### Mit offenen Karten:



OpenStreetMap in Leipzig

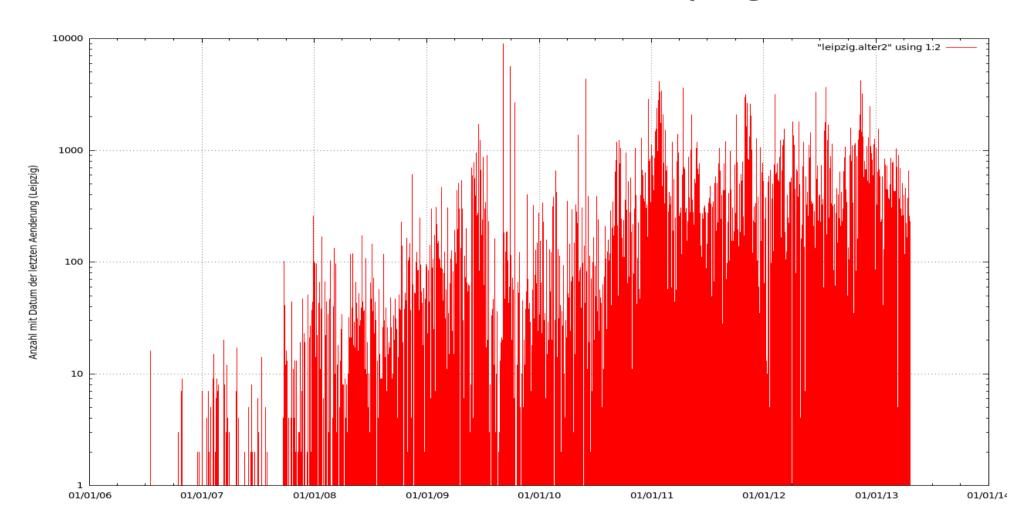
#### Woher?

- Steve Coast, 2004
- Geodatenbank
- Vektordaten:

   Knoten, Merkmale
   Wege, Merkmale
   Relationen
- 2 Milliarden Objekte (477000 in Leipzig)
- Quelle: GPS-Spuren (3 Mrd. online),
   Luftbilder, Datenspenden

## Alter der Leipziger Daten

Erster Edit in Sachsen 22.1.06, Leipzig 18.7.



#### Woher?

- Steve Coast, 2004
- Geodatenbank
- Vektordaten:

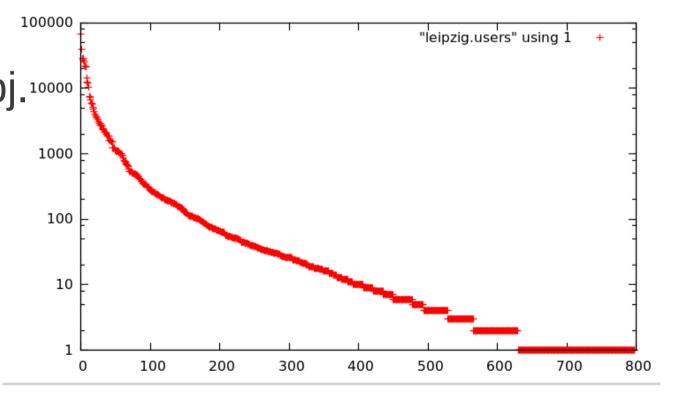
   Knoten, Merkmale
   Wege, Merkmale
   Relationen
- 2 Milliarden Objekte (477000 in Leipzig)
- Quelle: GPS-Spuren (3 Mrd. online),
   Luftbilder, Datenspenden

#### Was nicht?

- kein Kartenanbieter
- kein Serviceanbieter
- kein Vermessungsamt:
   GPS gegen 30cm Messgenauigkeit 1872
   Wiki
- dafür viele Dienste um OSM herum

### Community

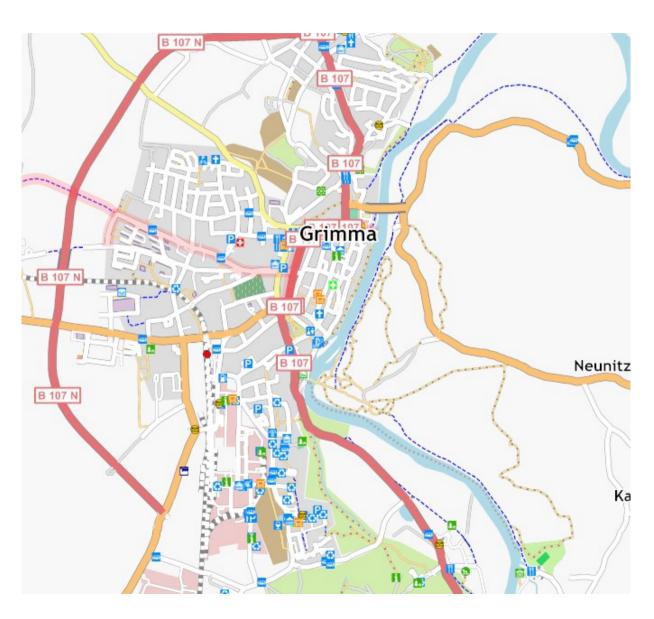
- 1,1 Millionen registriert
- 325.000 jemals editiert, 2000-3000 pro Tag
- Von 210.000 existieren Objektversionen
- 800 in Leipzig
   58 mit 1000 Obj. 10000
- Mailinglisten,
   Stammtische,
   Entwickler, ...



# Party Time

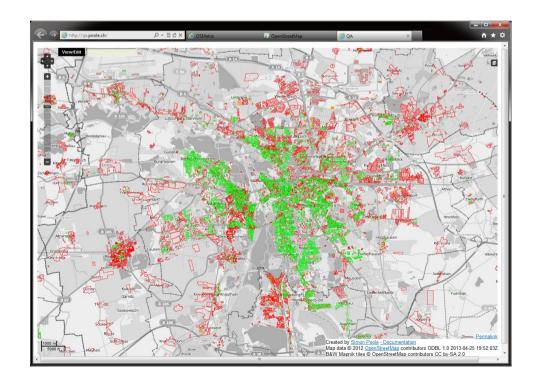


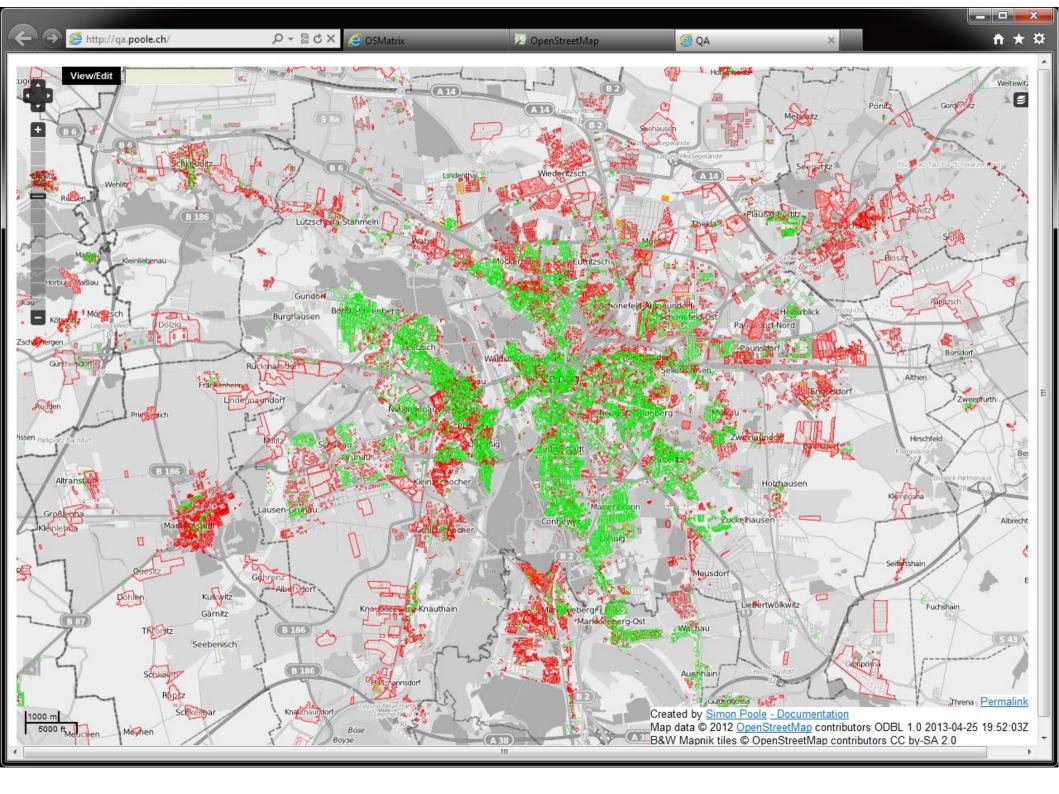
## Party Time



## Erfassung in Leipzig

- Straßen: 2931 von 3003
- 43.000 Gebäude
- 23.000 Hausnummern:





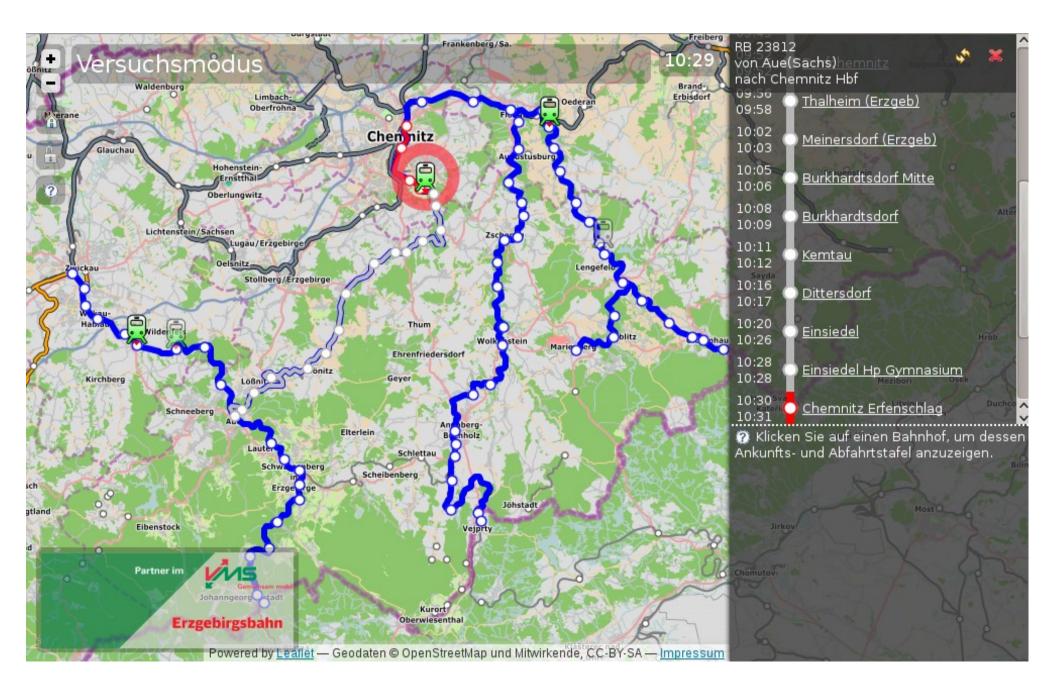
### Nutzung

- Karten: Flyer, Web, ...
- LVZ 18.-25.4.:

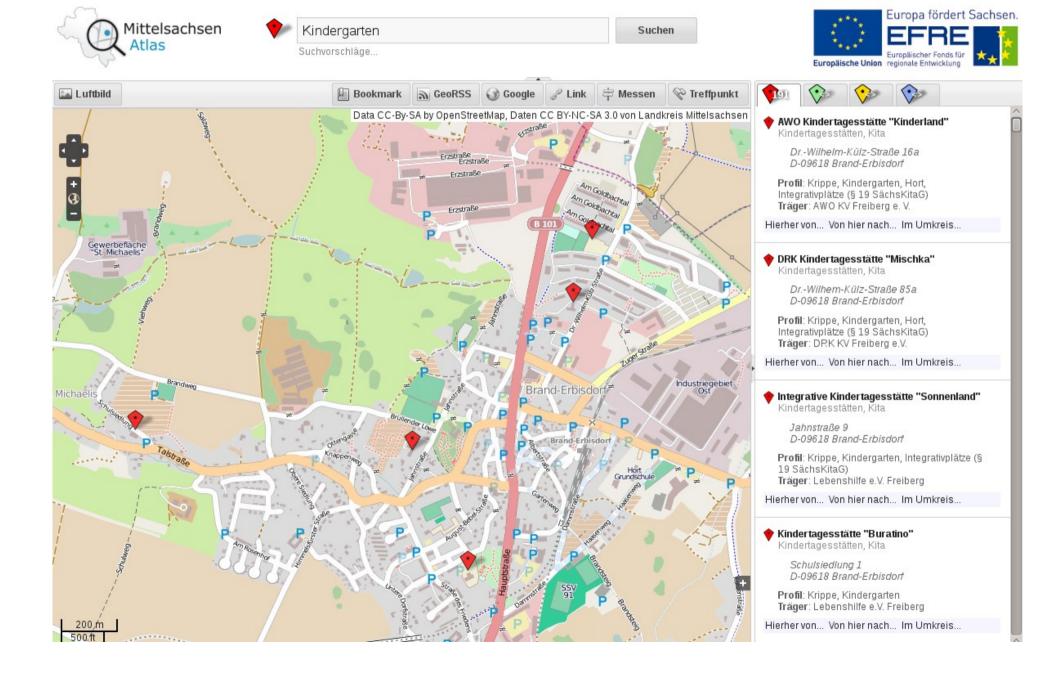
Quelle	Karten
dpa	6
Stadt Leipzig	3
LVZ	3
OSM	3
Igel-Design	2
LMBV	1
"Verein"	1
Satellitenbild	1



## Erzgebirgsbahn



#### Mittelsachsenatlas



## Ausblick: 3D, Indoor

