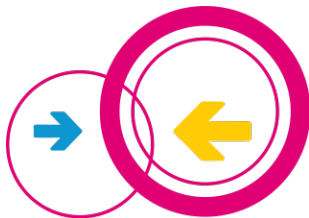


Freifunk Darmstadt



29. Januar 2014

Outline



Einleitung

Projektbeschreibung

Aktueller Stand

Ausbauplan

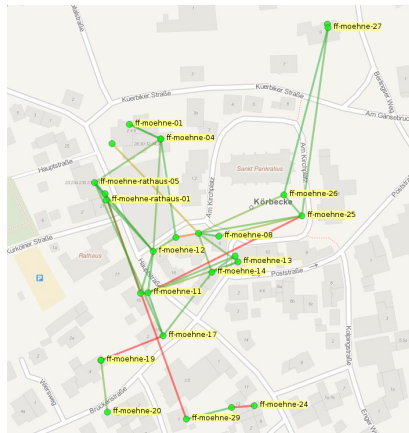
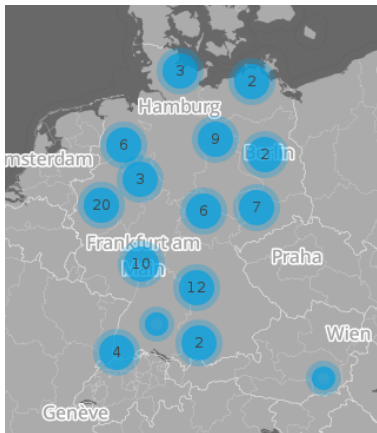
Accesspoint characteristics

Beispiel Luisenplatz

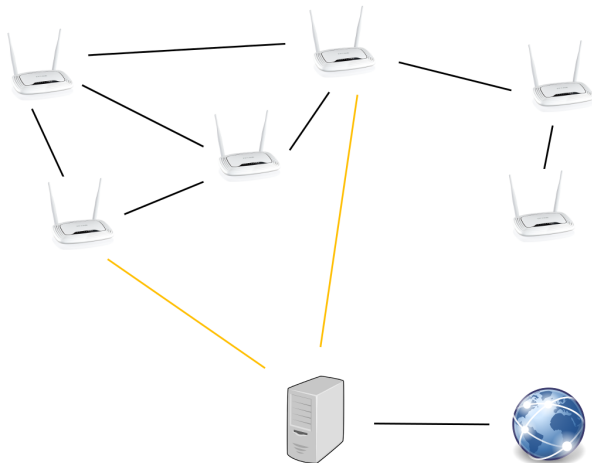
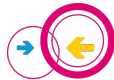
Anforderungen an die Stadt

Betrieb

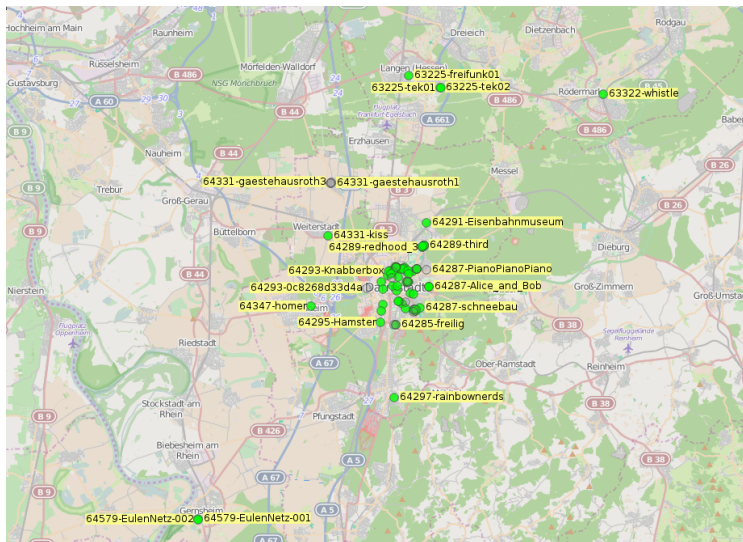
Einleitung



Projektbeschreibung

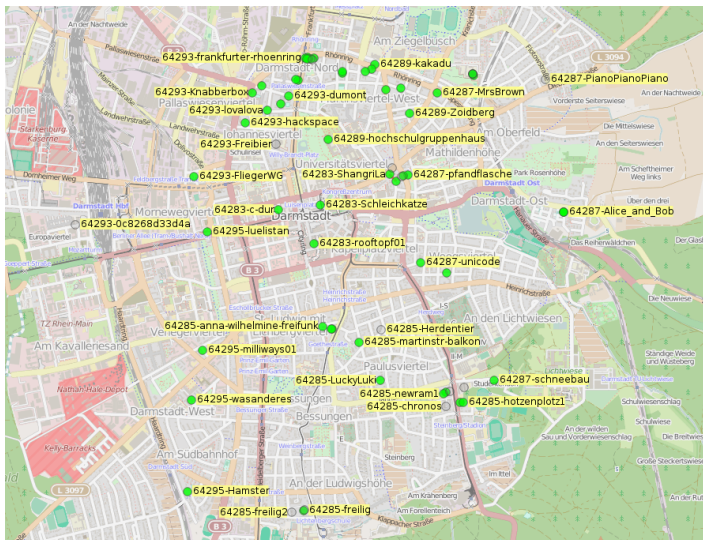


Aktueller Stand

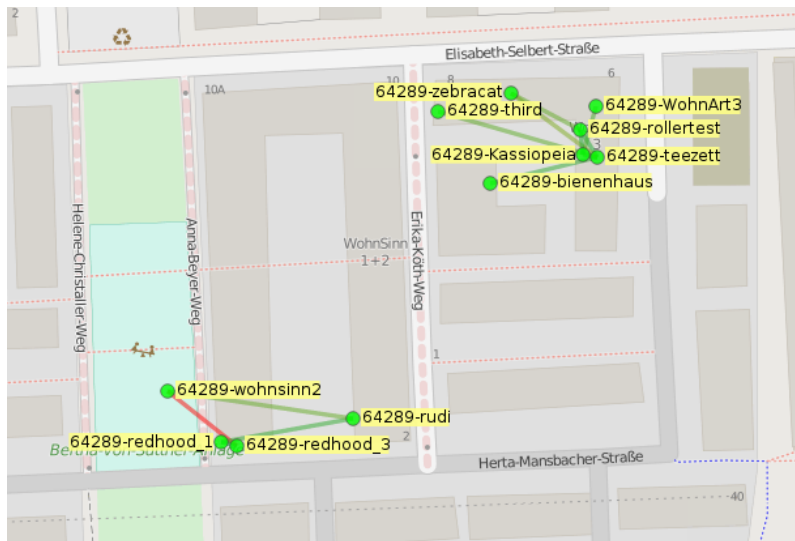


ca. 80 Accesspoints

Aktueller Stand - Darmstadt



Aktueller Stand - K6





Expansion depends from private people, shops, companies, etc.
Probably better coverage than private solution (?)



Private locations and small public locations:

- ▶ 2.4 & 5GHz
- ▶ support up to x clients
- ▶ 35-50€

Public locations, outdoors:

- ▶ Ubiquiti Unifi AP Outdoor 2.4 & 5GHz
- ▶ support up to x clients
- ▶ cost depends on frequency and antenna type, ca. 100-600€

Beispiel: Luisenplatz



Wie sieht die Leistungsfähigkeit der technischen Lösung am Beispiel Luisenplatz aus?

Anforderungen an die Stadt



Was sind die Anforderungen an die Stadt für eine gemeinsame Kooperation? Welche Kosten entstehen für die Stadt Darmstadt?



Wie wird der Betrieb sichergestellt? Ist ein durchgehender Betrieb sichergestellt? Welche Reaktionszeiten/Wiederherstellungszeiten werden garantiert?

Weitere Fragen?

