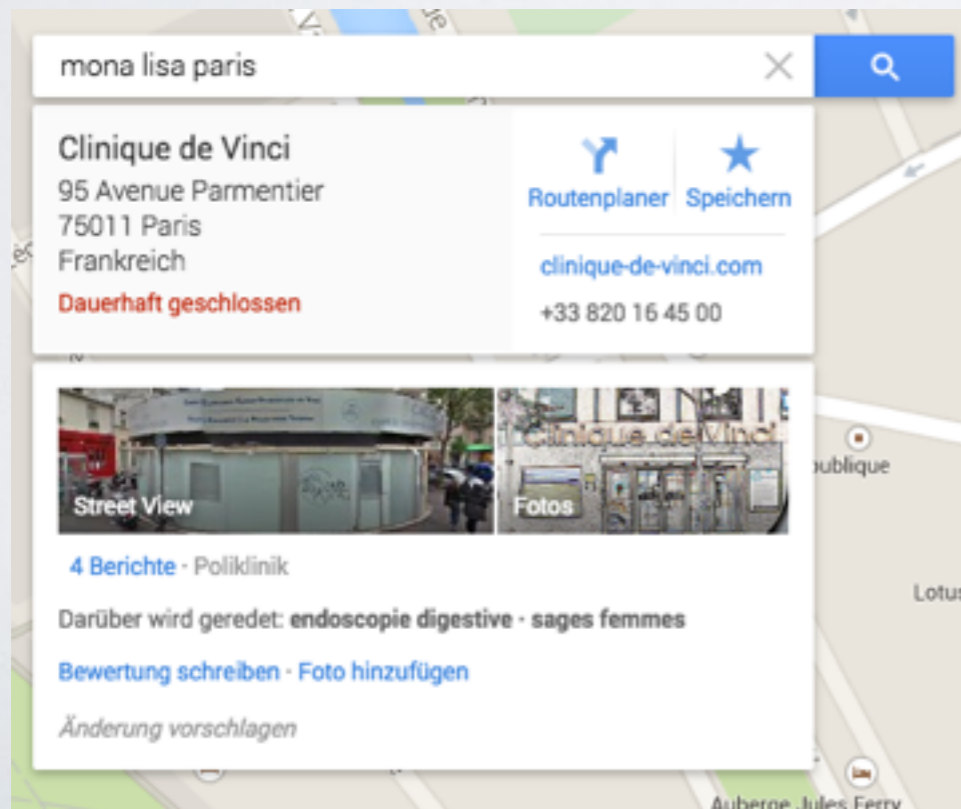
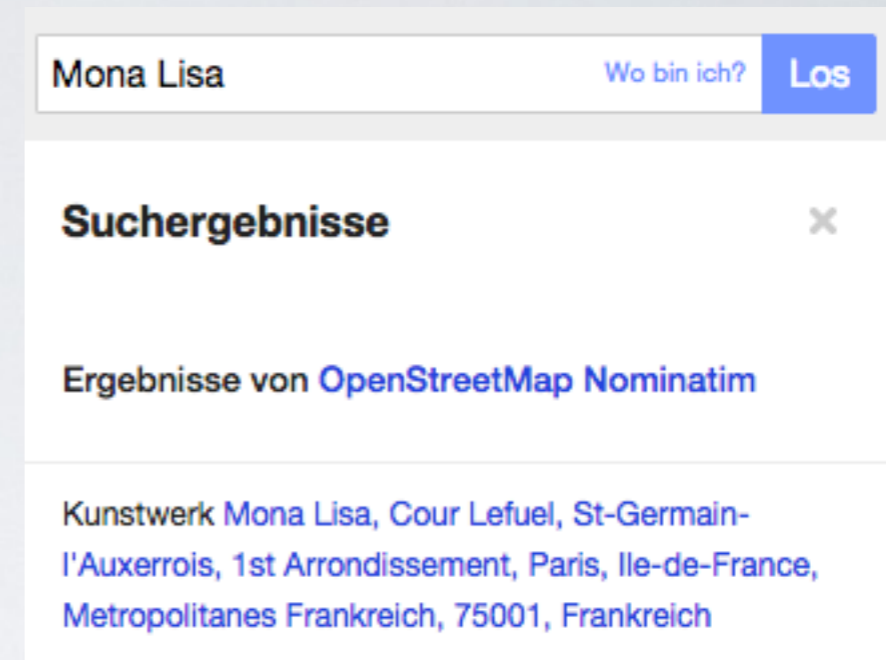
Adresssuche



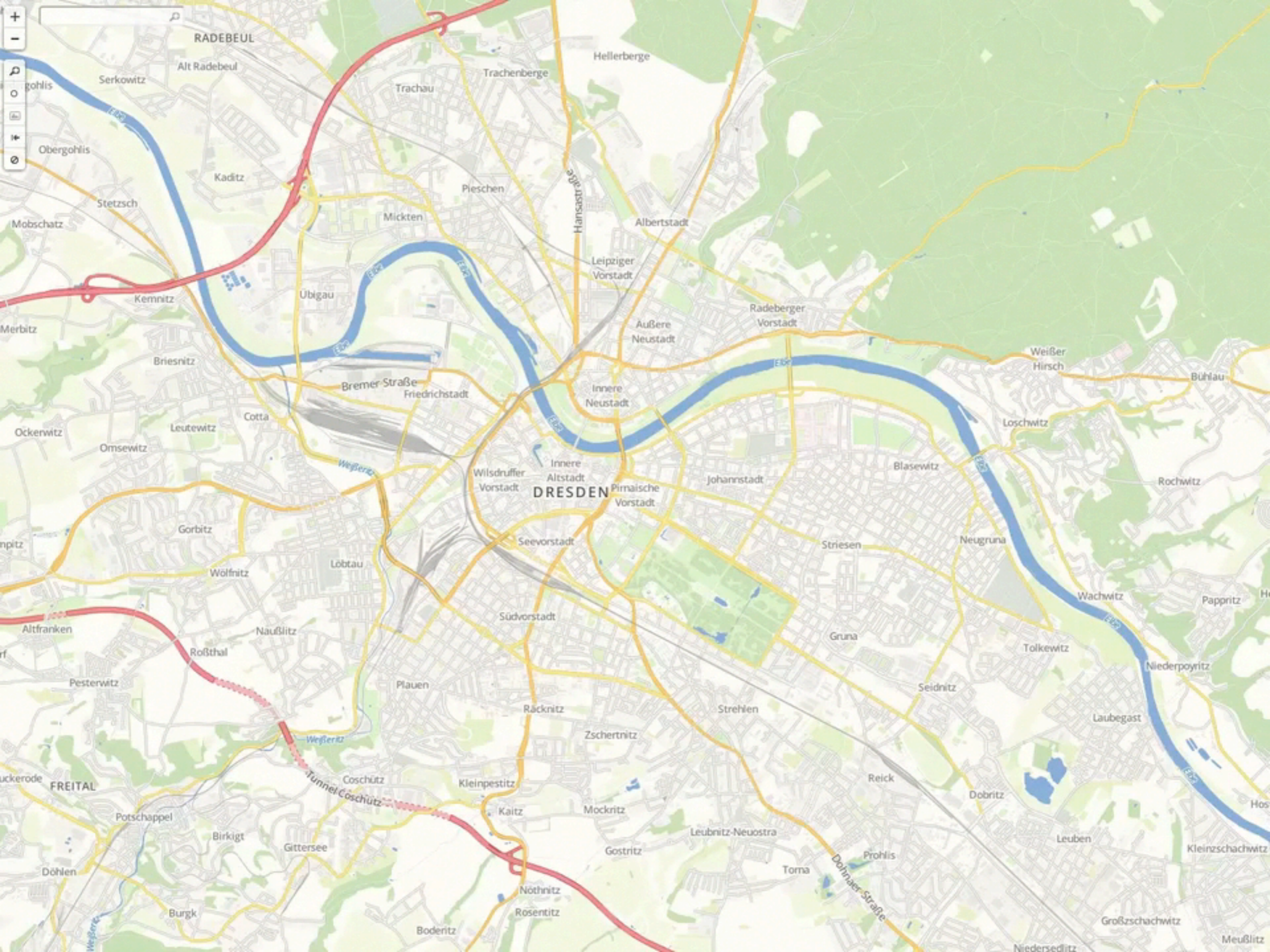
# Google Maps



# OSM



OVERPASS API & TURBO



RADEBEUL

Alt Radebeul

Hellerberge

Trachau

Trachenberge

Obergohlis

Serkowitz

Kaditz

Pieschen

Mickten

Albertstadt

Mobschatz

Stetzsch

Merbitz

Kernitz

Übigau

Leipziger Vorstadt

Radeberger Vorstadt

Briesnitz

Bremer Straße

Friedrichstadt

Außere Neustadt

Innere Neustadt

Weißer Hirsch

Bühlau

Ockerwitz

Omsewitz

Leutewitz

Cotta

Wilsdruffer Vorstadt

Innere Altstadt

Pirmaische Vorstadt

Johannstadt

Blasewitz

Loschwitz

Rochwitz

Gorbitz

Wolfritz

Löbtau

Seevorstadt

Striesen

Neugruna

Wachwitz

Pappritz

mpitz

Altfranken

Naußlitz

Südvorstadt

Gruna

Seidnitz

Tolkewitz

Niederpoyritz

orf

Roßthal

Plauen

Räcknitz

Strehlen

Dobritz

Laubegast

uckerode

FREITAL

Potschappel

Birkigt

Gittersee

Kleinpestitz

Kaitz

Mockritz

Leubnitz-Neuostra

Reick

Dobritz

Leuben

Kleinzschachwitz

Döhlen

Burgk

Gittersee

Boderitz

Nöthritz

Rosentitz

Gostritz

Leubnitz-Neuostra

Torna

Prohlis

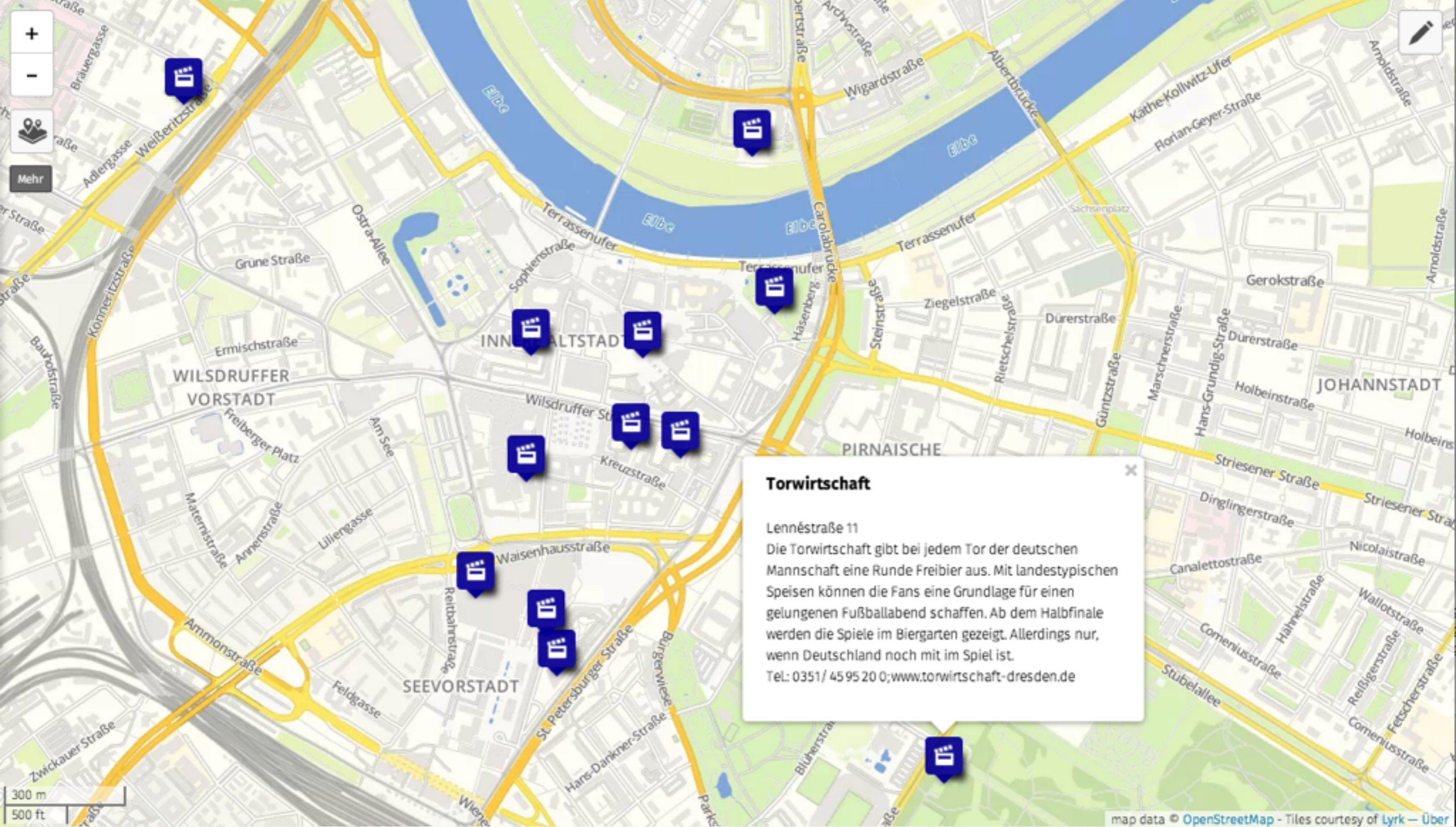
Großschachwitz

Meußlitz

Tunnel Coschütz

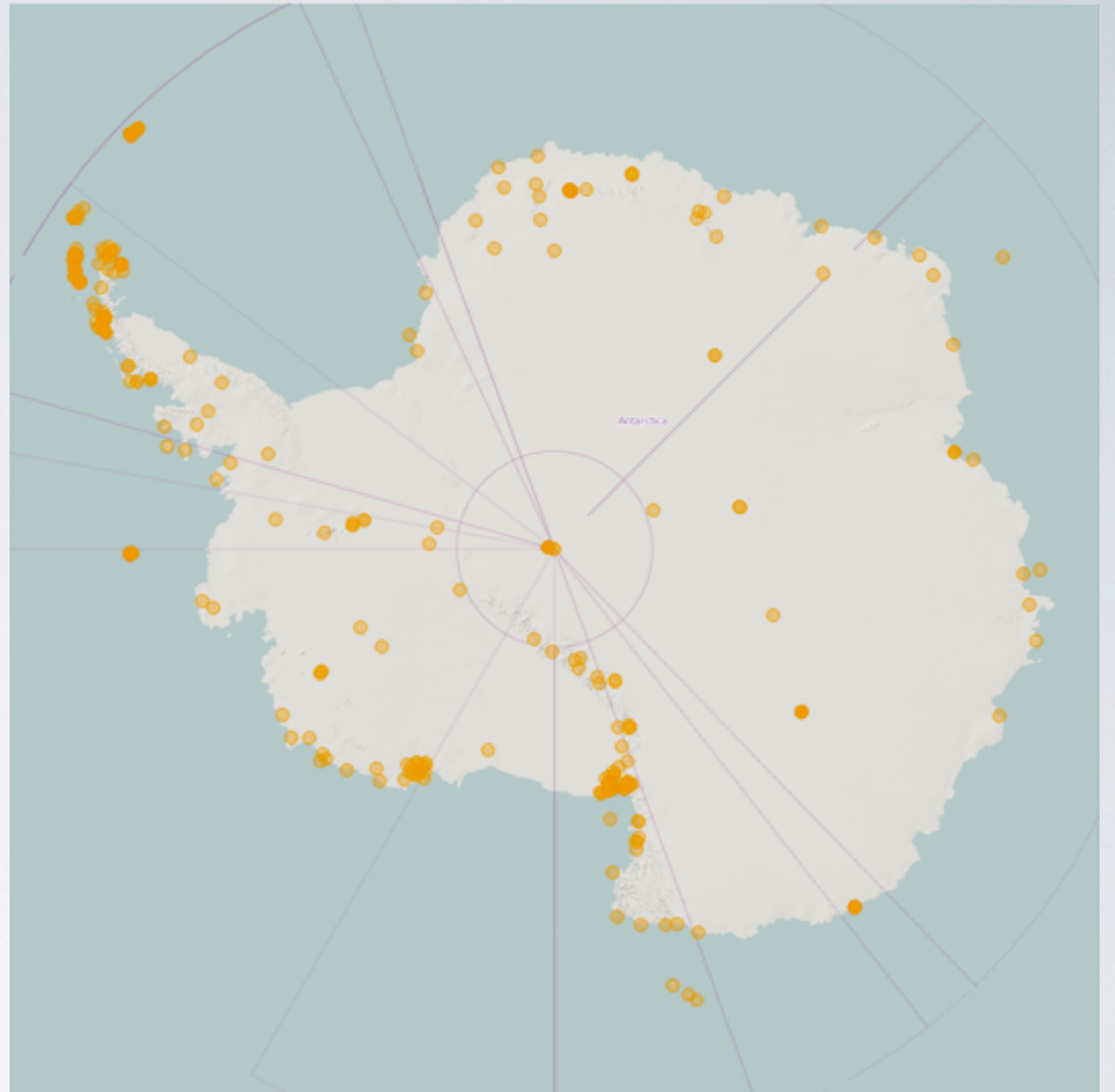
Döhner Straße

Niedersedlitz



# USER DEFINED MAPS

## UMAP



# SPEZIALKARTEN

z.B. [polar.openstreetmap.de](http://polar.openstreetmap.de)



**ZUKUNFT**

# INDOORMAPPING



# **Fehler melden**

*auch anonym, aber mit Account Feedback möglich*

Constantin Müller (ubahnverleih)  
Thomas Skowron (thomersch)

Podcast: [mikrowelle.me](http://mikrowelle.me)

*OSM Stand auf dem 31C3, kommt vorbei*