

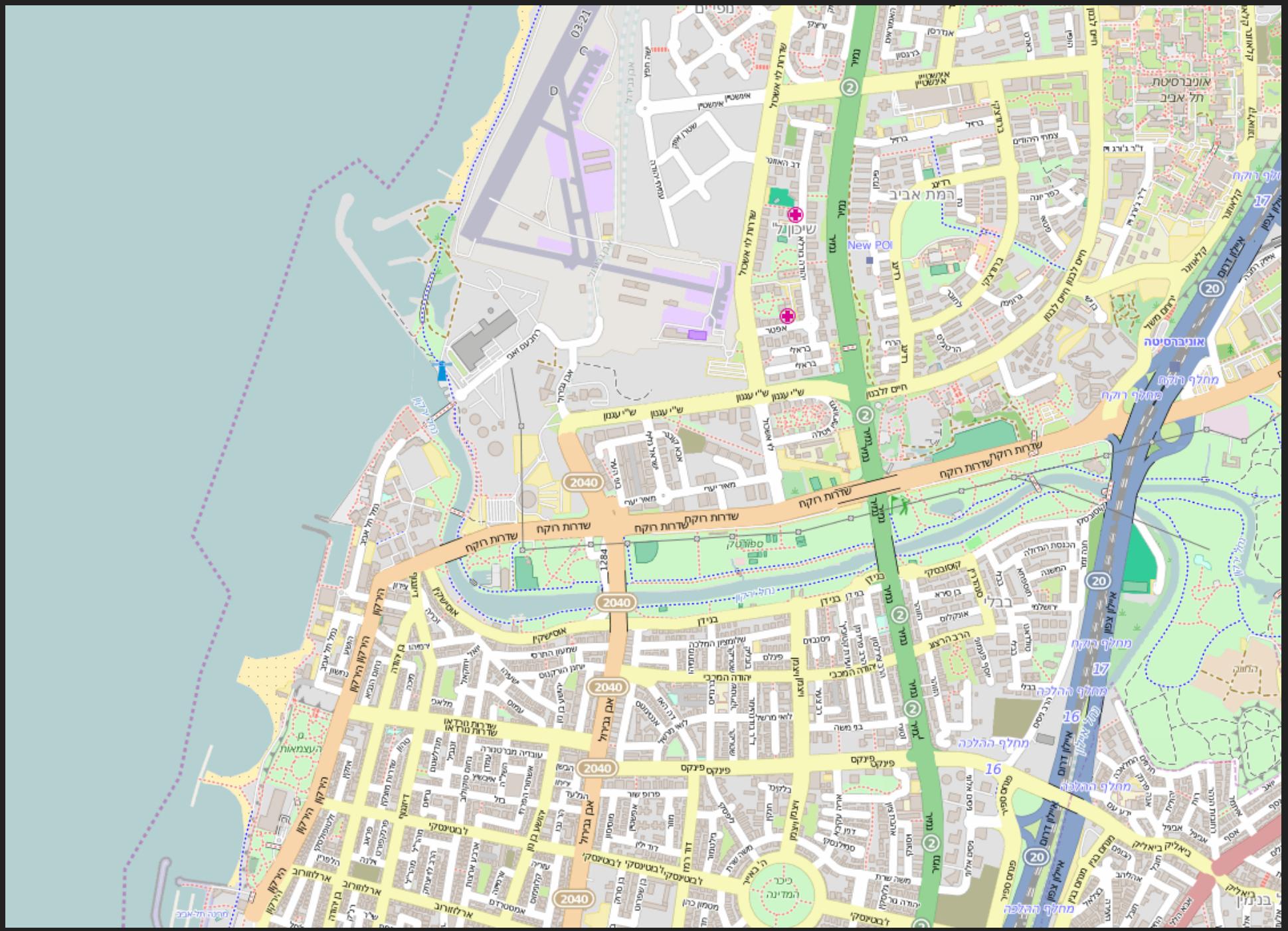
# Nicht zuschauen – Mitmachen!

## 10 Arten, wie Sie OpenStreetMap voranbringen können

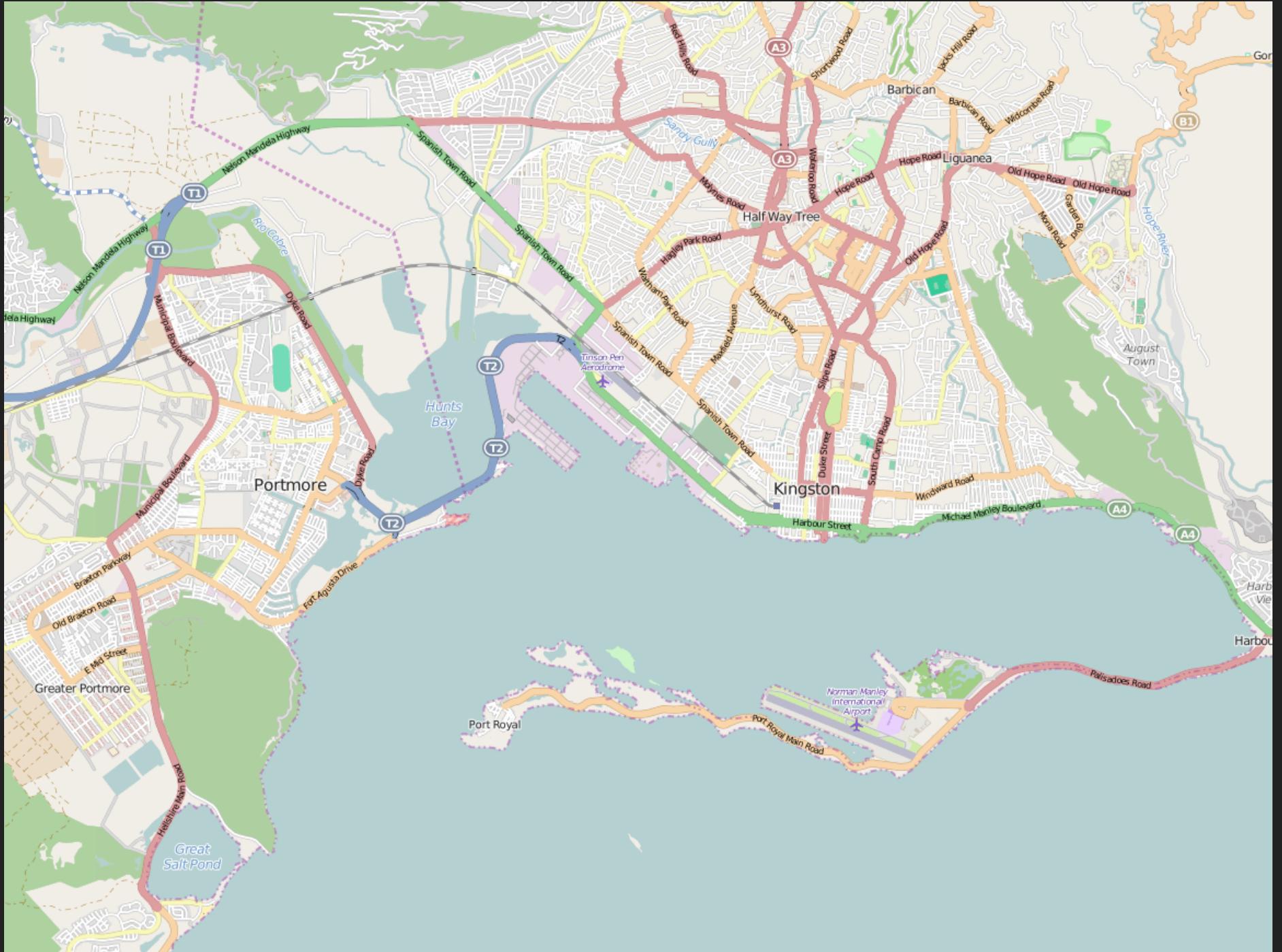
Frederik Ramm <[frederik@remote.org](mailto:frederik@remote.org)>

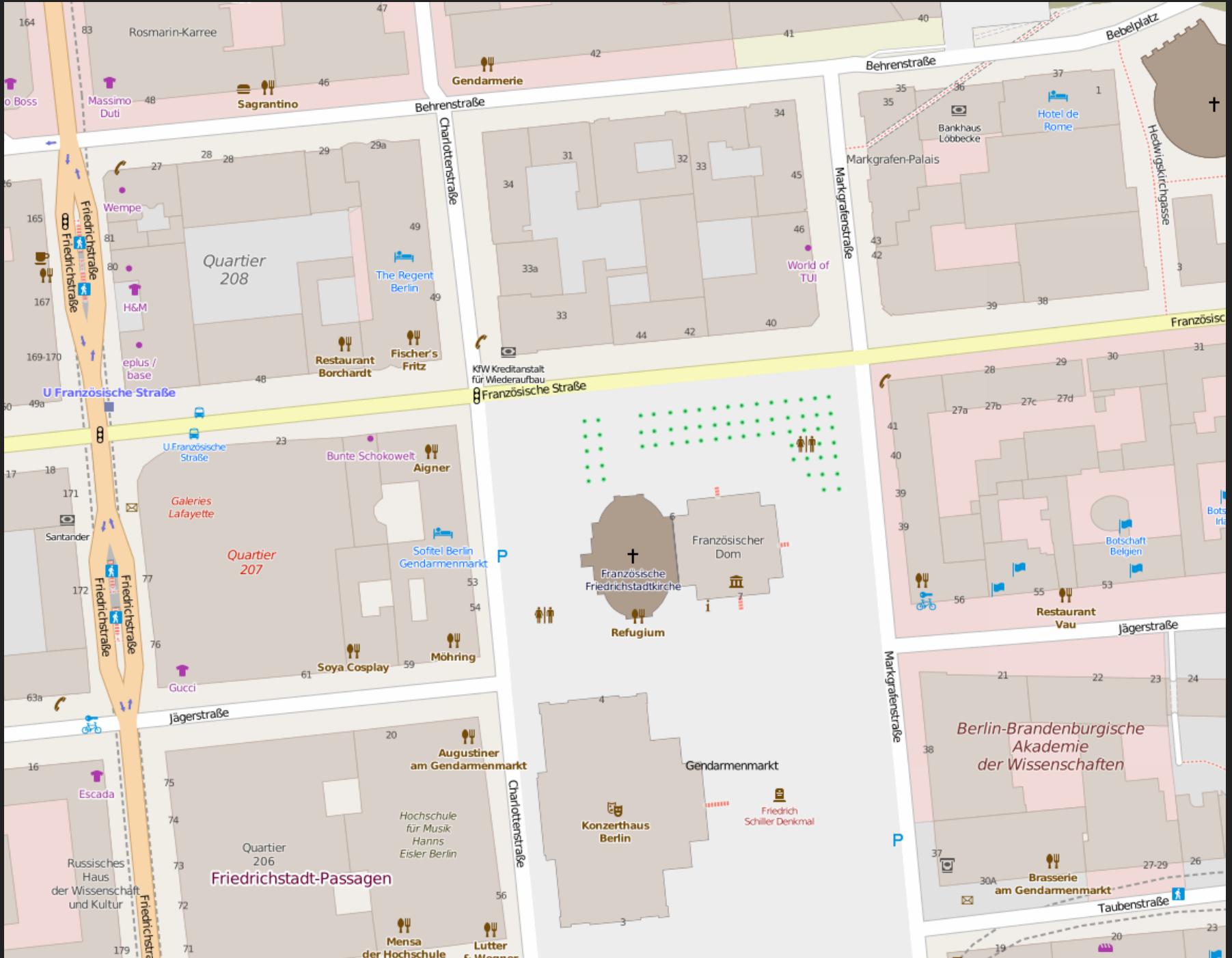
Münster, 11.3.2015









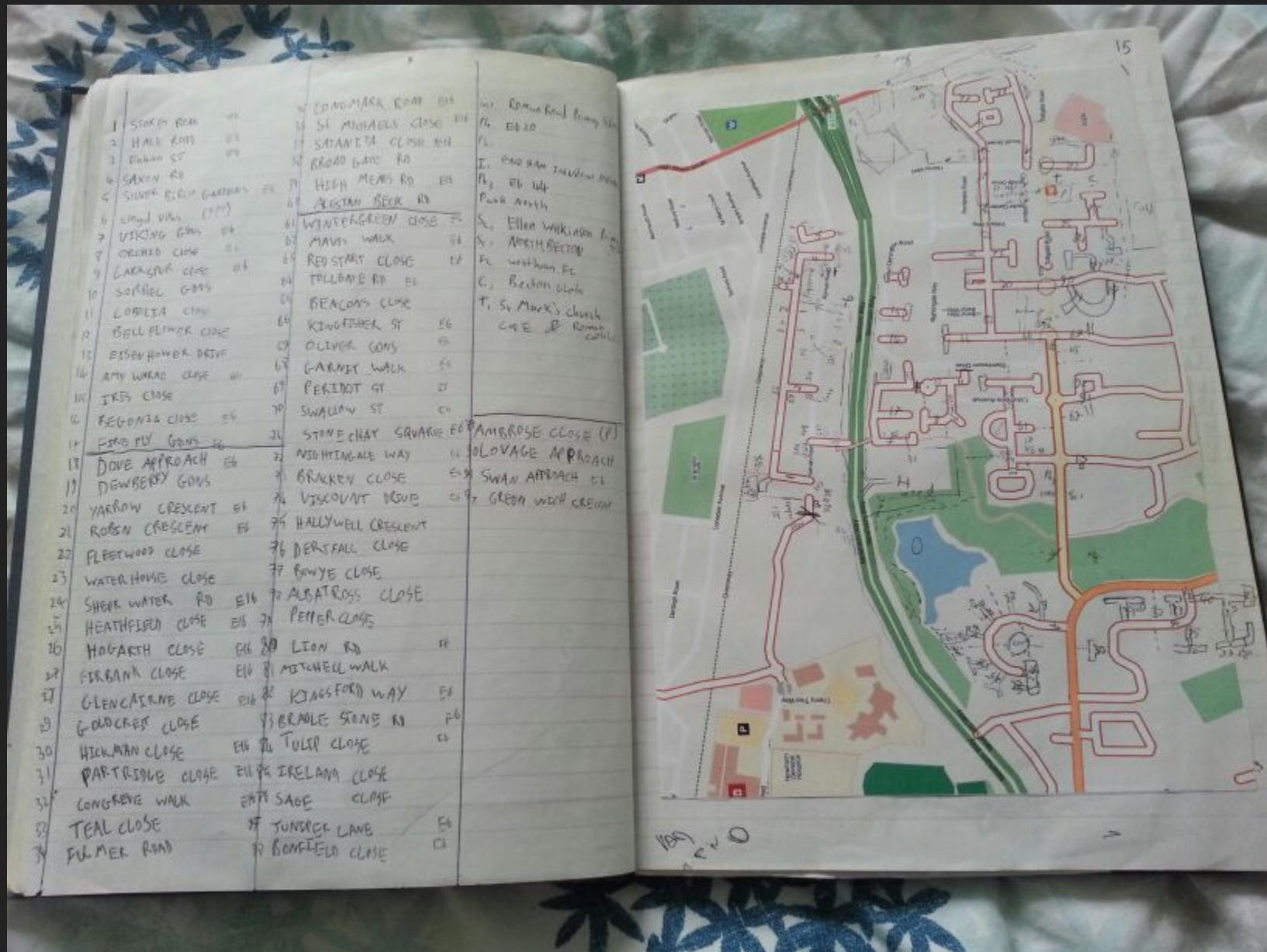


1

"Be a mapper"



(Bild: Derick Rethans)



(Bild: Jenny Herbert)



20:51



X type		restriction
X key		value
Role	Type	Object
from	way	Gyrhaldenstrasse
via	node	#416064106
to	way	Gyrhaldenstrasse

fps: 14  
Nodes (current/Waynodes/API) :102/110/0  
Ways (current/API) :9/0  
Relations (current/API) :3/2  
viewbox: (83767183,473972244,83771941,4739797)



(Bild: Mishari Mugbil)



oder wenigstens ein  
"Melder"



Edit

History

Export

GPS Traces

User Diaries

Copyright

Help

About

Log In

Sign Up

Search

Where am I?

Go

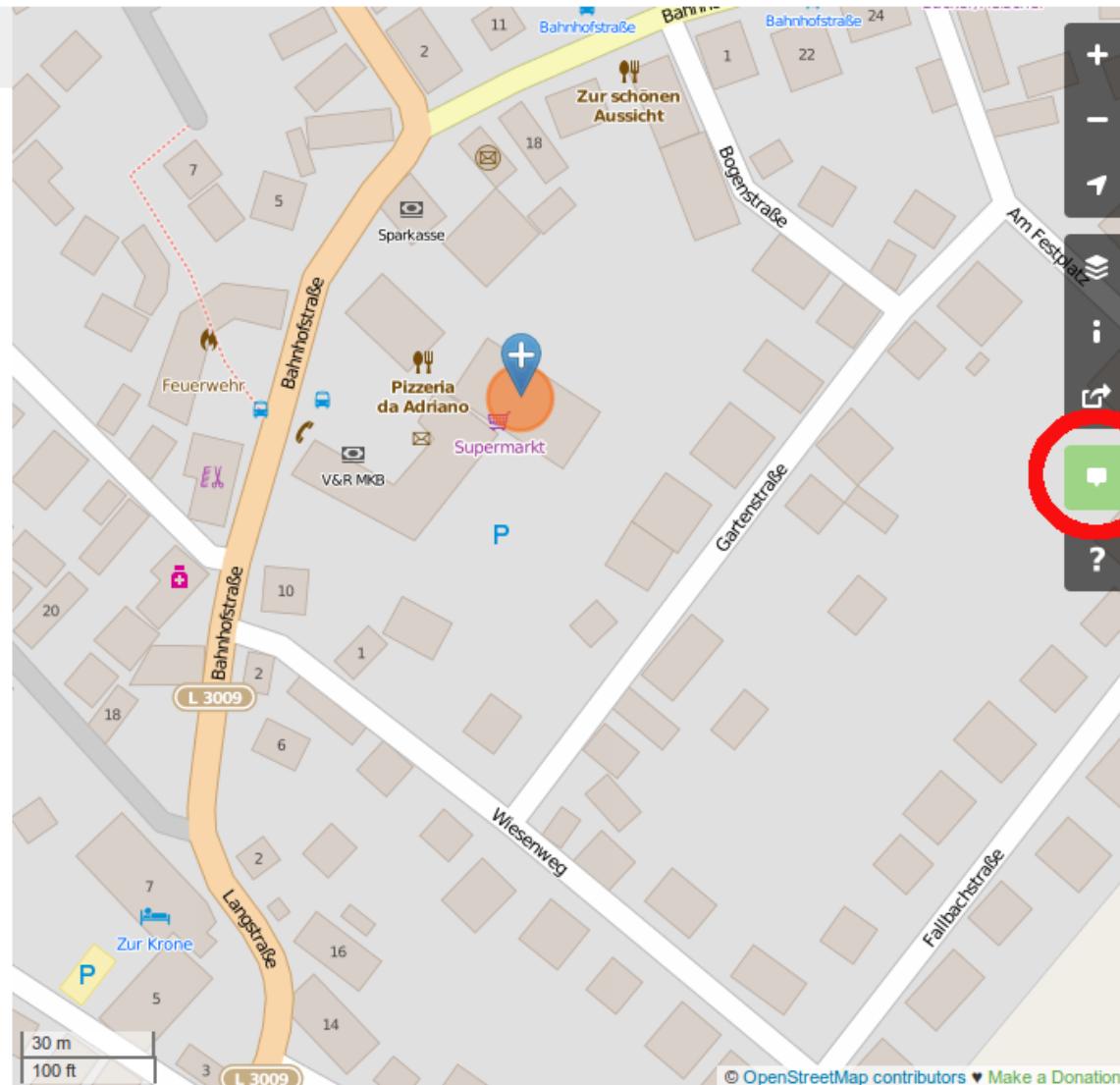


## New Note

Spotted a mistake or something missing? Let other mappers know so we can fix it. Move the marker to the correct position and type a note to explain the problem. (Please don't enter personal information or information from copyrighted maps or directory listings.)

Das ist ein "nah und gut"!

Add Note



3

"Be a coder"

openstreetmap/openstreetmap-website - Mozilla Firefox

openstreetmap/open... GitHub, Inc. (US) https://github.com/openstreetmap/ope Google woodpeck

This repository Search Explore Gist Blog Help

openstreetmap / openstreetmap-website Watch 55 Unstar 367 Fork 231

Mirror of the Rails application powering <http://www.openstreetmap.org> (hosted at `git://git.openstreetmap.org/rails.git`)

6,856 commits 2 branches 1 release 79 contributors

branch: master openstreetmap-website / +

Monkey patch the port number in the rack request ...

tomhughes authored 10 hours ago latest commit 88f8544d8c

app Display tooltips on the right for RTL languages a day ago

config Monkey patch the port number in the rack request 10 hours ago

db Force coordinates into bounds when using the query tool 13 days ago

lib Use Faraday in place of Net::HTTP so we can mock responses 9 days ago

public Remove redundant robot rules 9 months ago

script Standardise on double quoted strings 18 days ago

test More work on user tests 2 days ago

vendor Update bootstrap code a day ago

.coveralls.yml Add Coveralls support 12 days ago

... Show 11 more commits

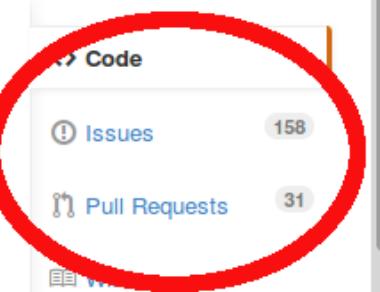
Code Issues 158 Pull Requests 31

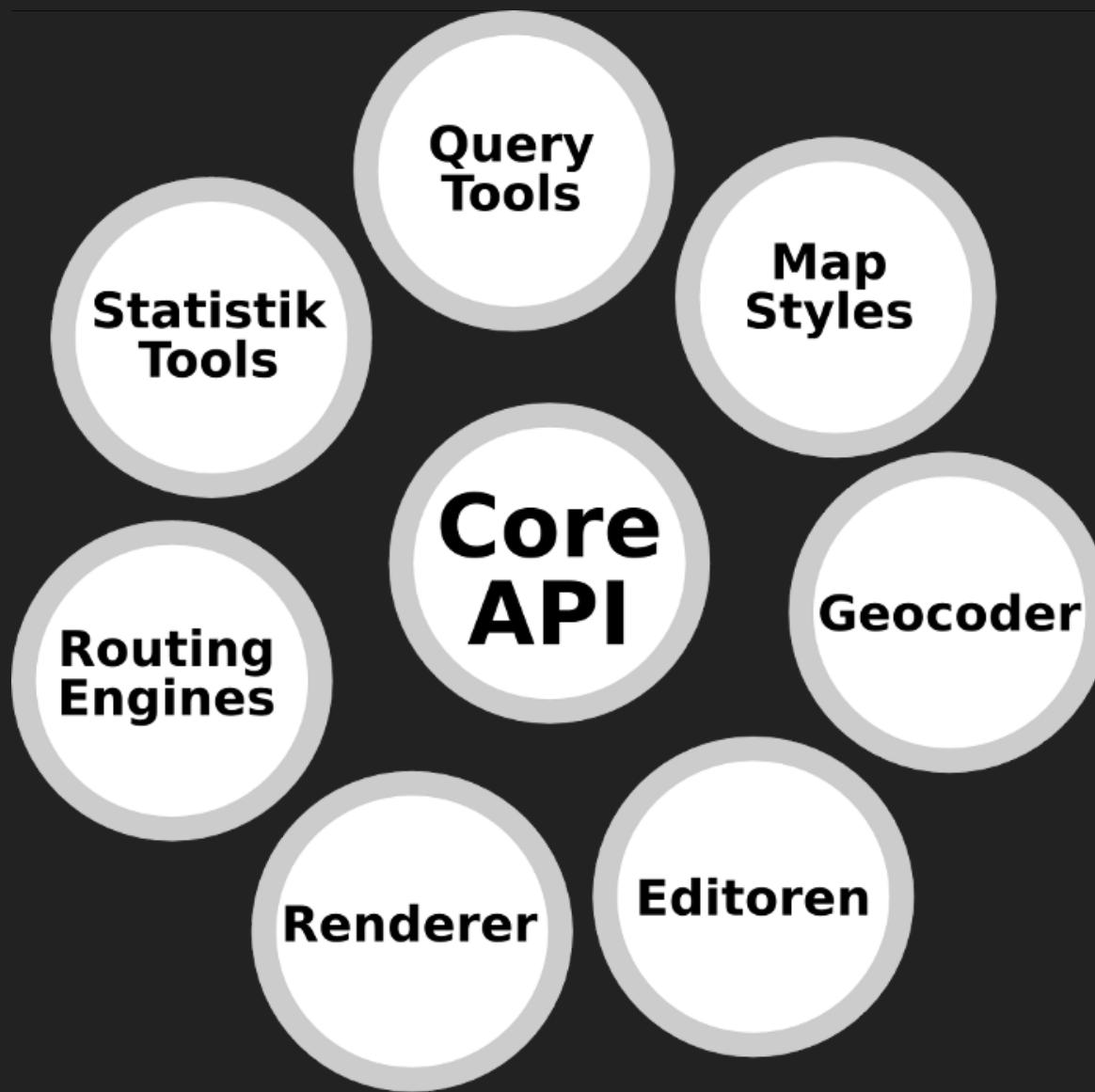
Pulse Graphs

HTTPS clone URL <https://github.com/openstreetmap/openstreetmap-website>

You can clone with HTTPS, SSH, or Subversion.

Download ZIP





4

Arbeiten Sie mit

... im FOSSGIS e.V.

Zukunfts-Werkstatt morgen 13:45

... in der OSMF

# License Working Group

# Data Working Group

# Communications Working Group

# State of the Map Working Group

# Operations Working Group

⑤

Seien Sie Kartograf

Jump to: Putney, UK

Go!

Share your current view of the map!  
(Permalink)

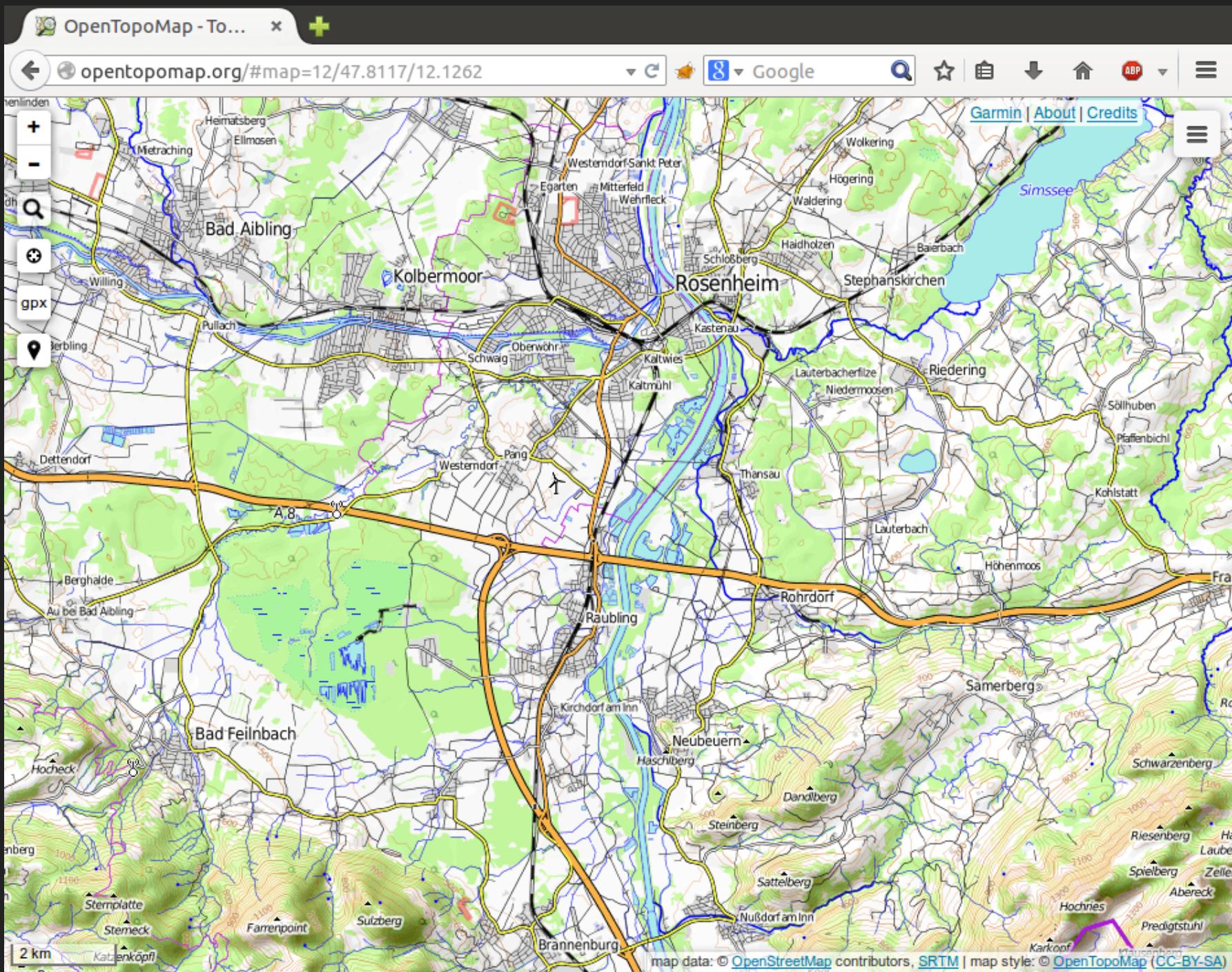
Edit OpenStreetMap data here

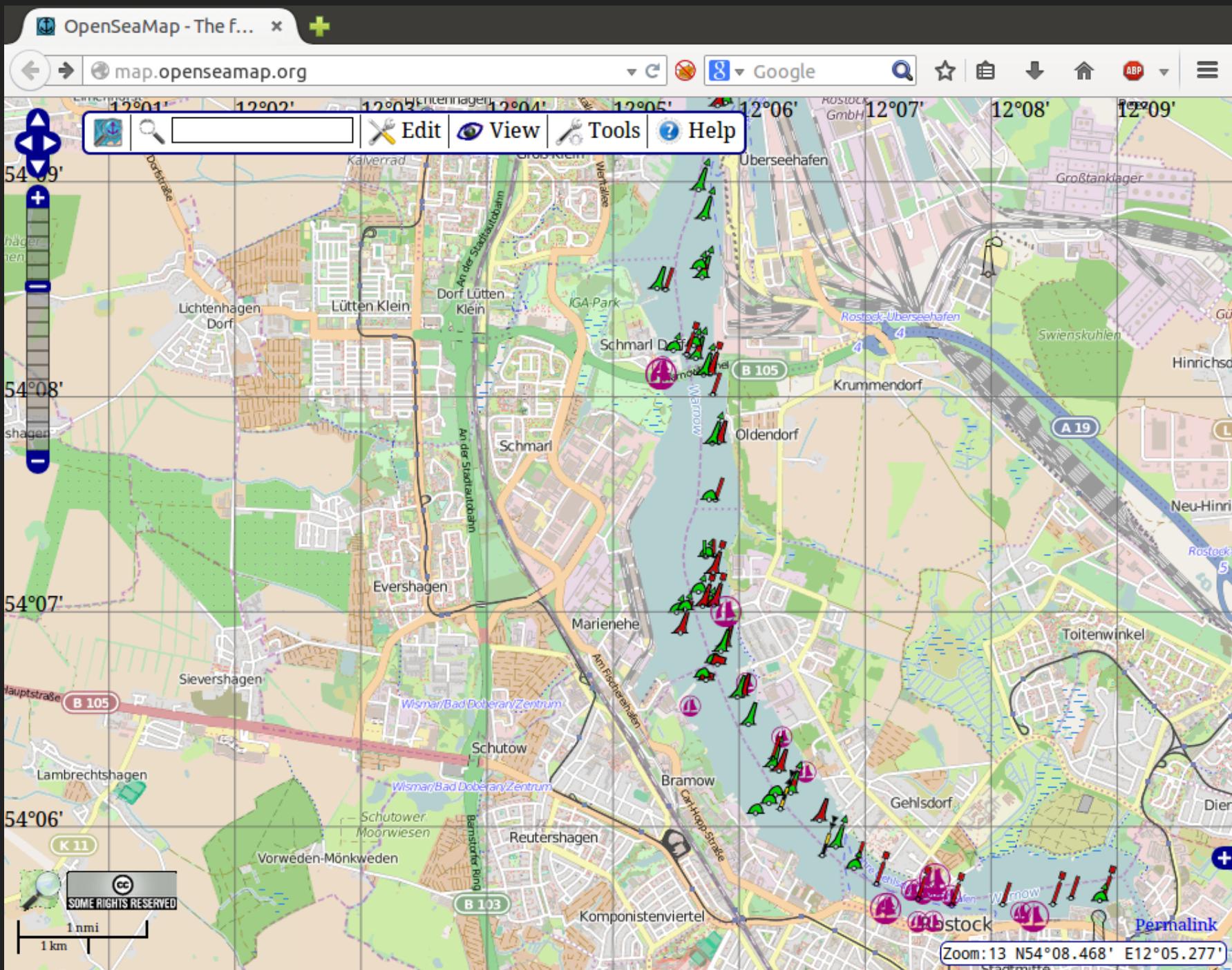
Maps © Thunderforest, Data © OpenStreetMap contributors.

OpenCycleMap.org - the  
OpenStreetMap Cycle Map

Key and More Info | Donate | Shop |  
GPS

Developer Information







Nutzen Sie OSM  
professionell und  
privat

[lauf.de - Lauf-Online...](#) [+](#)

[www.lauf.de/index.php?mid=30](#) [C](#) [Google](#) [ABP](#) [☰](#)

# lauf.de

## lauf-online

aktuelles  
rathaus  
bürgerservice  
städtische werke  
einrichtungen  
marktplatz  
wirtschaft  
gewerbeportal  
stadtinfo  
tourismus

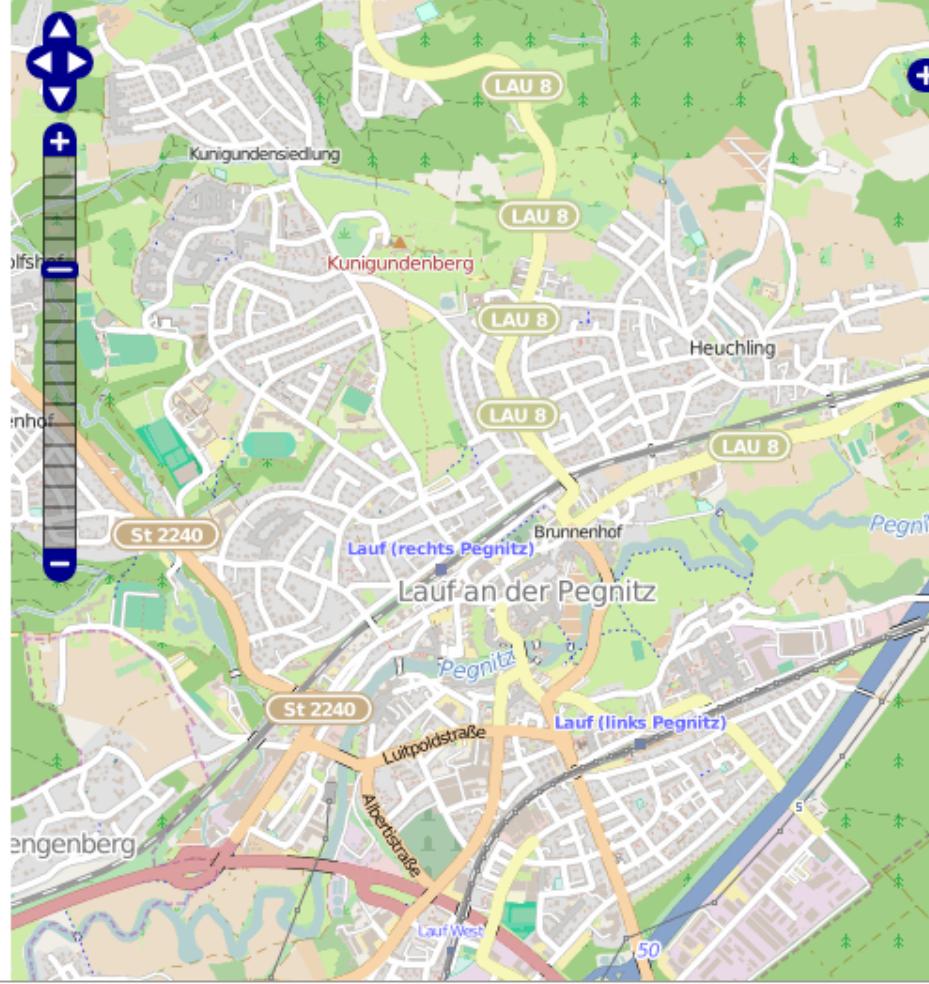
▶ stadtführungen  
▶ rundgang  
▶ info-punkt  
▶ industriemuseum  
▶ veranstaltungen  
▶ stadtplan  
▶ anreise  
▶ parken in lauf  
▶ gastgeberverzeichnis  
▶ imageprospekt

kultur & freizeit

suchen in lauf.de   
 [suche](#) [siteplan](#)

### tourismus > stadtplan

## stadtplan



**aus dem rathaus**

03.03.2015 **Anträge auf Baugenehmigung bitte rechtzeitig vorlegen!**  
[details](#)

03.03.2015 **Mikrozensus 2015 – Interviewer bitten um Auskunft**  
Befragung in rund 60 000 bayerischen Haushalten  
[details](#)

03.03.2015 **Messgehilfen für Abmarkungs- und Vermessungsarbeiten gesucht**  
Ländliche Entwicklung in Dorf und Flur - Verfahren Simonshofen  
[details](#)

17.02.2015 **Änderung der Grundsteuerbescheide**  
Fälligkeiten für das Jahr 2015  
[details](#)

[Mehr aus dem Rathaus>>](#)

Regioplaner.de - Da... +

[←](#) [↻](#) [🌐](#) [karte.regioplaner.de](#) ▼ C 🚫 g Google 🔍 ★ ☰ ABP ☰

Planungs- und Informationsportal

**regioplaner.de**

**Karten + Legende**

**Planung + Raum**

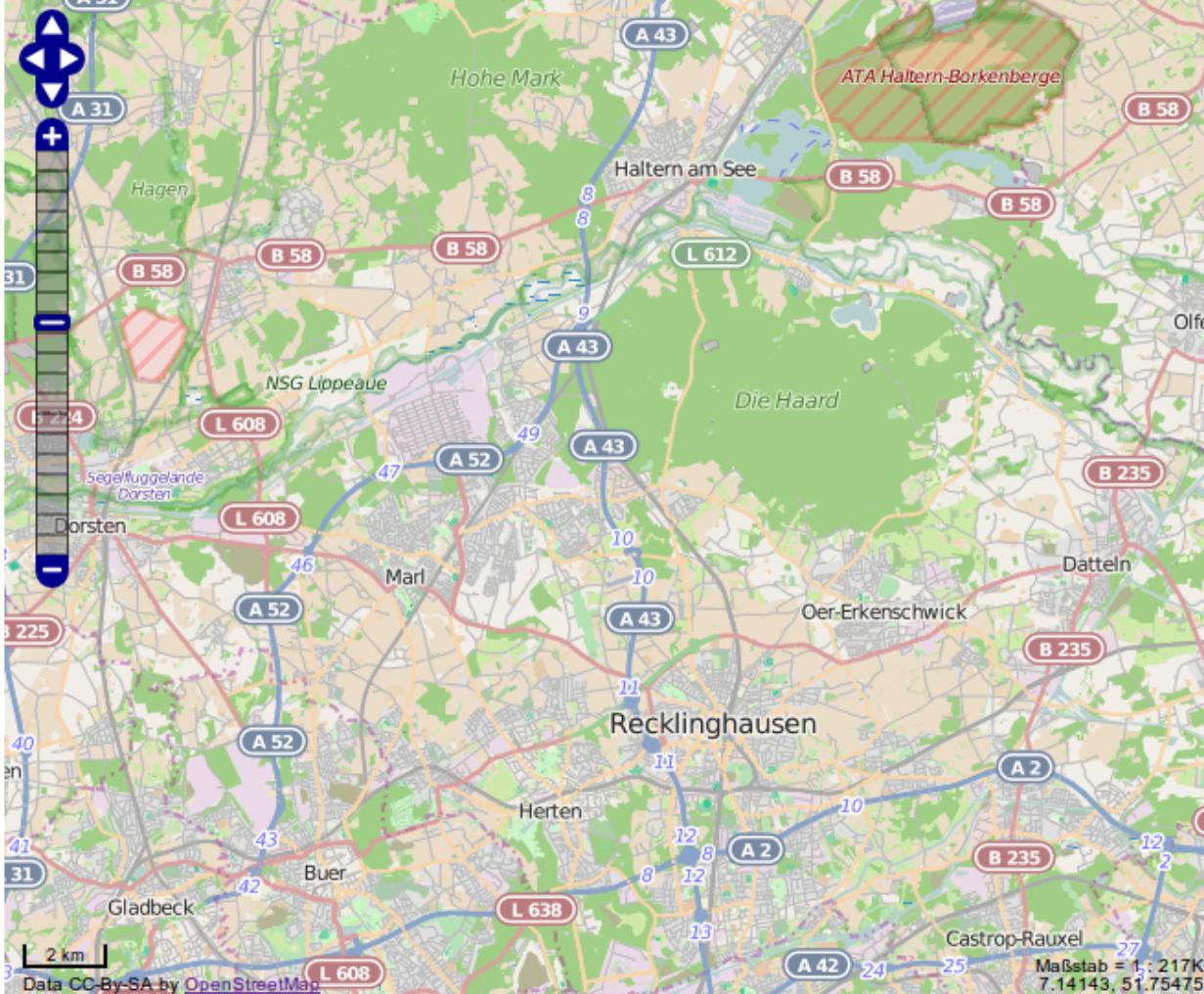
**Wirtschaft + Verkehr**

**Struktur + Daten**

**Information + Service**

**Hintergrundkarten**

**Karte** **Luftbild** **Suchbegriff eingeben...**



2 km

Data CC-By-SA by OpenStreetMap

Maßstab = 1 : 217K  
7.14143, 51.75475

[Fehler melden](#) | [Legende](#) | [Hilfe](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#)

Standorte - nextbike x +

www.nextbike.de/de/standorte/ ▼ C ! g Google Google ☆ !ABP ☰

Deutsch | English

**nextbike** 

Telefonnummer  
PIN Code  
PIN vergessen?  
**Login**

**Standorte**

Start  
So geht's  
**Standorte**  
Preise  
Unternehmen  
Registrierung  
Stadt wählen ...

  
Leaflet | © OpenStreetMap contributors

 Räder verfügbar  Kein Rad verfügbar

 OpenStreetMap +

www.openstreetmap.org/copyright

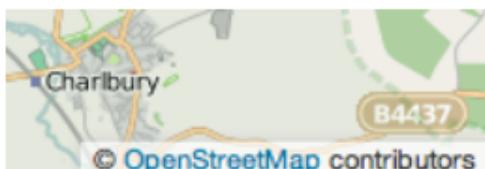
▼ C ⚡ Google ⚡ ABP ▼

## How to credit OpenStreetMap

We require that you use the credit “© OpenStreetMap contributors”.

You must also make it clear that the data is available under the Open Database License, and if using our map tiles, that the cartography is licensed as CC BY-SA. You may do this by linking to [this copyright page](#). Alternatively, and as a requirement if you are distributing OSM in a data form, you can name and link directly to the license(s). In media where links are not possible (e.g. printed works), we suggest you direct your readers to openstreetmap.org (perhaps by expanding 'OpenStreetMap' to this full address), to opendatacommons.org, and if relevant, to creativecommons.org.

For a browsable electronic map, the credit should appear in the corner of the map. For example:



### Finding out more

Read more about using our data, and how to credit us, at the [Legal FAQ](#).

Although OpenStreetMap is open data, we cannot provide a free-of-charge map API for third-party





Werben Sie für OSM  
und freie Daten

Gemeinde Siegsdorf - O... x +

www.rathaus-siegsdorf.de/index.php?id=0,24

Gemeinde Siegsdorf

Startseite Die Gemeinde Bürgerservice Freizeit & Kultur Familie & Soziales Wirtschaft

Suche Suchbegriff  Erweiterte Suche

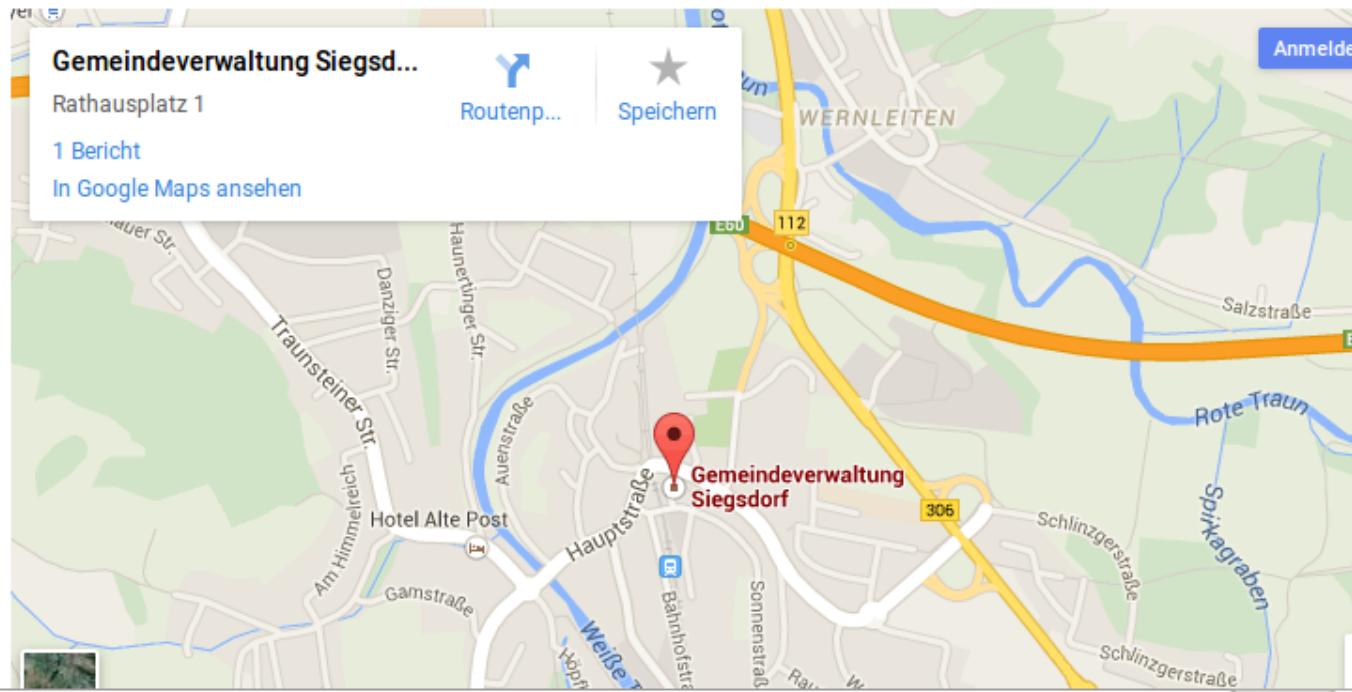
Sie sind hier: [Die Gemeinde](#) > [Ortsplan](#)

**Ortsplan über Google Maps**

Bürgermeister  
Lage und Verkehr  
Gemeinderat  
**Ortsplan**  
Zahlen und Daten  
Geschichte und Wappen  
Ortsentwicklung  
Partnergemeinden  
Ehrenbürger  
Film Griaß Di in Siegsdorf

Schriftgröße A A A

Letzte Änderung: 09.03.2015





Unterstützen Sie den  
FOSSGIS und die OSMF

... durch Mitgliedschaft

## Aktuelle Mitgliedsbeiträge pro Jahr:

	OSMF	FOSSGIS
privat	£ 15	€ 30
ermäßigt	-	€ 10
Organisation	£ 1000	€ 100

[www.osmfoundation.org/wiki/Join](http://www.osmfoundation.org/wiki/Join)

[www.fossgis.de/verein\\_mitgliedschaft.html](http://www.fossgis.de/verein_mitgliedschaft.html)

... durch Spenden

[donate.openstreetmap.org](https://donate.openstreetmap.org)

[www.fossgis.de/spenden](http://www.fossgis.de/spenden)



Geben Sie Ihre Daten  
frei

OpenData Bayern - Star... x +

www.opendata.bayern.de

Startseite | Kontakt | Impressum |

 open  
data Bayern

Daten Anwendungen Informationen Über OpenData Apps4D

## OpenData-Portal des Freistaats Bayern

*Offene Daten machen die Verwaltung transparenter und haben ein hohes Innovationspotential. Nutzen Sie unsere Daten, um Sich zu informieren – oder entwickeln Sie hieraus selbst neue Anwendungen und Dienste.*

### Suche

Suchen

**Datensätze finden**  


**Anwendungen finden**  


**Informationen finden**  




Verleihen Sie Ihre  
Daten  
(auch ohne "Open Data")

Lassen Sie uns Ihre Luftbilder oder  
Vermessungs-WMS nutzen

# Listen, auch ohne Geokoordinaten:

- Straßen
- Hausnummern
- öffentliche Gebäude
- Recycling-Standorte
- Defibrillatoren
- ...

**selbst Statistiken sind nützlich**

**Wochenaufgabe KW...**

blog.openstreetmap.de/blog/2015/01/wochenaufgabe-kw-06! ▾ C

Google

- telefonnummer
- wheelchair tag
- Fixme (hier wird die Existenz gezählt)
- In der obersten Zeile von osmcount findet ihr das Dropdownmenü *Anzahl/Tags*. Wenn ihr das Menü von "Alle Apotheken" z. B. auf "Telefon" umschaltet, werden nur die Apotheken gezählt, die auch tatsächlich schon ein phone-tag haben



### Wochenaufgabe Apotheke

Ort	Anzahl / Tags	Anzahl / % Angabe	Zeitachse	Schlüssellänge	Graphen				sonstiges	
kein Filter	Anzahl	Tag	2		Zeige Anzahl als Grafik				Als CSV Downloaden	
All Orte	All Apotheken	Anzahl	Tag	2	Parameter Umstellen				Zeige Tags als Grafik	Hilfe / Informationen
<b>Schlüssel</b>	<b>Name</b>	<b>Admin Level</b>	<b>Vorgabe</b>	<b>2015-01-05</b>	<b>2015-01-12</b>	<b>2015-01-19</b>	<b>2015-01-26</b>	<b>% in OSM</b>	<b>Service</b>	
<a href="#">01</a>	Schleswig-Holstein	Bundesland	706	636	636	635	634	90%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">16</a>	Thüringen	Bundesland	563	420	421	421	421	75%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">03</a>	Niedersachsen	Bundesland	2.014	1.675	1.709	1.710	1.710	85%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">04</a>	Bremen	Bundesland	152	152	152	152	152	100%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">05</a>	Nordrhein-Westfalen	Bundesland	4.470	3.765	3.768	3.768	3.767	84%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">06</a>	Hessen	Bundesland	1.546	1.339	1.342	1.342	1.343	87%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">07</a>	Rheinland-Pfalz	Bundesland	1.065	825	834	835	836	78%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">08</a>	Baden-Württemberg	Bundesland	2.639	2.319	2.302	2.334	2.335	88%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">09</a>	Hamburg	Bundesland	432	400	401	399	399	92%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">10</a>	Saarland	Bundesland	316	243	242	242	242	77%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">11</a>	Berlin	Bundesland	858	751	750	749	752	88%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">12</a>	Brandenburg	Bundesland	576	447	448	448	449	78%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">13</a>	Mecklenburg-Vorpommern	Bundesland	410	329	329	329	329	80%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">14</a>	Sachsen	Bundesland	996	816	815	817	817	82%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">15</a>	Sachsen-Anhalt	Bundesland	615	428	429	430	430	70%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<a href="#">09</a>	Bayern	Bundesland	3.304	2.877	2.890	2.891	2.888	87%	<a href="#">Q</a> <a href="#">B</a> <a href="#">E</a>	
<b>Summe</b>			<b>20.662</b>	<b>17.422</b>	<b>17.468</b>	<b>17.502</b>	<b>17.504</b>	<b>85%</b>		

- Es gibt eine auf uMap basierende [Karte](#), die mittels Overpass-Abfrage im Hintergrund dynamisch alle Apotheken anzeigt. Ihr seht den aktuellen Stand der OSM-Daten mit einer Verzögerung von wenigen Minuten, also auch neu hinzugefügte Apotheken. Hinweis: Es wird

Daten für OSM → [info@fossgis.de](mailto:info@fossgis.de)  
(aber auch dezentrale Anfragen)

Danke  
Fragen?