



OSM-QUIZ 2016

Peda & Tordanik
3. Juli 2016

Allgemeines

- OSM-Quiz zur Suche nach dem OSM-Experten
- Plenumsrunde + Finalrunde!



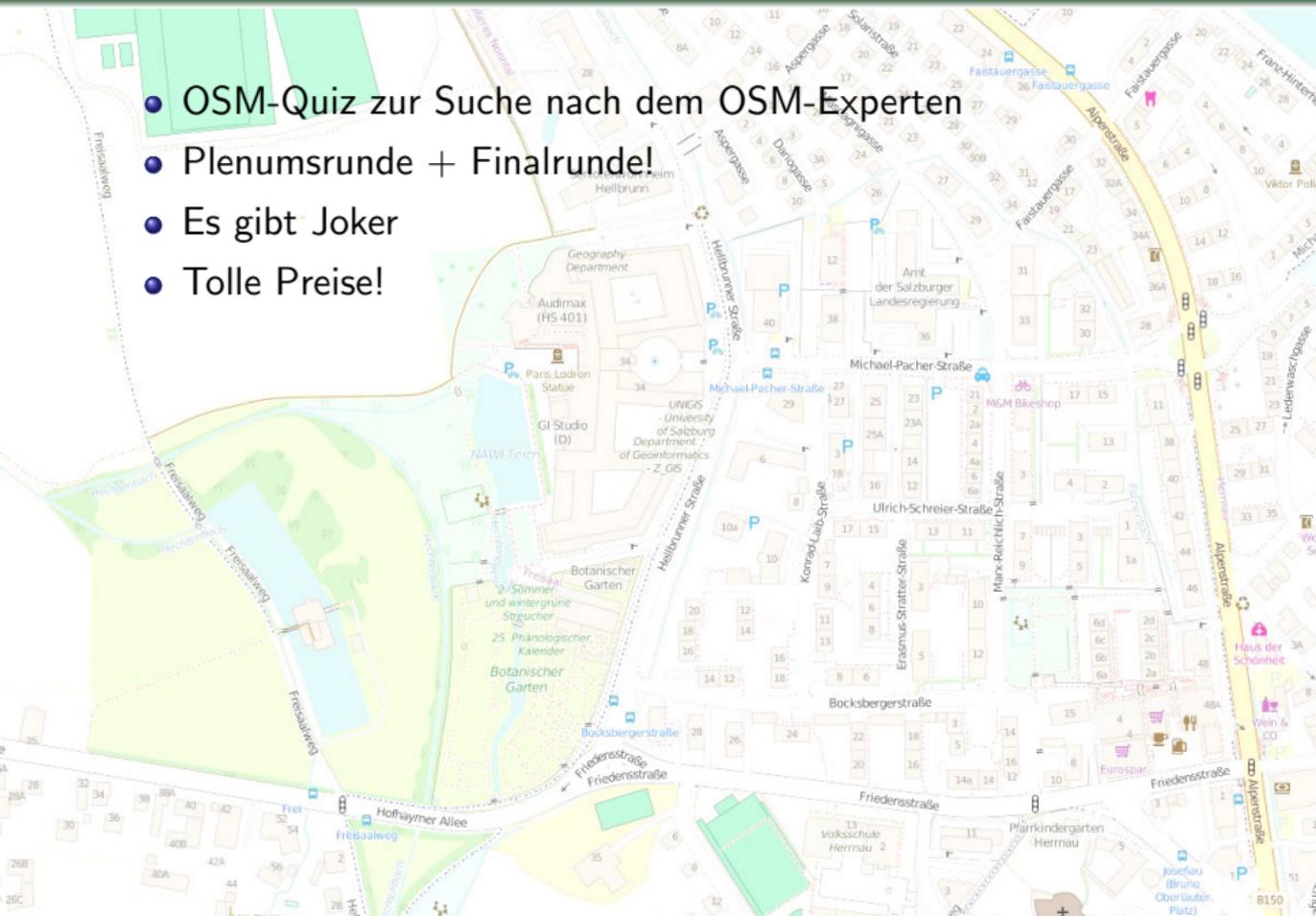
Allgemeines

- OSM-Quiz zur Suche nach dem OSM-Experten
- Plenumsrunde + Finalrunde!
- Es gibt Joker



Allgemeines

- OSM-Quiz zur Suche nach dem OSM-Experten
- Plenumsrunde + Finalrunde!
- Es gibt Joker
- Tolle Preise!



Allgemeines

- OSM-Quiz zur Suche nach dem OSM-Experten
- Plenumsrunde + Finalrunde!
- Es gibt Joker
- Tolle Preise!



Plenumsrunde

- Multiple-Choice-Fragen
- Wissensfragen



Plenumsrunde

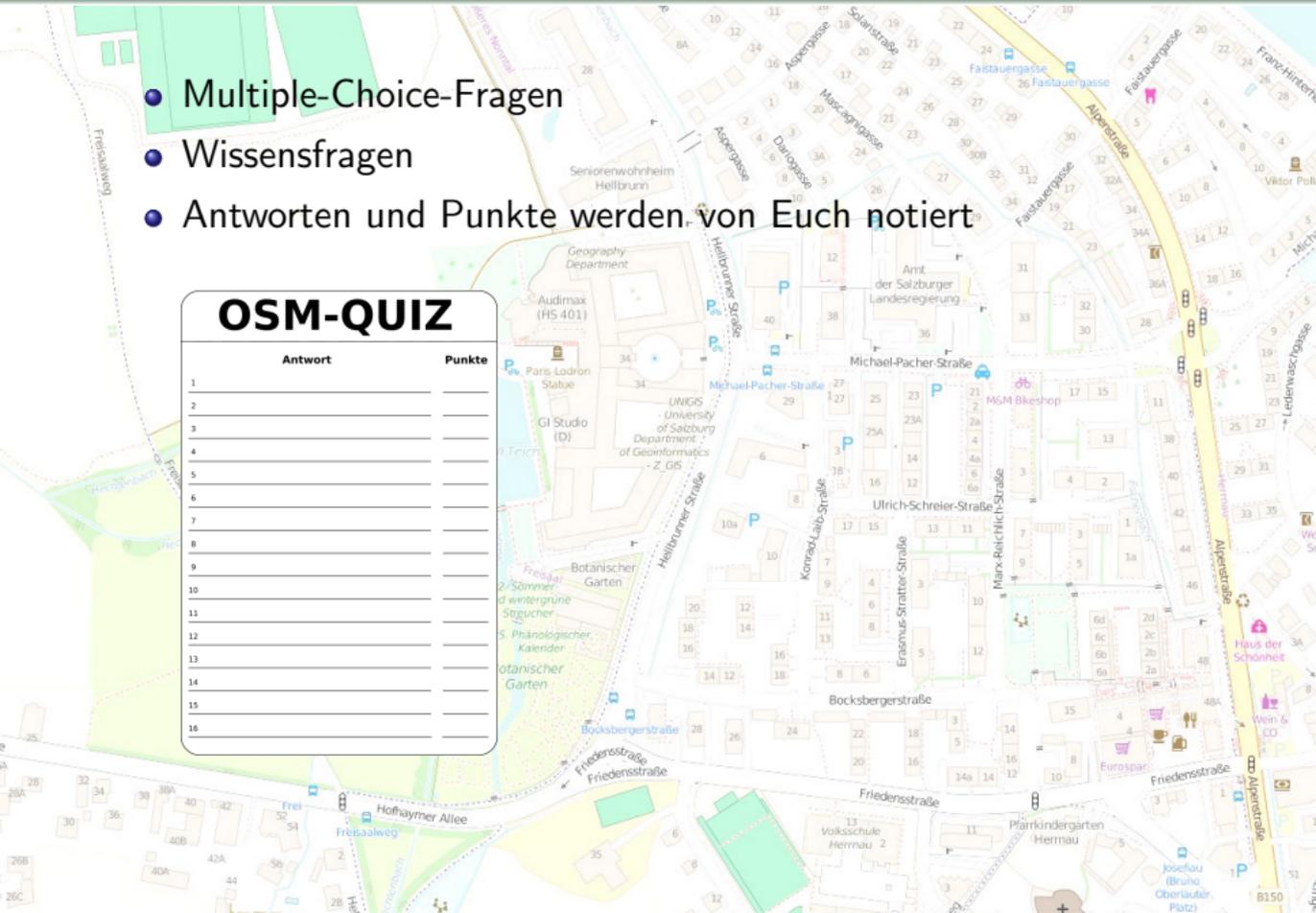
- Multiple-Choice-Fragen
- Wissensfragen
- Antworten und Punkte werden von Euch notiert

OSM-QUIZ

Antwort

Punkte

1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____
6	_____	_____
7	_____	_____
8	_____	_____
9	_____	_____
10	_____	_____
11	_____	_____
12	_____	_____
13	_____	_____
14	_____	_____
15	_____	_____
16	_____	_____



Plenumsrunde

- Multiple-Choice-Fragen
- Wissensfragen
- Antworten und Punkte werden von Euch notiert

OSM-QUIZ

Antwort	Punkte
1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____
11	_____
12	_____
13	_____
14	_____
15	_____
16	_____

- Nur die Besten kommen weiter (⇒ Finalrunde!)



PLENUMSRUNDE

Viel Glück!

Frage 1: Der Gründer

Wie heißt der Gründer von OpenStreetMap?





Steve Coast

Frage 2: Gründungsjahr

In welchem Jahr wurde das Projekt
OpenStreetMap gegründet?



Antwort 2: Gründungsjahr



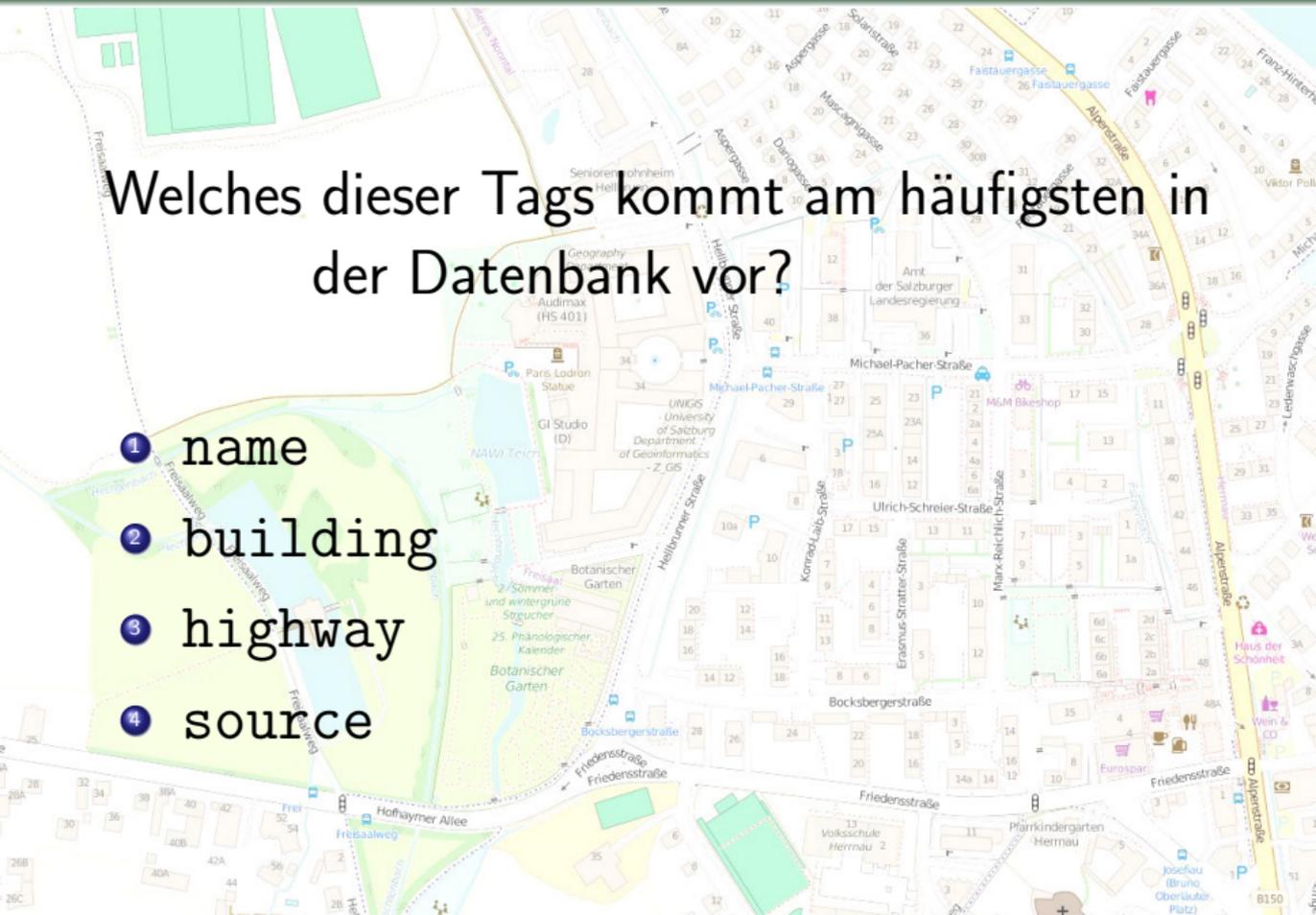
2004

Als genaues Datum wird häufig das
Registrierungsdatum der osm.org-Domain
verwendet: der 9. August 2004

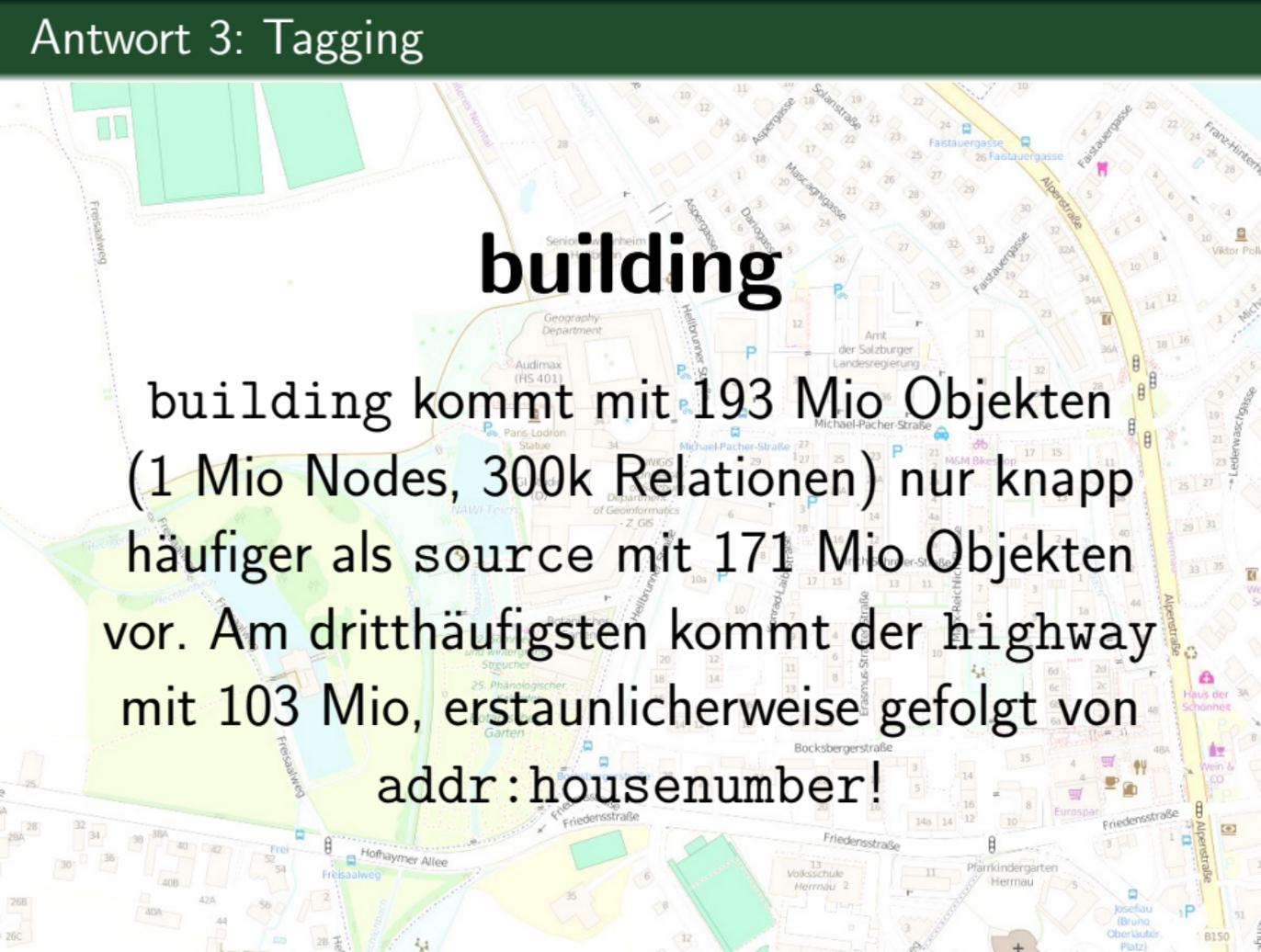
Frage 3: Tagging

Welches dieser Tags kommt am häufigsten in der Datenbank vor?

- 1 name
- 2 building
- 3 highway
- 4 source



Antwort 3: Tagging



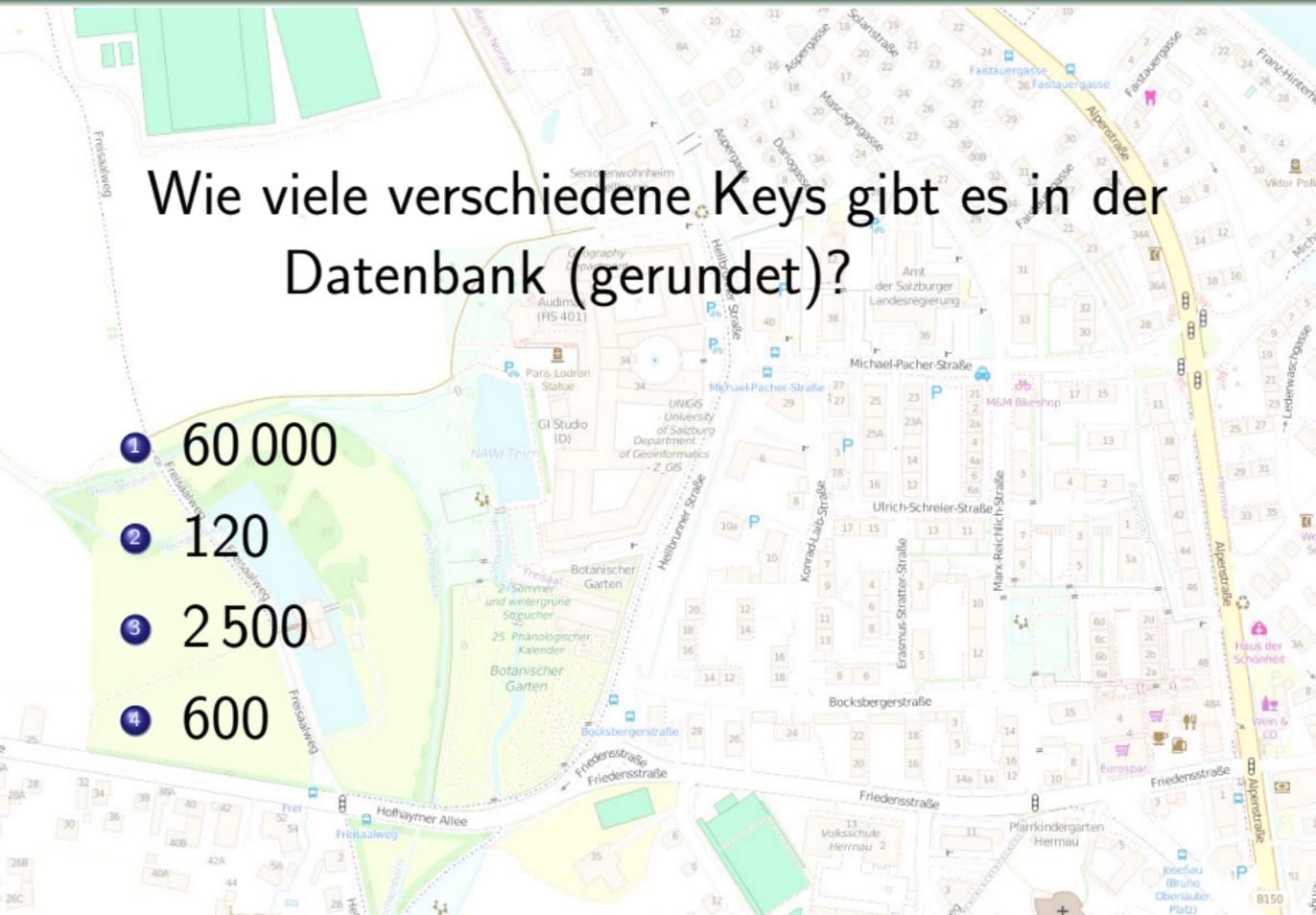
building

building kommt mit 193 Mio Objekten
(1 Mio Nodes, 300k Relationen) nur knapp
häufiger als source mit 171 Mio Objekten
vor. Am dritthäufigsten kommt der highway
mit 103 Mio, erstaunlicherweise gefolgt von
addr:housenumber!

Frage 4: Tagging

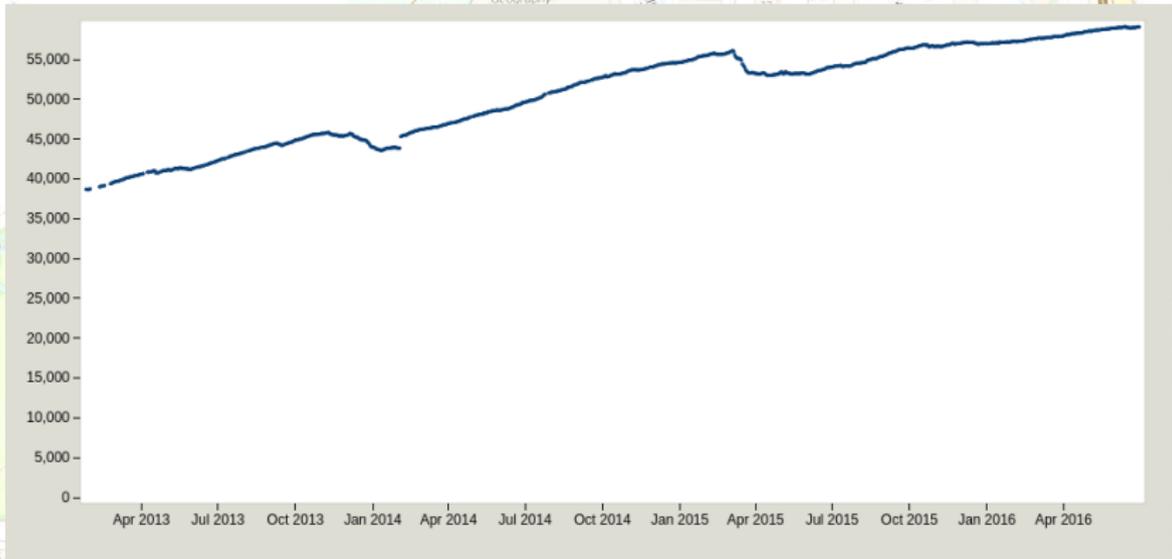
Wie viele verschiedene Keys gibt es in der Datenbank (gerundet)?

- 1 60 000
- 2 120
- 3 2 500
- 4 600



Antwort 4: Tagging

60 000



Welche(s) Tag sollte hier verwendet werden?

- ① highway=secondary
- ② waterway=river + intermittent=yes
- ③ railway=abandoned
- ④ natural=wood
- ⑤ highway=track + tracktype=grade3

A photograph of a dense forest with a path leading to a bright opening. The path is narrow and appears to be made of dirt or small stones, winding through the trees. The trees are tall and thin, with a thick canopy of green leaves. Sunlight filters through the leaves, creating dappled light on the path. The overall atmosphere is serene and natural.

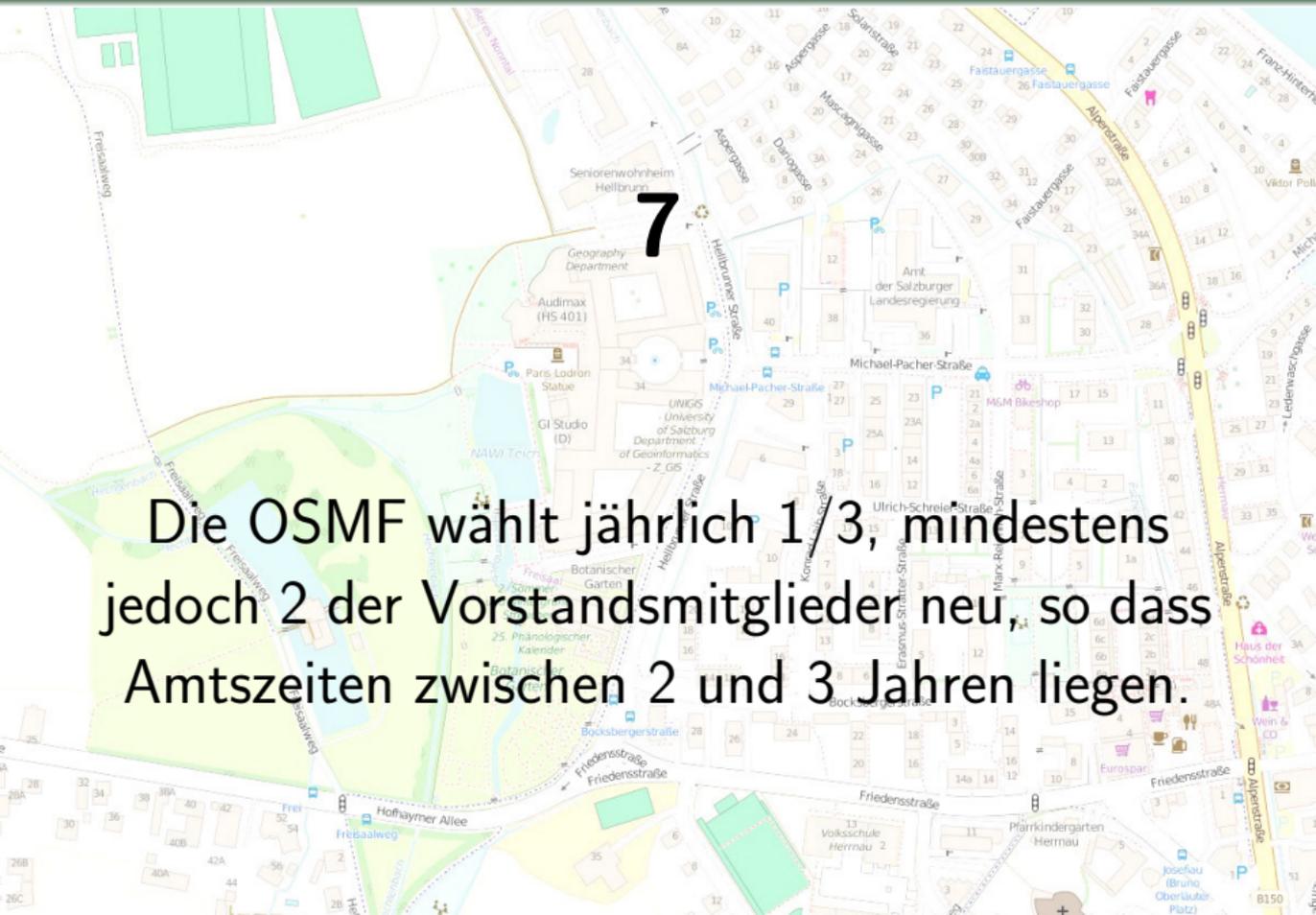
Alle Antworten sind möglich!

Frage 6: OSMF-Board

Wie viele Personen sind im OSMF Vorstand?



Antwort 6: OSMF-Board



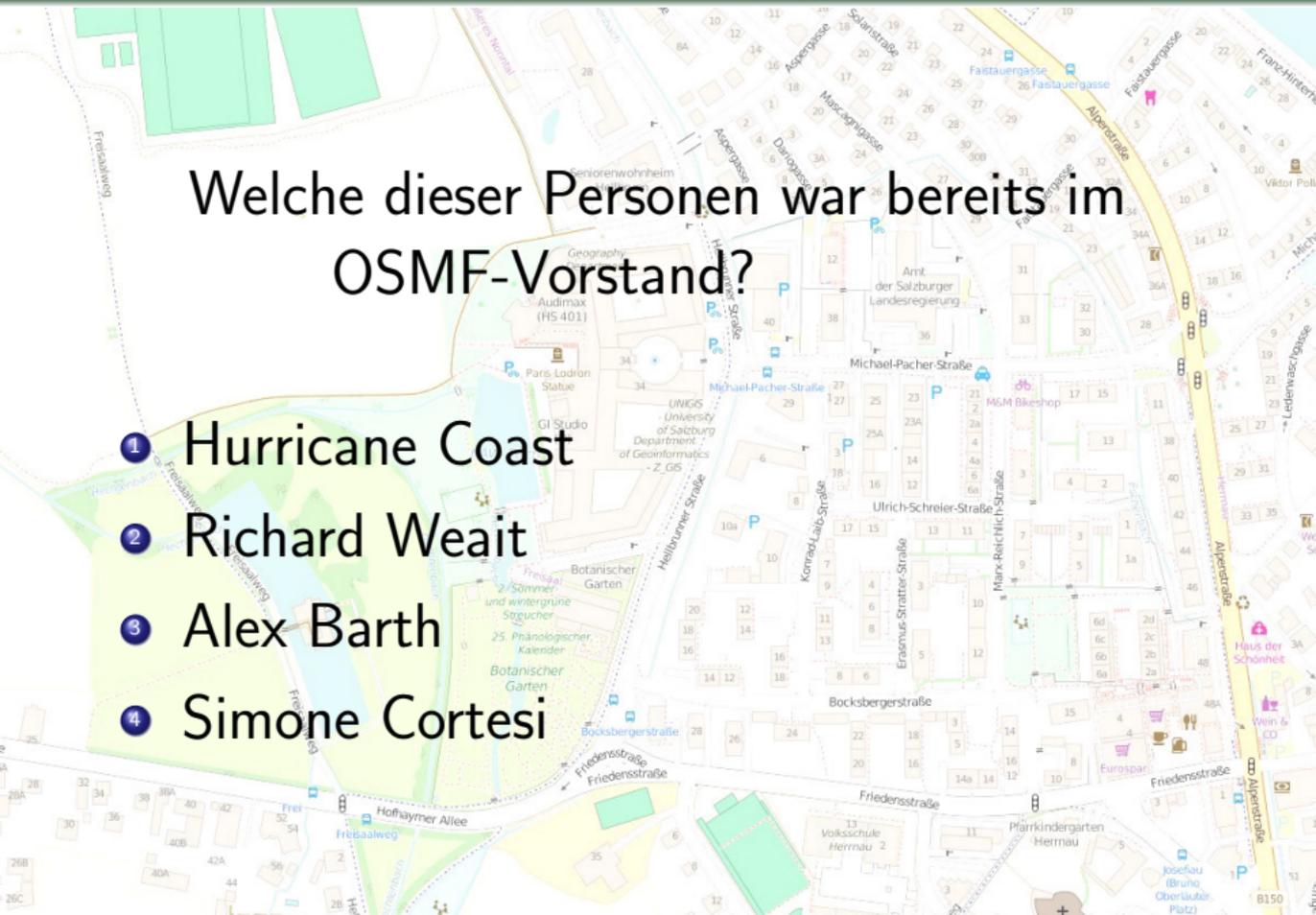
7

Die OSMF wählt jährlich $1/3$, mindestens jedoch 2 der Vorstandsmitglieder neu, so dass Amtszeiten zwischen 2 und 3 Jahren liegen.

Frage 7: OSMF-Board

Welche dieser Personen war bereits im OSMF-Vorstand?

- 1 Hurricane Coast
- 2 Richard Weait
- 3 Alex Barth
- 4 Simone Cortesi



Simone Cortesi

Simone war 2009 und 2010 im Vorstand der OSMF und ist mittlerweile Vorsitzender des Local-Chapter in Italien das aus OSM und Wikipedia-IT besteht.

Frage 8: Kleinstaaterei

Welchen Kleinstaat zeigt dieser Ausschnitt?

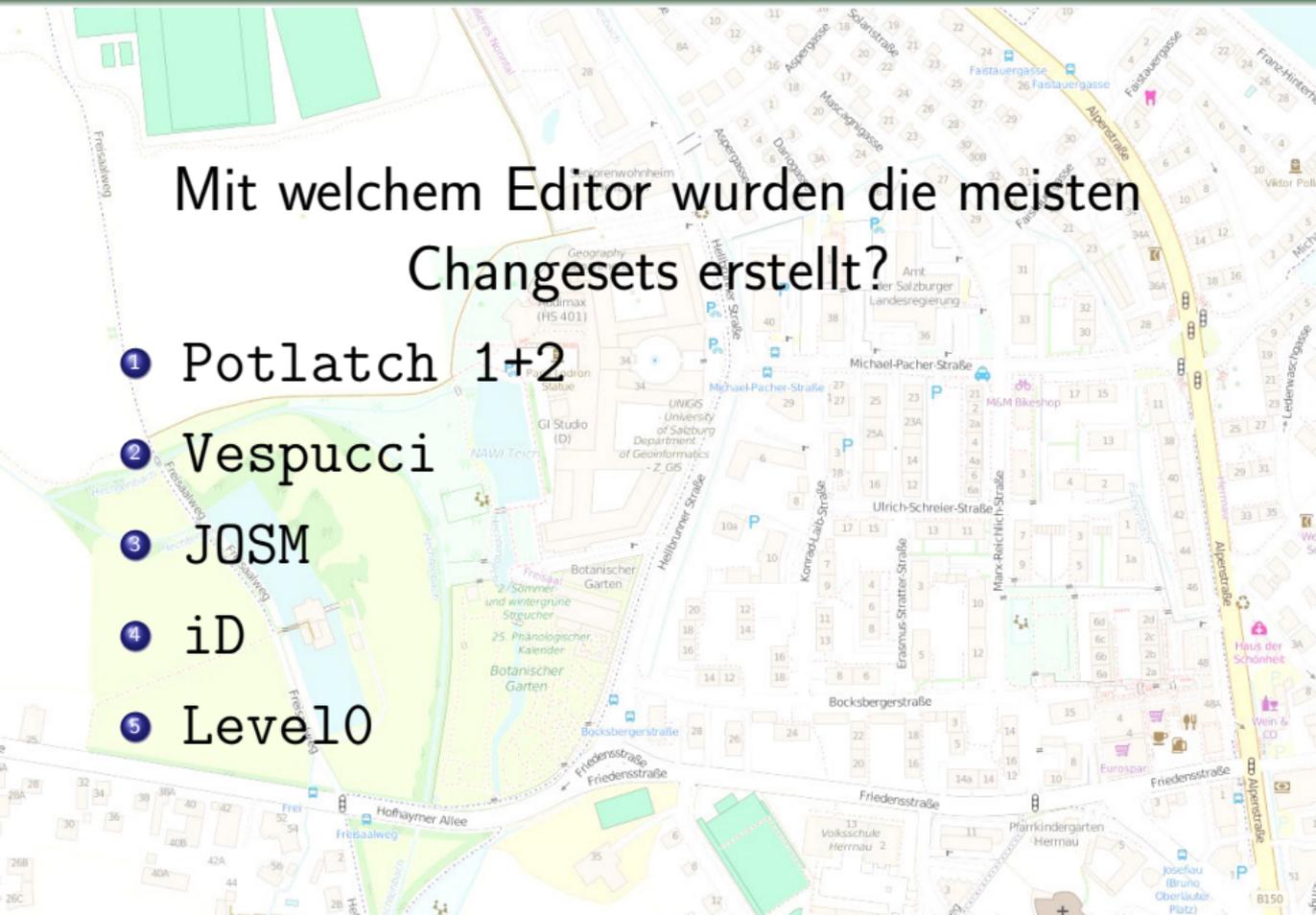


Antwort 9: Tagging

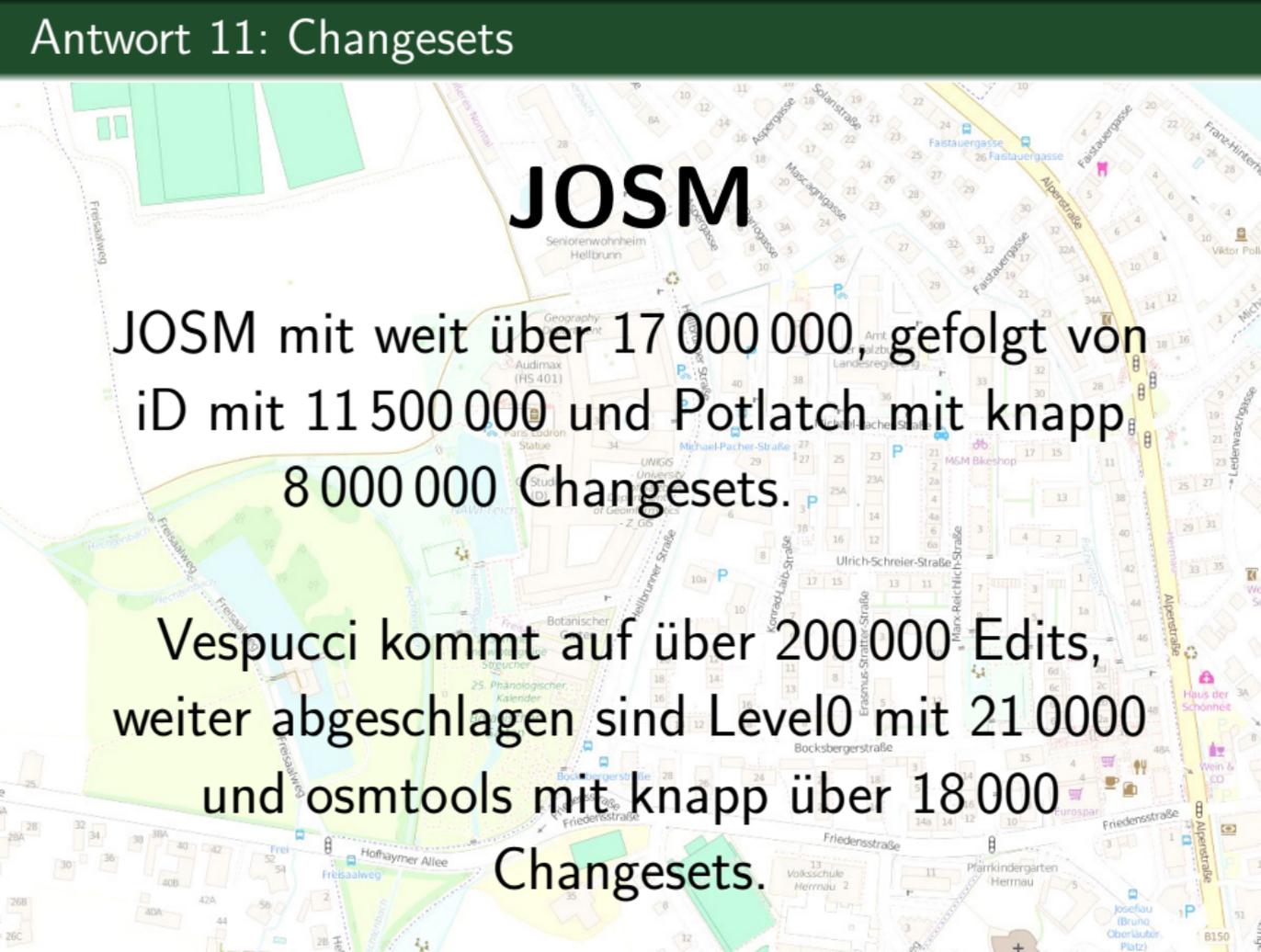


Mit welchem Editor wurden die meisten
Changesets erstellt?

- 1 Potlatch 1+2
- 2 Vespucci
- 3 JOSM
- 4 iD
- 5 Level10



Antwort 11: Changesets

A map of a city area, likely Vienna, showing streets, buildings, and green spaces. The map is overlaid with large black text. The text is centered and reads: 'JOSM', 'JOSM mit weit über 17 000 000, gefolgt von iD mit 11 500 000 und Potlatch mit knapp 8 000 000 Changesets.', 'Vespucci kommt auf über 200 000 Edits, weiter abgeschlagen sind Level0 mit 21 000 und osmtools mit knapp über 18 000 Changesets.' The map shows various streets like 'Friedensstraße', 'Hofhaymer Allee', and 'Alperstraße'. There are also some green areas and buildings visible.

JOSM

JOSM mit weit über 17 000 000, gefolgt von iD mit 11 500 000 und Potlatch mit knapp 8 000 000 Changesets.

Vespucci kommt auf über 200 000 Edits, weiter abgeschlagen sind Level0 mit 21 000 und osmtools mit knapp über 18 000 Changesets.

Antwort 12: Tagging

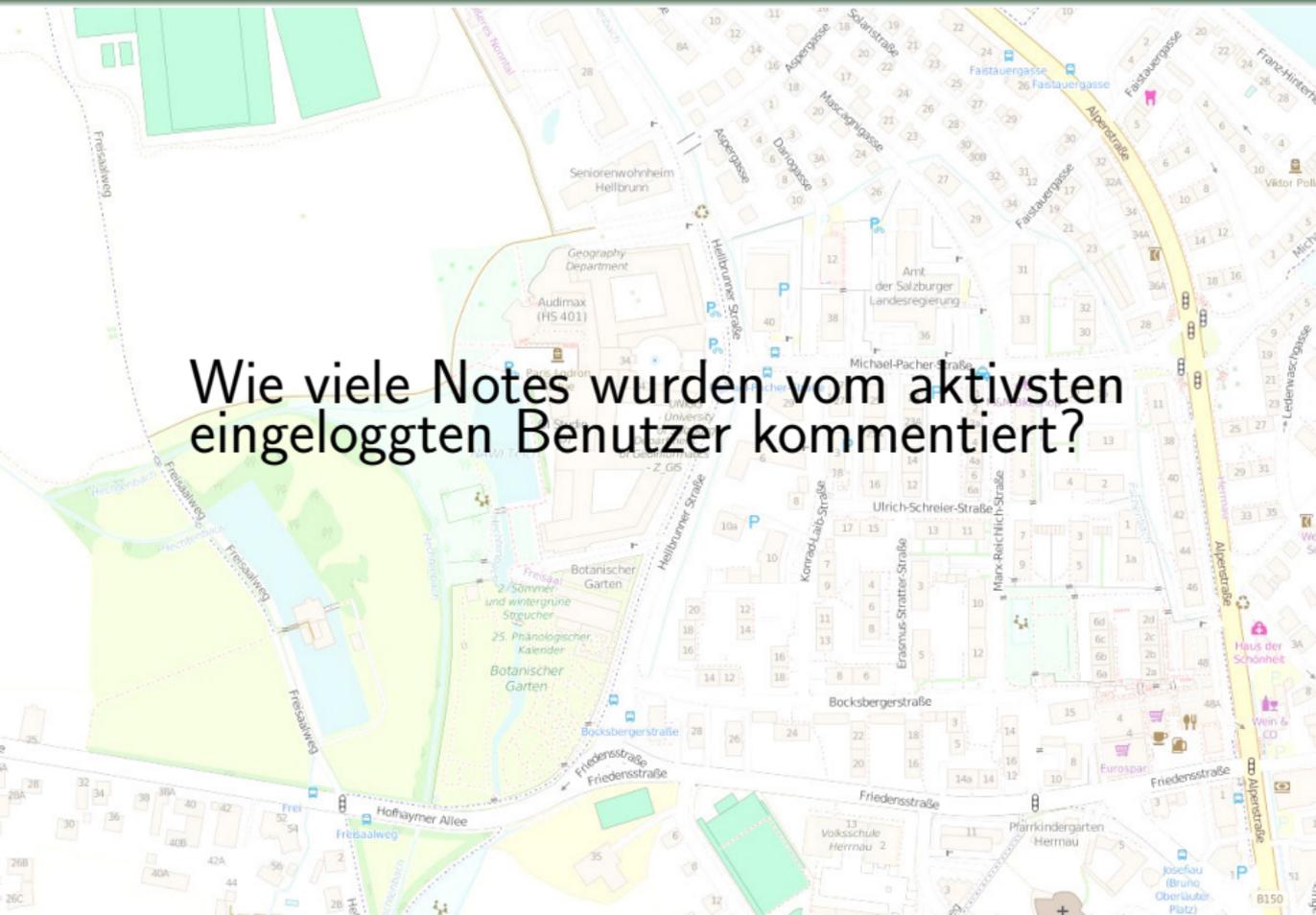


name

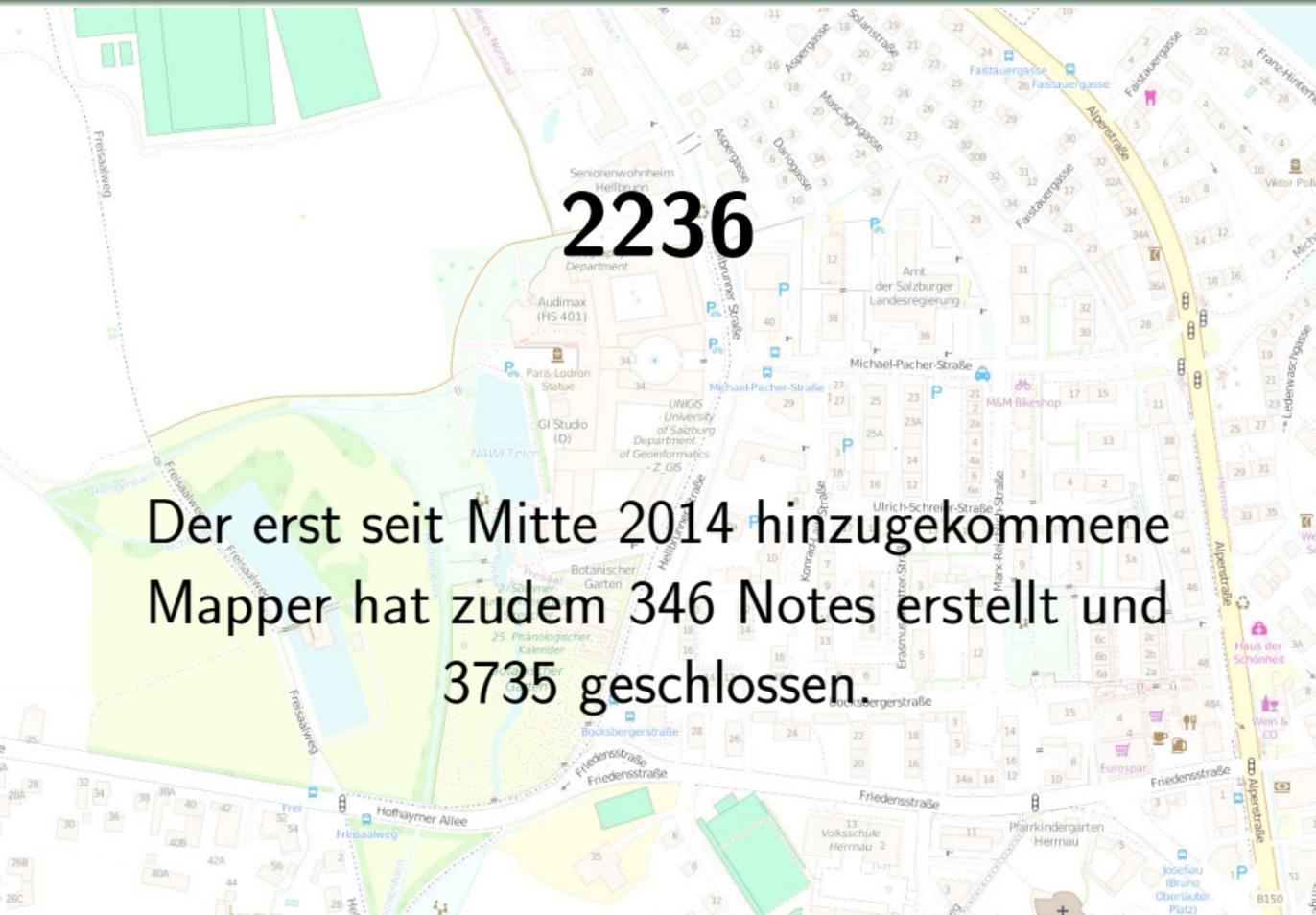
Der name-Key hat mit 51 Millionen Objekten über 17 Millionen verschiedene Werte.

Frage 13: HDYC

Wie viele Notes wurden vom aktivsten eingeloggten Benutzer kommentiert?



Antwort 13: HDYC



2236

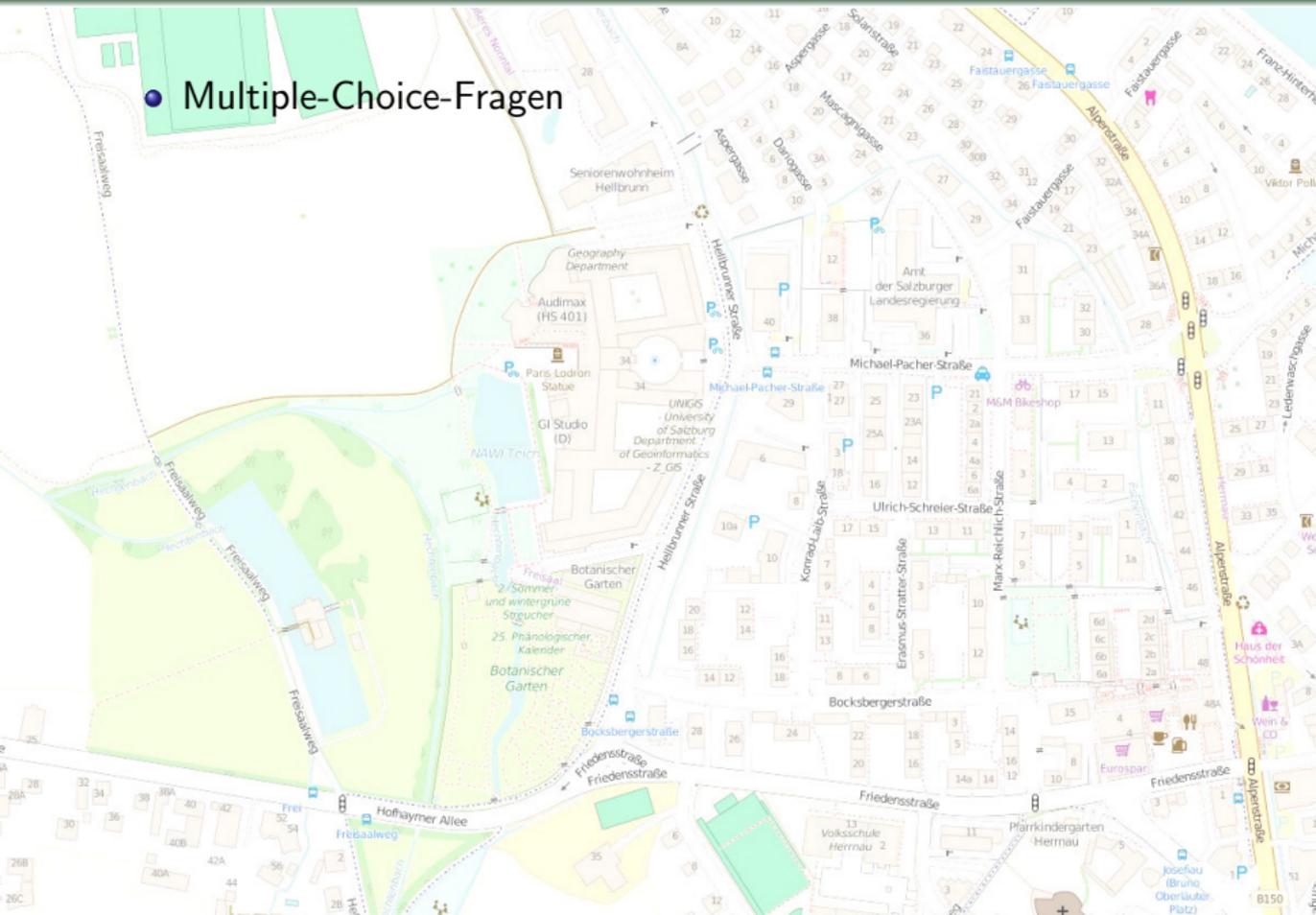
Der erst seit Mitte 2014 hinzugekommene Mapper hat zudem 346 Notes erstellt und 3735 geschlossen.

FINALRUNDE

Viel Glück!

Finalrunde

• Multiple-Choice-Fragen



Finalrunde

- Multiple-Choice-Fragen
- Schätzfragen
- Jeder bekommt zwei Joker:



Finalrunde

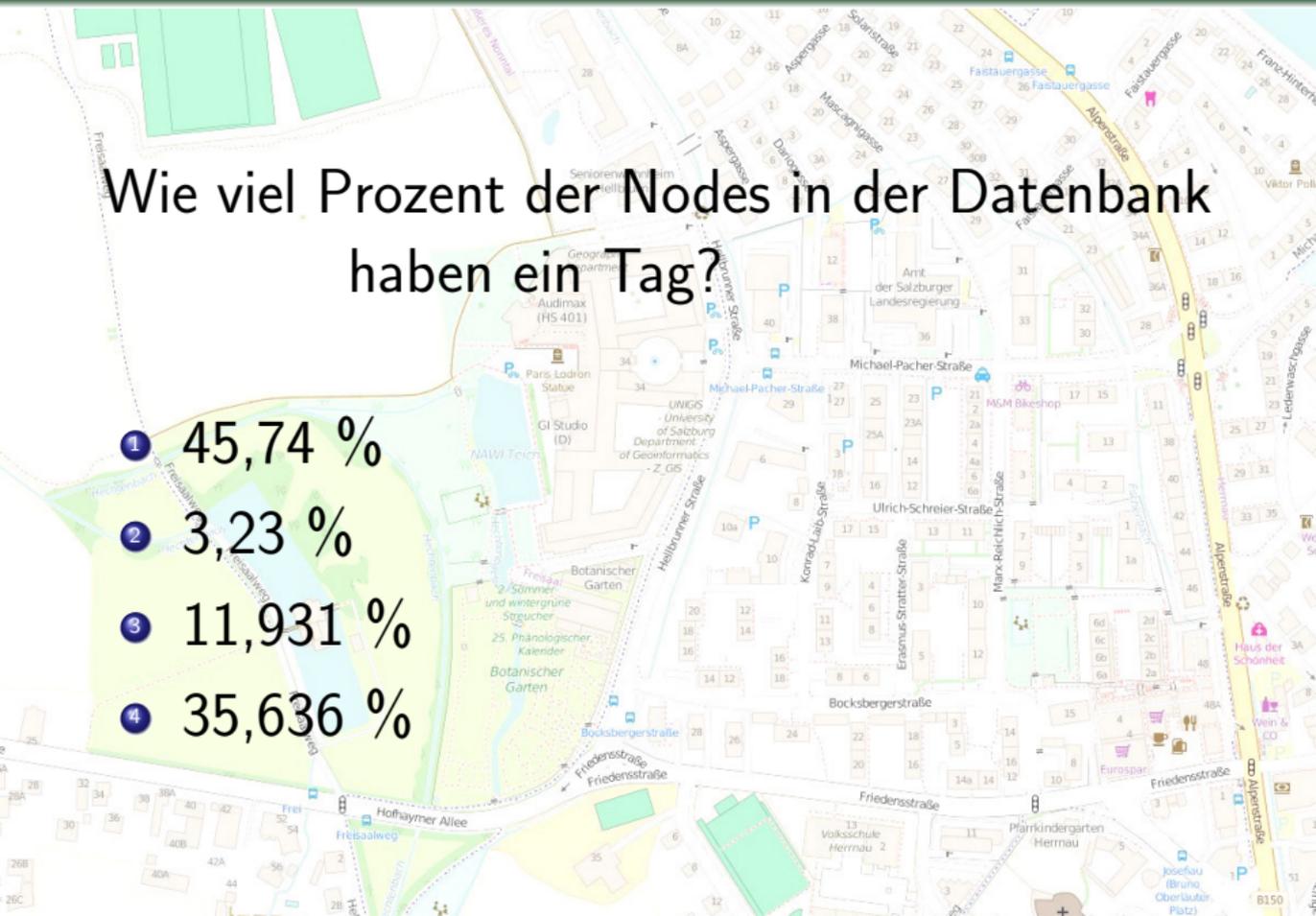
- Multiple-Choice-Fragen
- Schätzfragen
- Jeder bekommt zwei Joker:



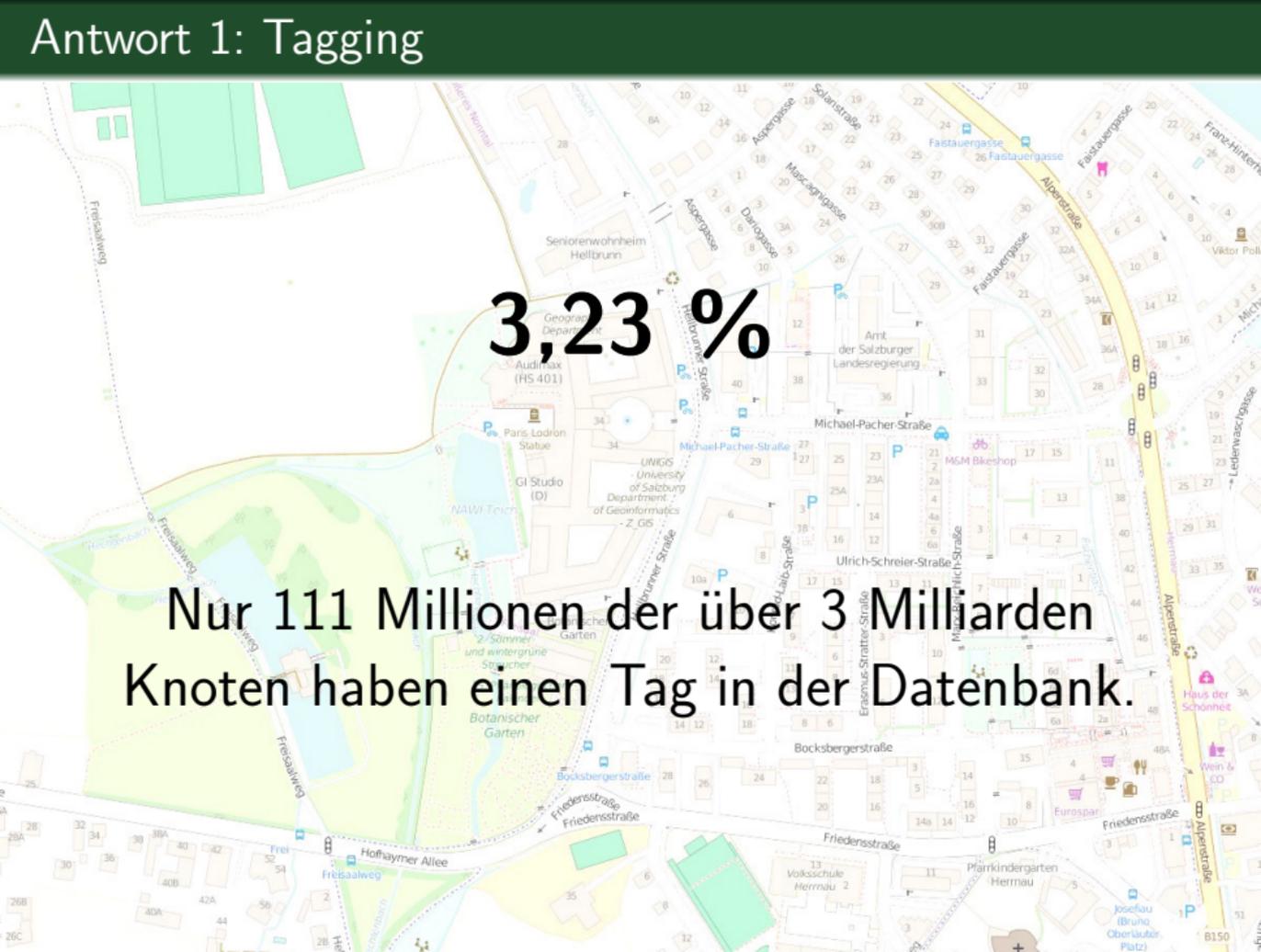
Frage 1: Tagging

Wie viel Prozent der Nodes in der Datenbank haben ein Tag?

- 1 45,74 %
- 2 3,23 %
- 3 11,931 %
- 4 35,636 %



Antwort 1: Tagging

A detailed street map of Salzburg, Austria, showing a central area highlighted in light green and orange. The highlighted area includes the University of Salzburg (UNIGS) and the city center. A large percentage '3,23 %' is overlaid on the map. The map shows various streets, buildings, and landmarks like the 'Seniorenwohlfeld Heilbrunn' and 'Botanischer Garten'.

3,23 %

Nur 111 Millionen der über 3 Milliarden Knoten haben einen Tag in der Datenbank.

Frage 2: JOSM – Schätzfrage



Wie viele Plugins gibt es in aktuellen JOSM-Versionen zur Auswahl?

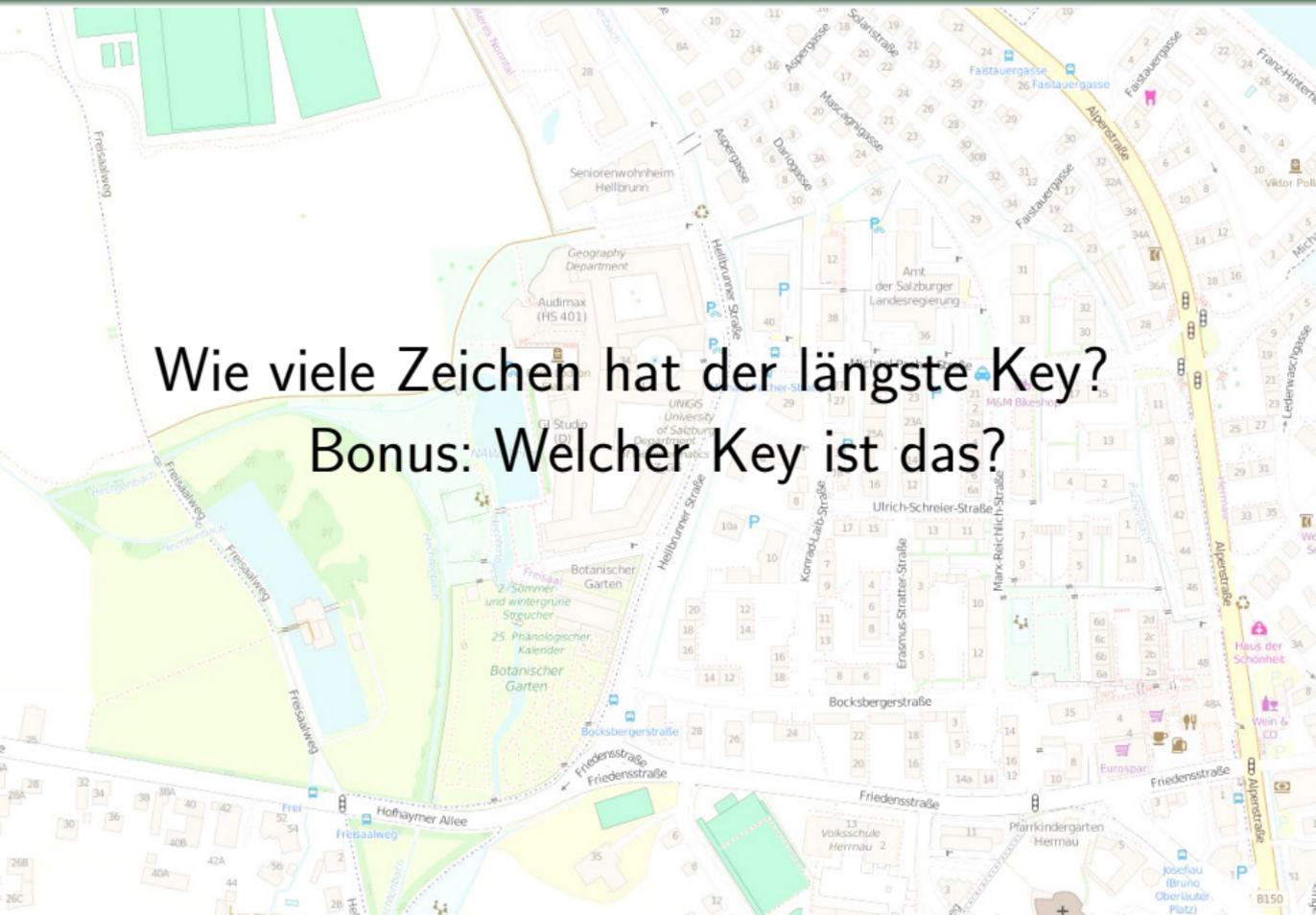
Antwort 2: JOSM – Schätzfrage



132 Stück

Frage 3: Tagging

Wie viele Zeichen hat der längste Key?
Bonus: Welcher Key ist das?



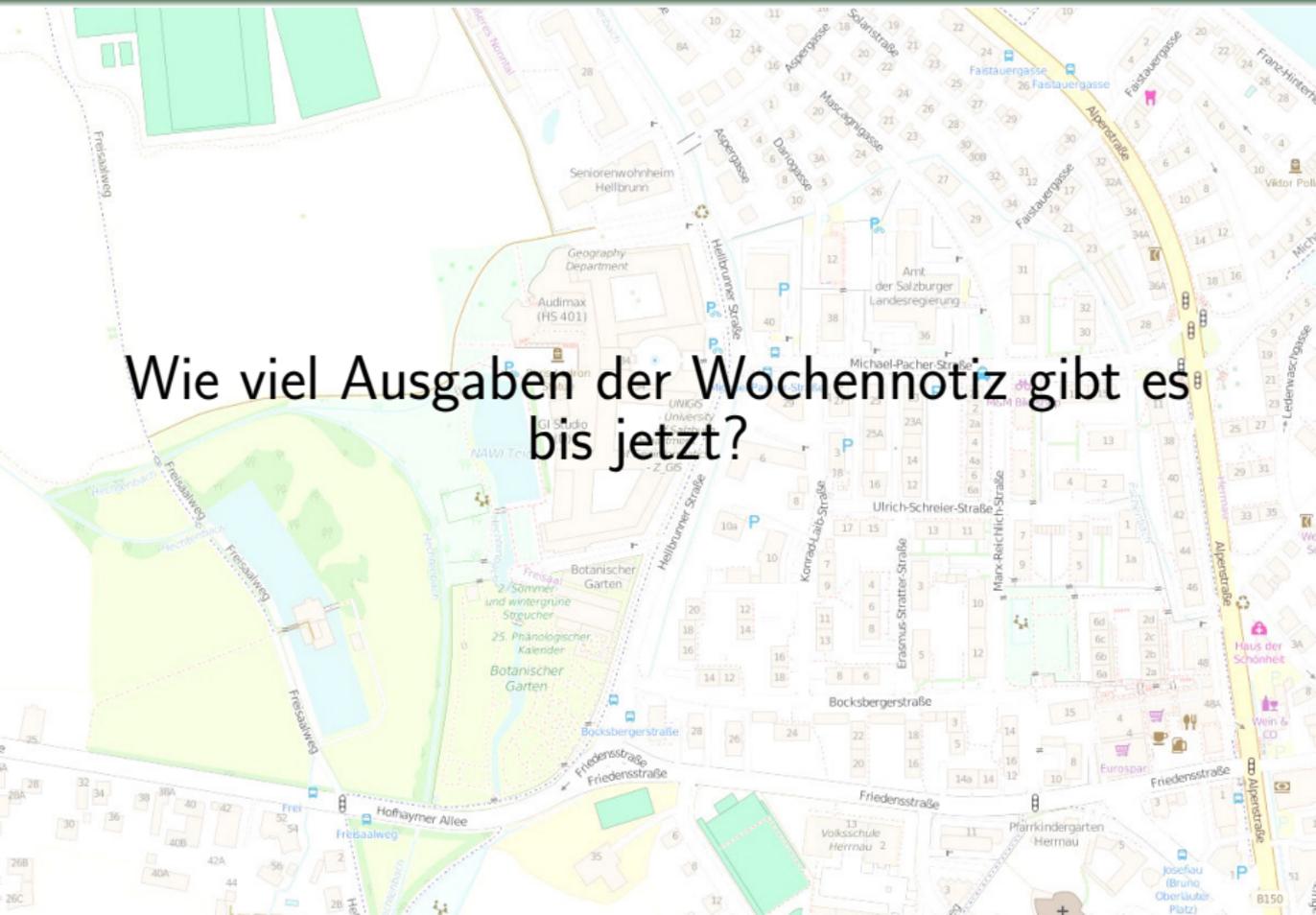
70 Zeichen

Es handelt sich um zwei TMC-Keys der Form

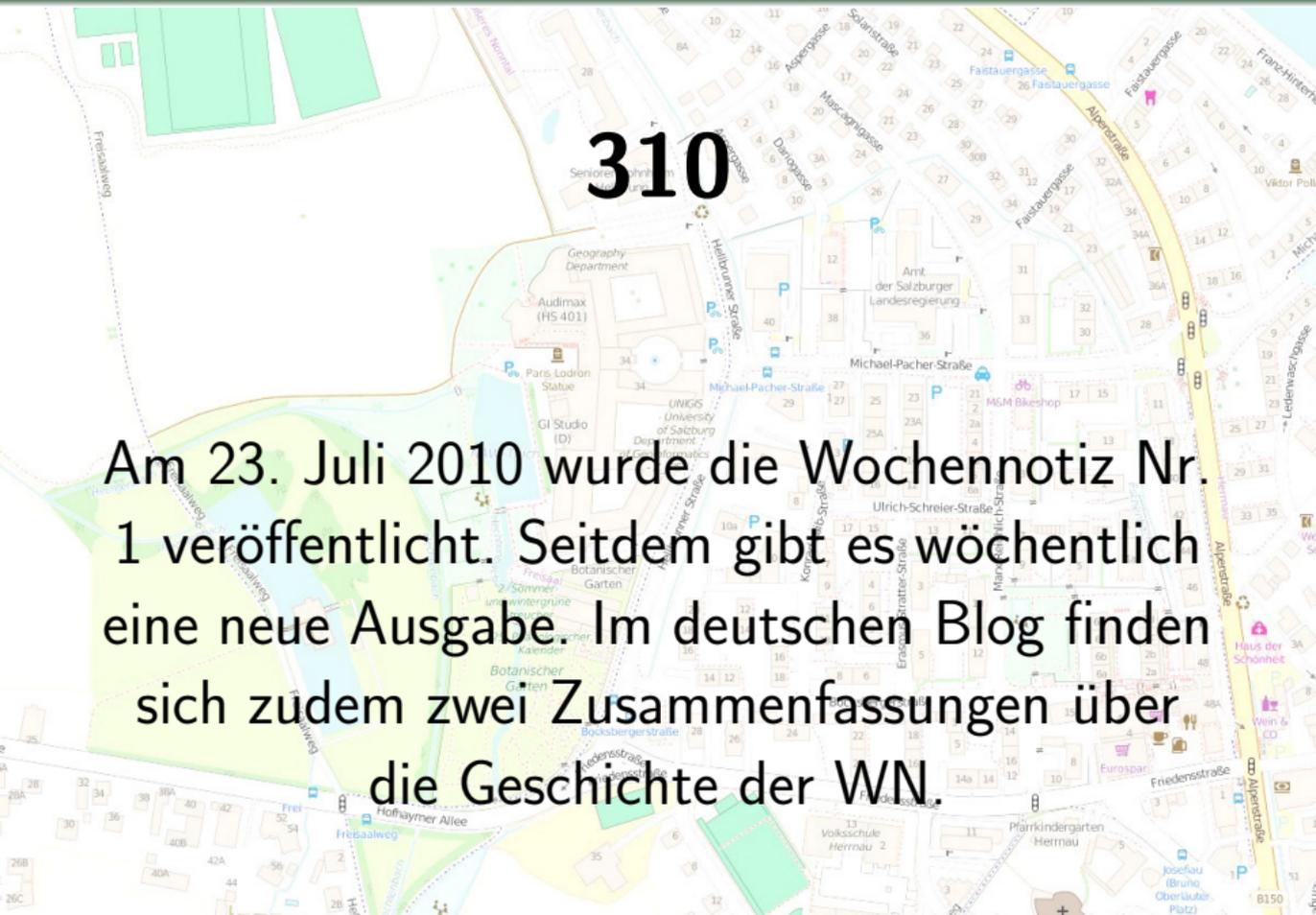
TMC:cid_58:tabcd_1:NextLocationCode
TMC:cid_58:tabcd_1:PrevLocationCode

Frage 4: Wochennotiz

Wie viel Ausgaben der Wochennotiz gibt es bis jetzt?



Antwort 4: Wochennotiz

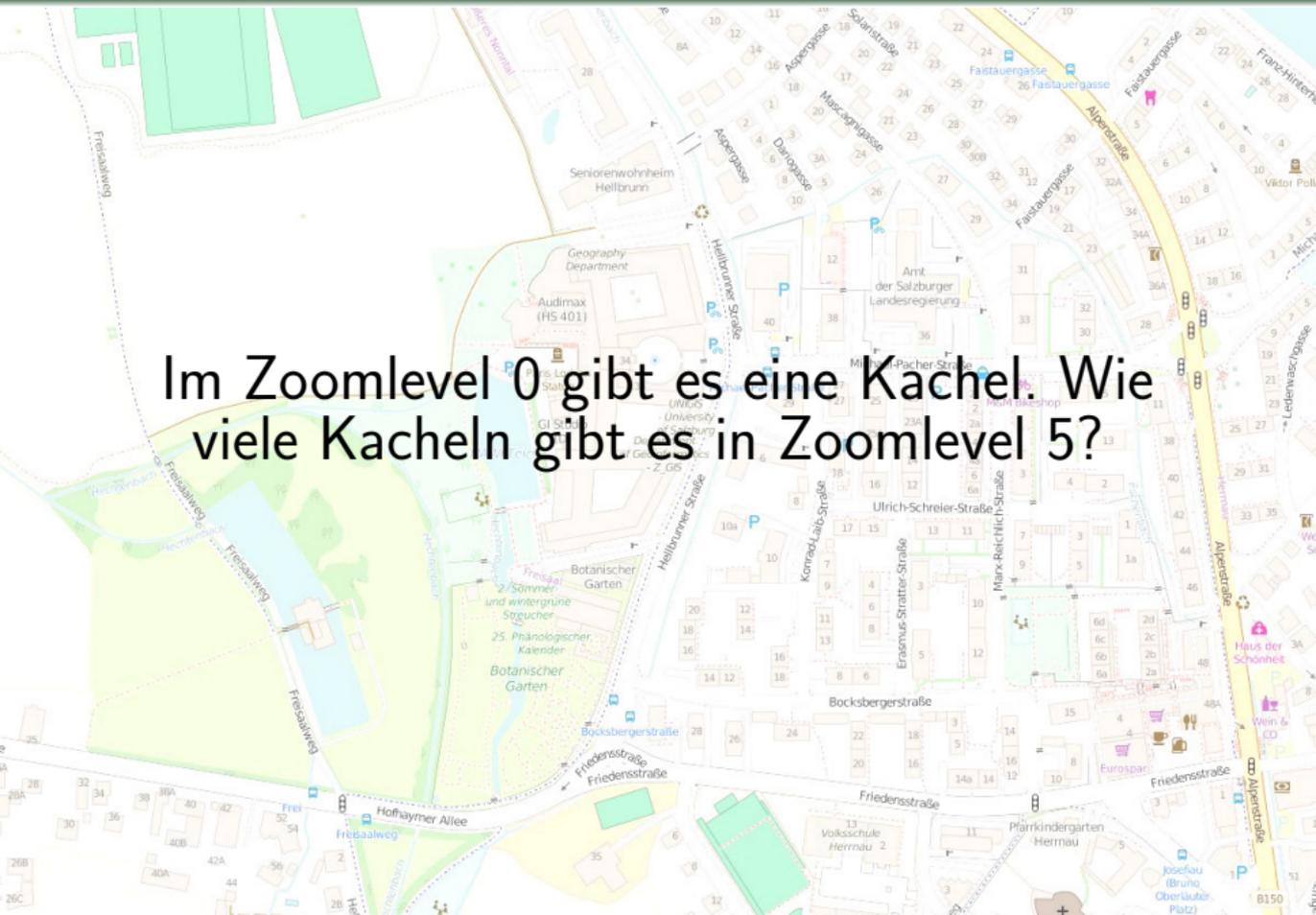


310

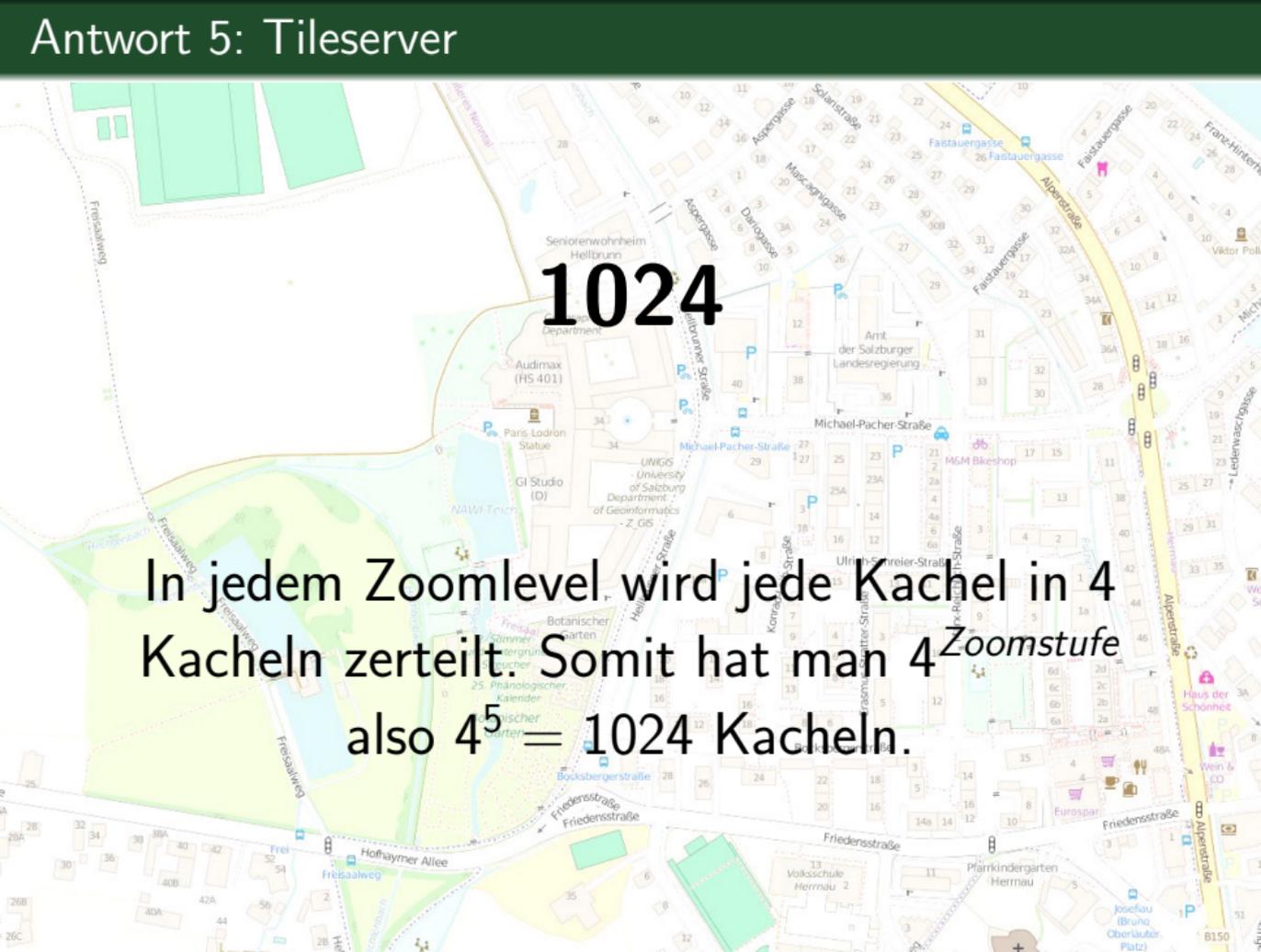
Am 23. Juli 2010 wurde die Wochennotiz Nr. 1 veröffentlicht. Seitdem gibt es wöchentlich eine neue Ausgabe. Im deutschen Blog finden sich zudem zwei Zusammenfassungen über die Geschichte der WN.

Frage 5: Tileserver

Im Zoomlevel 0 gibt es eine Kachel. Wie viele Kacheln gibt es in Zoomlevel 5?



Antwort 5: Tileserver



1024

In jedem Zoomlevel wird jede Kachel in 4 Kacheln zerteilt. Somit hat man 4^{Zoomstufe} also $4^5 = 1024$ Kacheln.

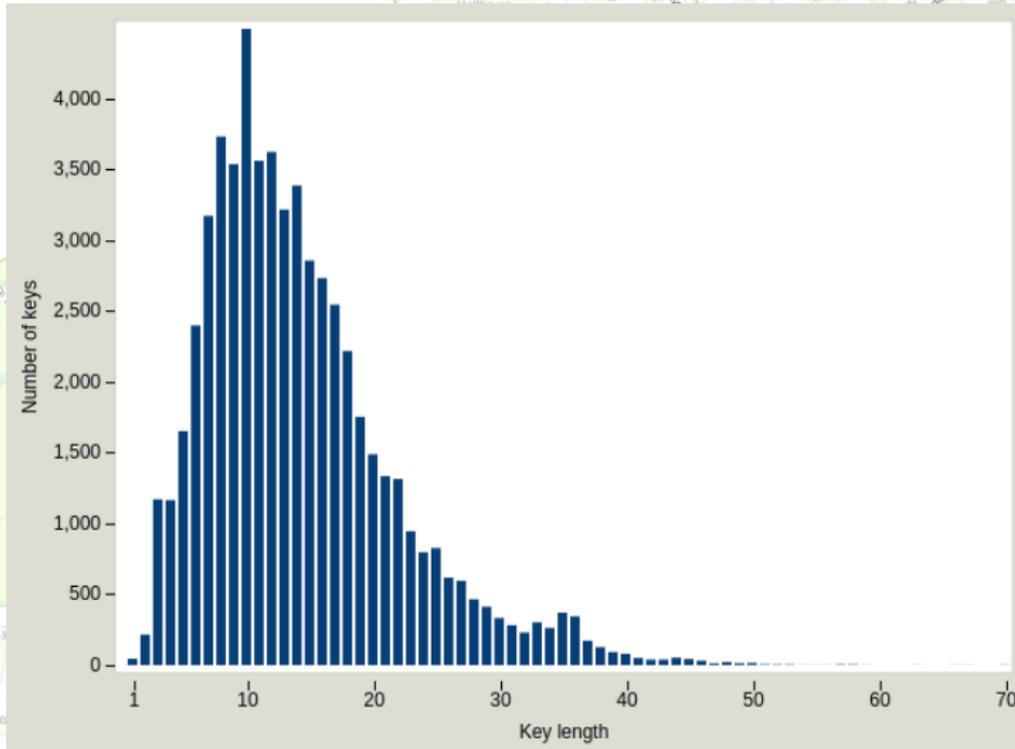
Frage 6: Tagging

Welche Keylänge hat am meisten verschiedene Keys?



Antwort 6: Tagging

10



Frage 7: PBF - Schätzfrage

Wie groß ist der aktuelle DACH-Extrakt als PBF-Datei in MByte?

Es handelt sich um einen speziellen Extrakt bestehend aus Deutschland, Österreich und Schweiz

**3586,5591 MB
(3,5 GByte)**

Also jeweils größer als Afrika (1,3 GByte),
Südamerika (887 MByte), Australien
(470 MByte), Zentralamerika (213 MByte)
und Antarktis (29 MByte)

Aber kleiner als Asien (4,2 GByte) und
Nordamerika (7,2 GByte)

Frage 8: Tagging

Welcher dieser Keys taucht (derzeit) nicht in der Datenbank auf?

- 1 sport
- 2 sport_centre
- 3 sport_center
- 4 sports



Antwort 8: Tagging

sport_center

sport_centre tritt 4 mal auf,
sports_centre und sports je knapp über
50 mal, und sport über 1 Mio mal wobei die
Werte soccer und tennis knapp 50 % der
Sportanlagen ausmachen.

Welche der folgenden Projekte ist nicht Teil des OSM-Ökosystems?

- osm2pgsql
- osm2pov
- osm2kml
- osm2garmin
- osm2world
- osm2png
- osm2shp
- osm2tomtom

osm2tomtom

Obwohl es kein offizielles osm2tomtom gibt, kann dennoch auf einige TomTom-Geräte eine eigene Linuxdistribution gespielt werden und mit Navit auch ein Routing auf OSM-Daten angeboten werden.

Frage 10: Tileservers

Wie viele Map Layers werden derzeit auf der Hauptseite angeboten?



Antwort 10: Tileservers

4

Derzeit gibt es 4 verschiedene Layer.

Map Layers

- Standard
- Cycle Map
- Transport Map
- Humanitarian

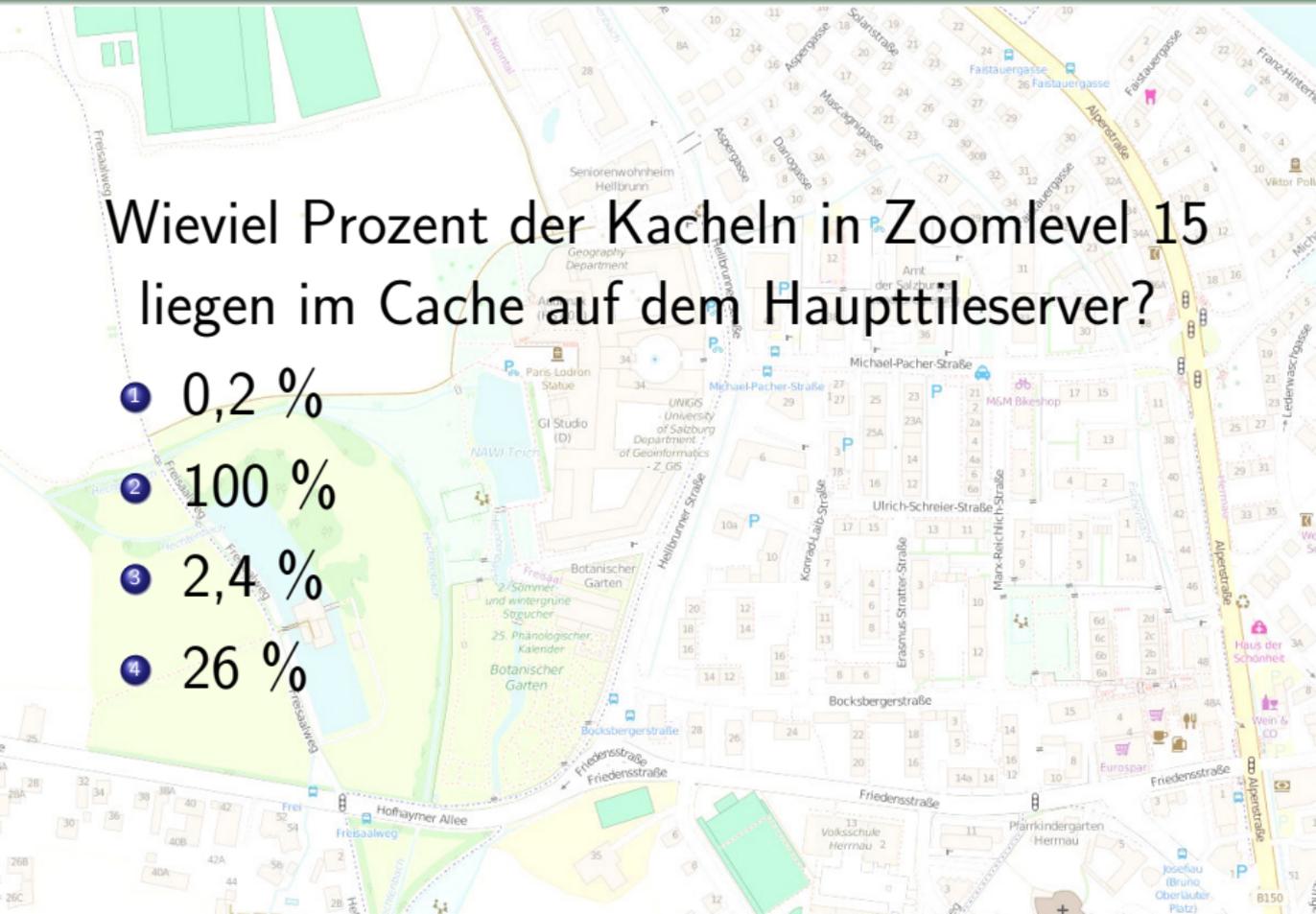
Enable overlays for troubleshooting the map

- Map Notes
- Map Data

Frage 11: Tileserver

Wieviel Prozent der Kacheln in Zoomlevel 15 liegen im Cache auf dem Haupttileserver?

- 1 0,2 %
- 2 100 %
- 3 2,4 %
- 4 26 %



Antwort 11: Tileserver

26 %

Für Zoomlevel 0 bis 12 liegen alle Kacheln
vorberechnet auf dem Tileserver (Stand
November 2015), für Zoomlevel 13 immerhin
noch 93 % und für Zoomlevel 19 nur noch
0,023 %.

Frage 12: JOSM

Mit welchem Tastaturkürzel kann in JOSM der Downloaddialog geöffnet werden?

- 1 Shift+D
- 2 Strg+Shift+Down
- 3 Alt+F
- 4 Strg+G

Antwort 12: JOSM



Strg+Shift+Down

Frage 13: Karma

Welcher dieser User ist nicht in den Karmapunkte-Top-10 bei help.osm.org?

- 1 Richard Fairhurst
- 2 Andy Allan
- 3 Frederik Ramm
- 4 Simon Poole



Antwort 13: Karma

Andy Allan

Users

reputation recent oldest by username

 Frederik Ramm ♦ 53.4k ● 65 ● 503 ● 848	 scai ♦ 25.1k ● 17 ● 216 ● 355	 SomeoneElse ♦ 24.9k ● 55 ● 258 ● 573	 aseerle4c26 ♦ 24.9k ● 12 ● 180 ● 431	 Richard ♦ 23.5k ● 35 ● 208 ● 311
 SimonPoole ♦ 22.3k ● 10 ● 179 ● 365	 SK53 ♦ 16.1k ● 36 ● 169 ● 256	 EdLoach ♦ 15.2k ● 11 ● 127 ● 221	 Vincent de P... ♦ 15.0k ● 14 ● 130 ● 216	 Gnonthgol ♦ 13.5k ● 14 ● 100 ● 197
 stephan75 11.9k ● 3 ● 46 ● 202	 Andy Allan 10.9k ● 22 ● 115 ● 132	 andy mackey 9.4k ● 64 ● 101 ● 221	 Pieren 9.2k ● 19 ● 72 ● 154	 escada 9.1k ● 10 ● 75 ● 151
 vclaw 9.0k ● 7 ● 86 ● 140	 Harry Wood 8.6k ● 23 ● 82 ● 122	 Tordanik 8.1k ● 11 ● 75 ● 95	 Jonathan Ben... 8.0k ● 16 ● 80 ● 106	 petschge 7.7k ● 18 ● 68 ● 95
 cartinus 6.9k ● 7 ● 63 ● 104	 Hendrikklaas 6.5k ● 151 ● 173 ● 285	 gnurk 6.0k ● 10 ● 60 ● 95	 Roland Olbricht 5.9k ● 3 ● 49 ● 81	 neuhausr 5.9k ● 7 ● 55 ● 102
 apmon 5.7k ● 17 ● 44 ● 55	 mmd 5.0k ● 42 ● 81	 stf 4.9k ● 6 ● 45 ● 81	 neww 4.9k ● 15 ● 50 ● 95	 iii 4.7k ● 3 ● 34 ● 77
 malenki 4.5k ● 2 ● 45 ● 82	 Ionvia 4.2k ● 1 ● 43 ● 66	 ChrisH 4.0k ● 12 ● 42 ● 62	 sleske 3.7k ● 11 ● 49 ● 70	 rorym 3.4k ● 9 ● 36 ● 66

Frage 14: Populäre Fragen

Welcher der folgenden Fragen ist die populärste auf help.osm.org?

- 1 When should we use `landuse=forest` rather than `natural=wood`?
- 2 What should I do about vandalism?
- 3 What are the most common mapping mistakes that other users make?
- 4 Why does the OSM Foundation want to change the license?

Antwort 14: Populäre Fragen

[questions](#)[tags](#)[users](#)[badges](#)[unanswered](#)[ask a question](#) questions tags users

What are the most common mapping mistakes that other users make?



48

I'm interested in identifying the most common mapping errors you stumble upon from other OSMers (or that you make yourself).



20

If we could list some of the most common mistakes then we could use that information to drive improvements that may help to prevent the same mistakes being made in the future (e.g. by clarifying the wiki documentation, modifying the editor UI, writing scripts to find the mistakes etc).

This is obviously a very subjective question, but hopefully some people may find the answers useful. Please try to stick to definite actual errors, rather than simple differences of opinion.

[subjective](#) [errors](#) [editing](#) [mapping](#)

This question is marked "community wiki".

asked **06 Oct '10, 15:01**

GrahamS

3.2k ● 20 ● 43 ● 53

accept rate: 28%

28 Answers:

[active answers](#)[oldest answers](#)[newest answers](#)[popular answers](#)[1](#) [2](#) [3](#) [next »](#)

51



Not Mapping!

The *most common* mistake users make, is to register for OpenStreetMap, but then fail to do any map editing at all. Strange but true! See [pascal's „Nominal Members“ of OSM? blog post](#).

Please all you people. Have a go at mapping! Make mistakes. We don't mind.

[permanent link](#)edited **07 Oct '10, 09:47**answered **06 Oct '10, 17:03**

Follow this question

By Email:

Once you sign in you will be able to subscribe for any updates here

By RSS:

[Answers](#)[Answers and Comments](#)

This is the support site for [OpenStreetMap](#).

Question tags:

[editing](#) ×234[mapping](#) ×109[errors](#) ×33[subjective](#) ×1question asked: **06 Oct '10, 15:01**question was seen: **32,380 times**last updated: **13 Mar '15, 07:29**

Related questions

[how to indicate that restaurant moved?](#)

Frage 15: HDYC

Was ist die größte Anzahl an Ländern in der ein Mapper gemappt hat?



Antwort 15: HDYC

260

260 ist das Maximum das Pascals
HDYC kennt.

Wikipedia spricht von 193
UN-Mitgliedsstaaten.

Platz 4: OSMF Redaction Account
(248)

Platz 7: Bot 'FvGordon'

Changesets per Country - Overall 260 Countries
(Country - Number of Changes (Changesets))

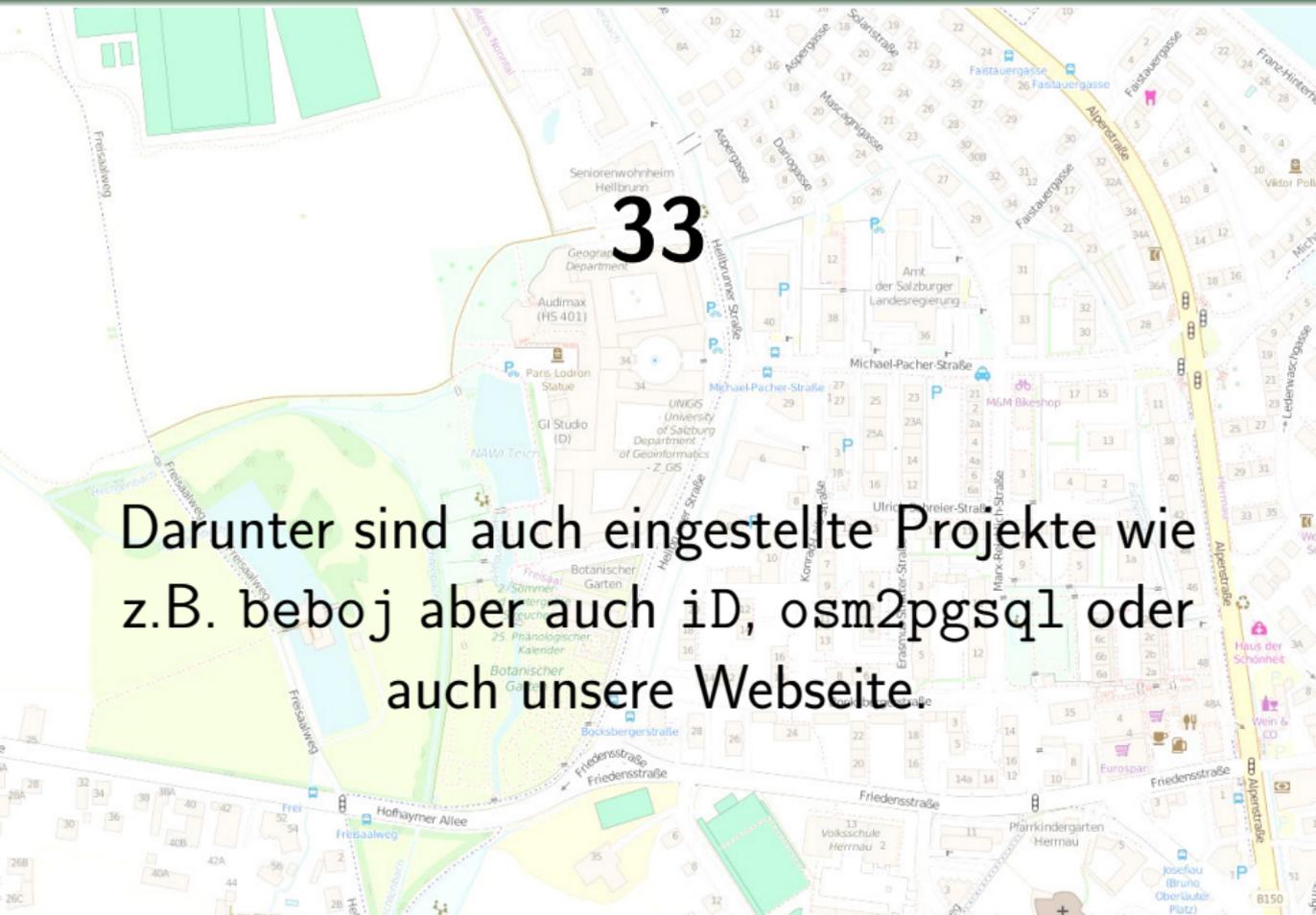


Frage 16: Github



Wie viele Repositories enthält der offizielle OpenStreetMap-Account auf Github?

Antwort 16: Github



33

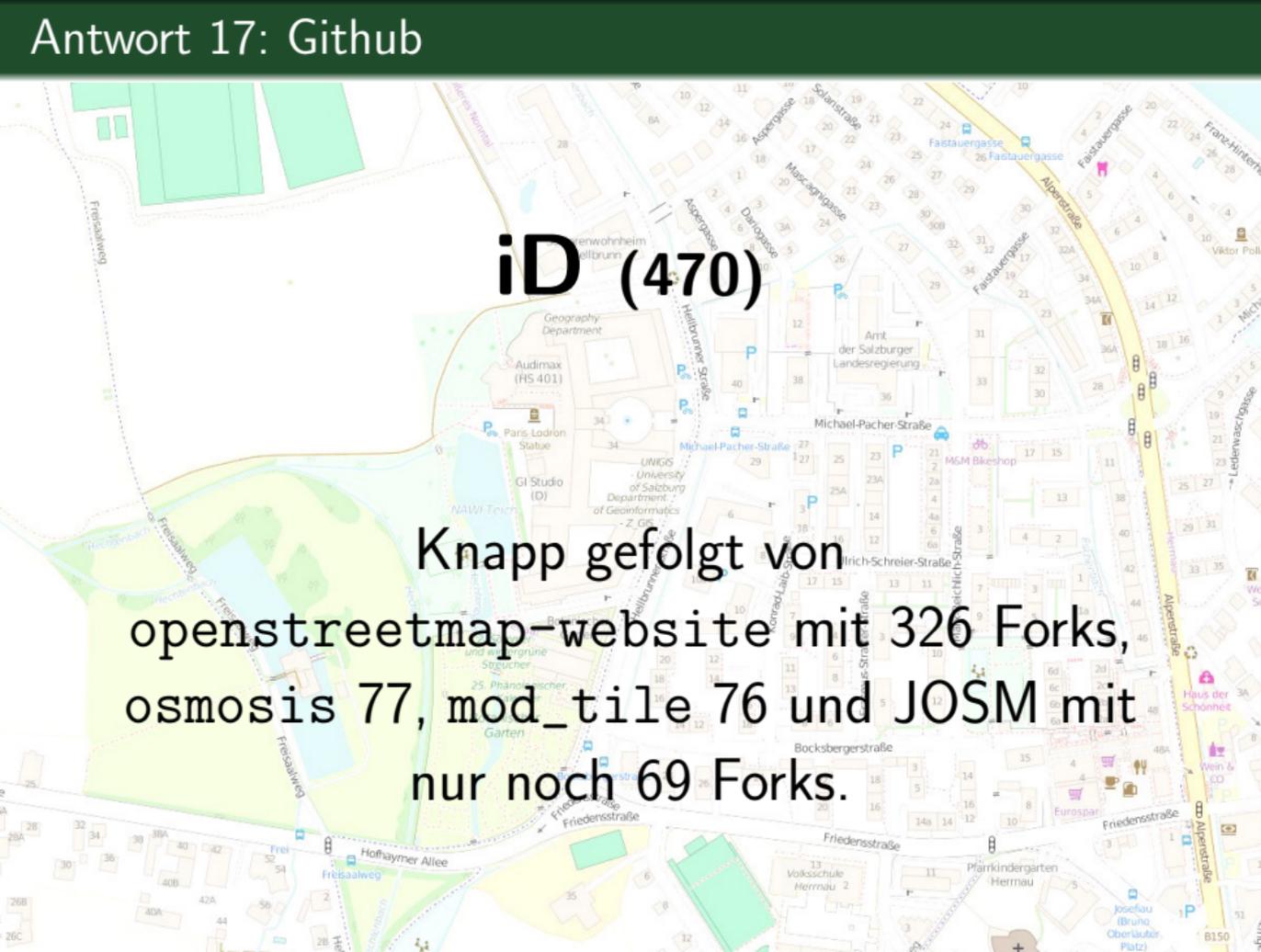
Darunter sind auch eingestellte Projekte wie
z.B. beboj aber auch iD, osm2pgsqli oder
auch unsere Webseite

Frage 17: Github

Welches Projekt wurde am häufigsten auf Github geforkt?

- 1 id
- 2 openstreetmap-website
- 3 JOSM
- 4 osmosis
- 5 mod_tile

Antwort 17: Github



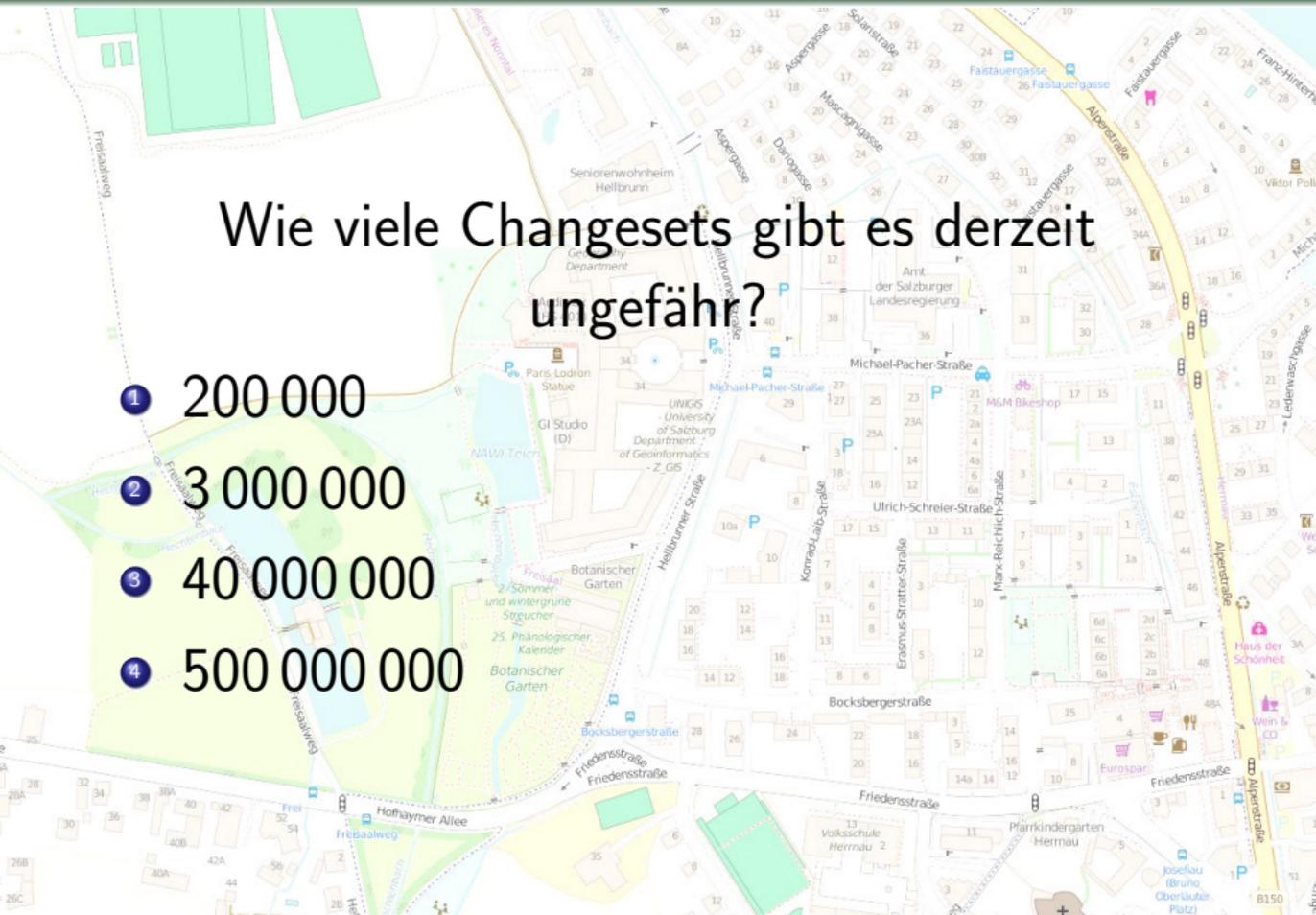
iD (470)

Knapp gefolgt von
openstreetmap-website mit 326 Forks,
osmosis 77, mod_tile 76 und JOSM mit
nur noch 69 Forks.

Frage 18: Changesets

Wie viele Changesets gibt es derzeit
ungefähr?

- 1 200 000
- 2 3 000 000
- 3 40 000 000
- 4 500 000 000



Antwort 18: Changesets

40 410 000

Die Grenze von 20 Millionen Changesets (also ca. halb so viele) wurden im Januar 2014 erreicht und verdienten damals sogar einen eigenen Artikel im OSM.org-Blog.