

Informationsveranstaltung zum Projekt Freifunkkommune Gera 14.11.2017

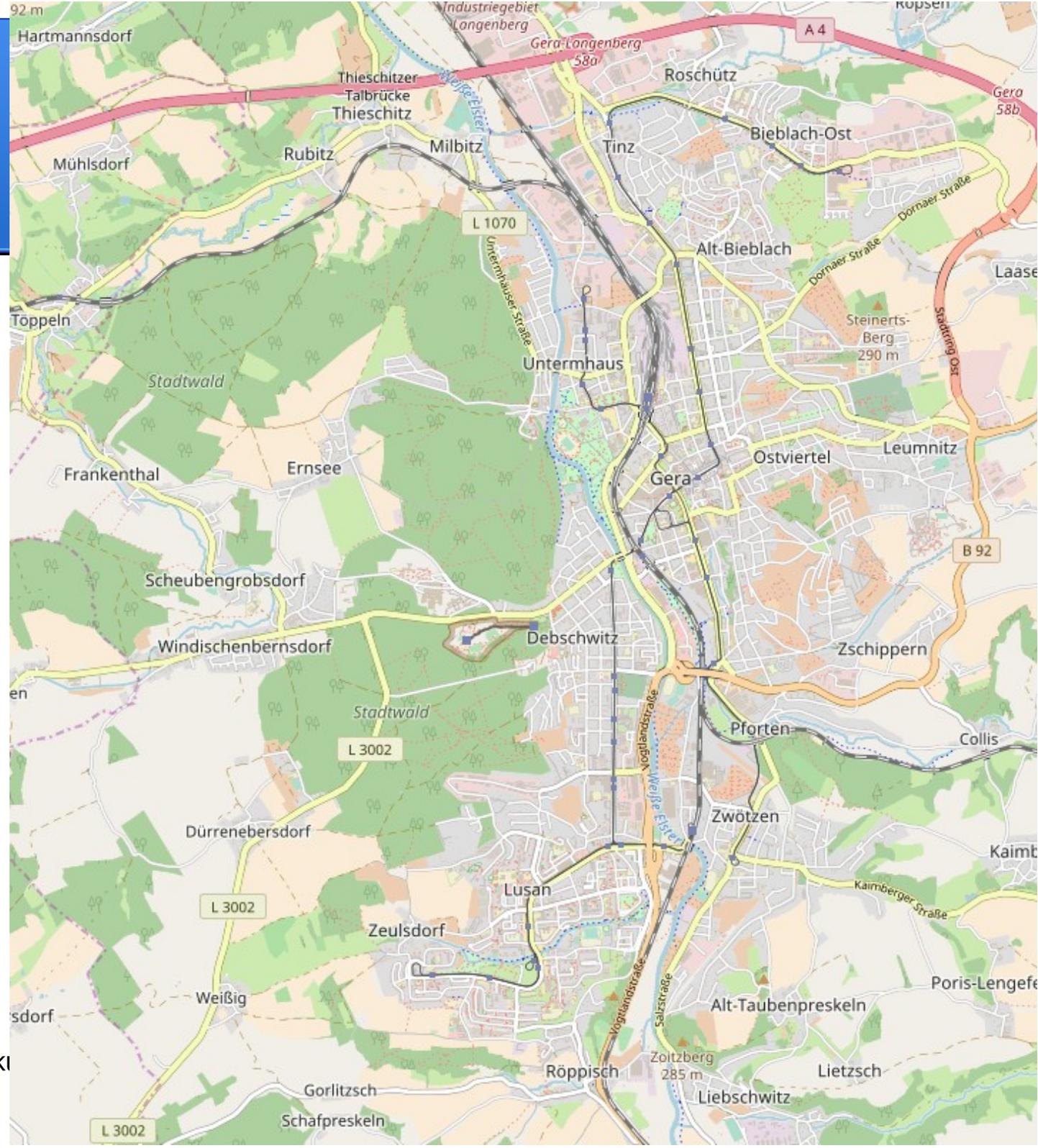
Einleitung

- 03/2015 – Gründung der lokalen Freifunk-Community (Freifunk Gera-Greiz)
- 08/2015 – Aufruf zur Abgabe einer Projektidee zur „Förderung von Freifunk in einer Thüringer Kommune“ an das Thüringer Wirtschaftsministerium
- 09/2015 – Entwicklung und Abgabe der Idee zur „Freifunkkommune Gera“
- 10/2015 – Auswahl der Idee durch den Fördermittelgeber
- 11/2015 – Entwicklung eines Konzepts durch die Stadtverwaltung, Förderantrag
- 12/2015 – Zuschlag/Fördermittelbescheid

Konzeptziele

- 3 Säulen
 - Backbone
 - Andockstationen
 - Repaircafé/Hackerspace
- Modellhafter Aufbau des Netzes (Vorlage)
- Bürgerschaftliche Einbindung

Entwicklung



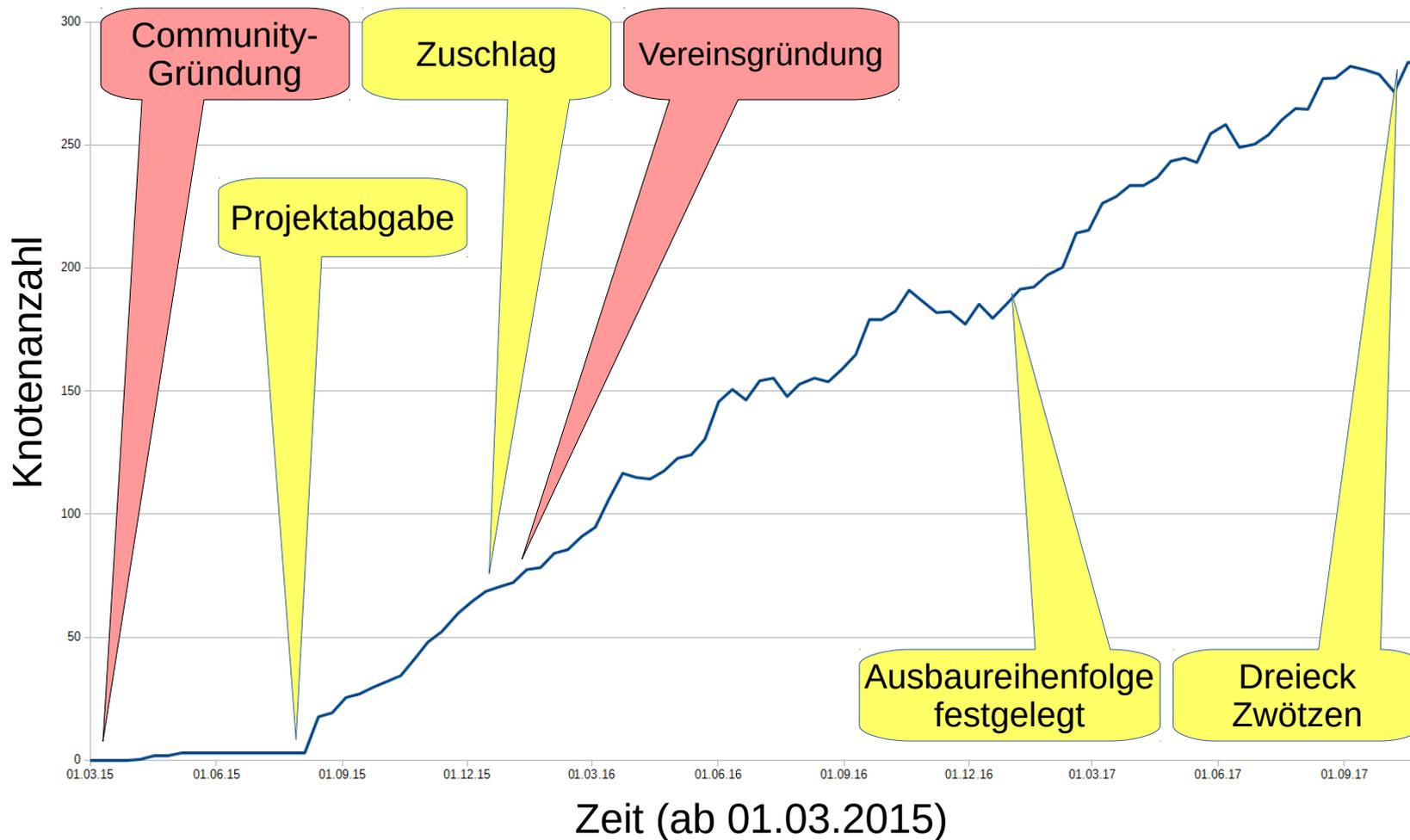
Karte ohne Freifunk und Projekt

15.11.17

Lenk

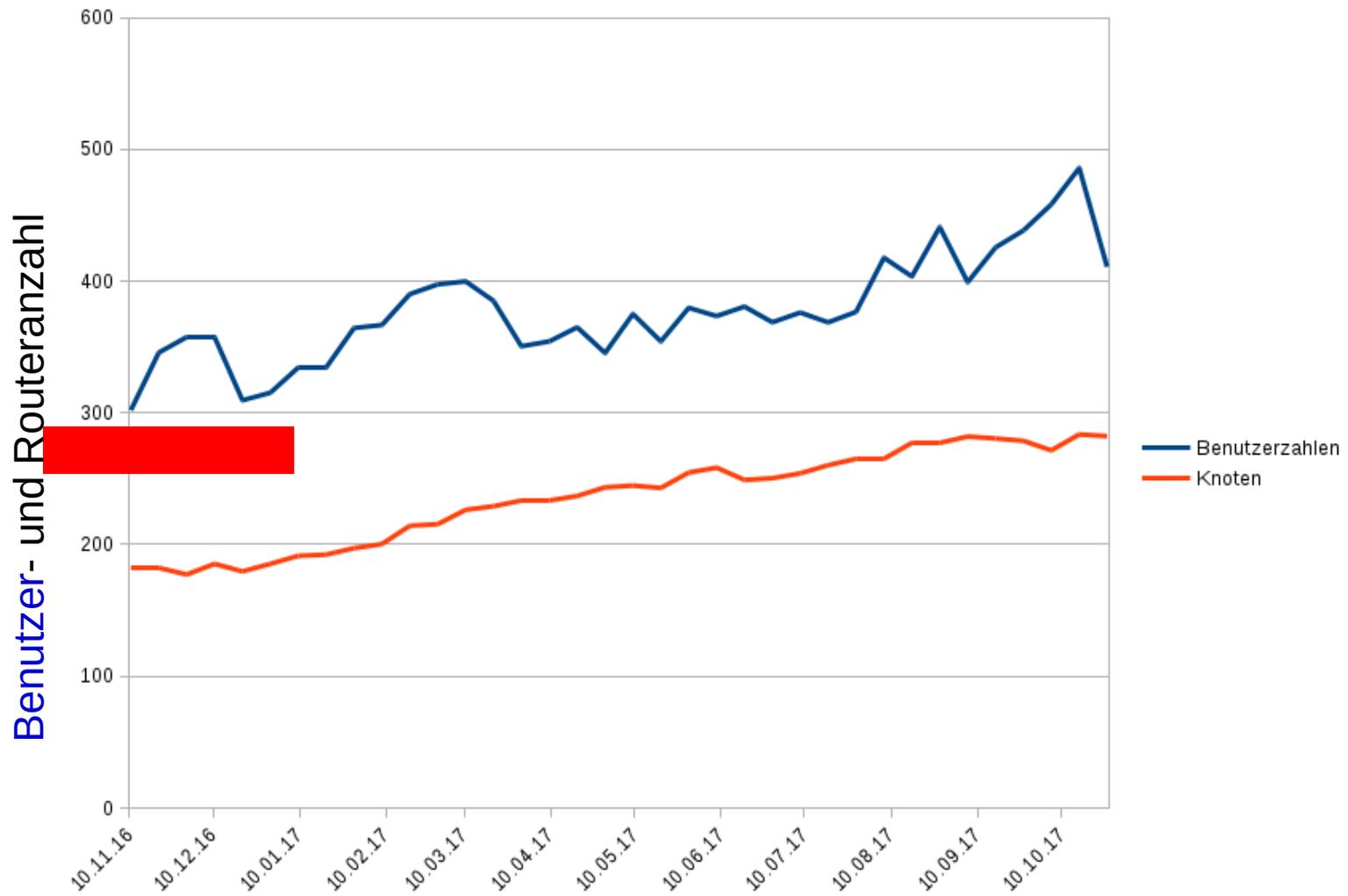
Community-Entwicklung

Knoten und Projektmeilensteine

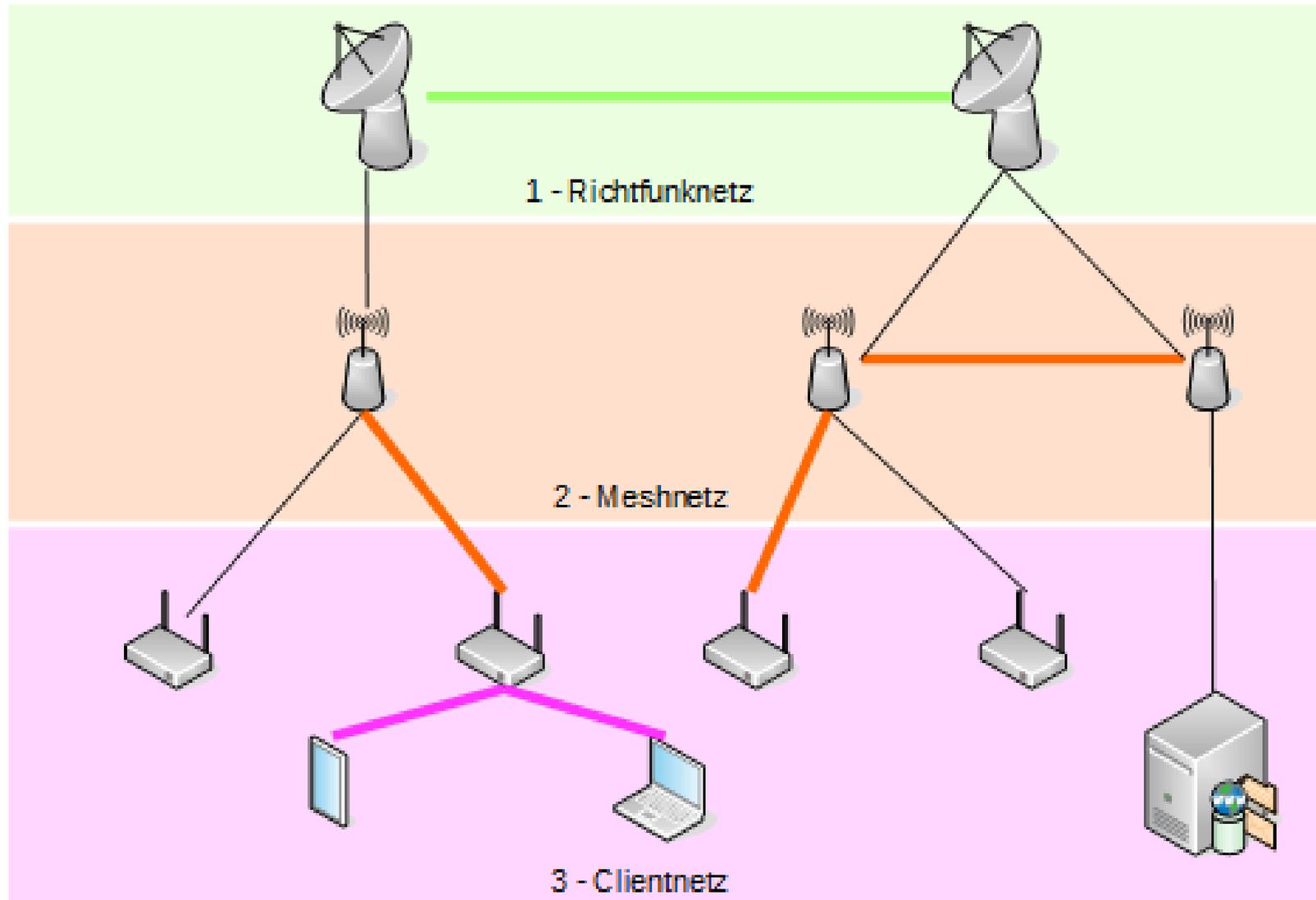


Community-Entwicklung

Knoten und Nutzer seit 10.11.2016



3-Ebenenmodell

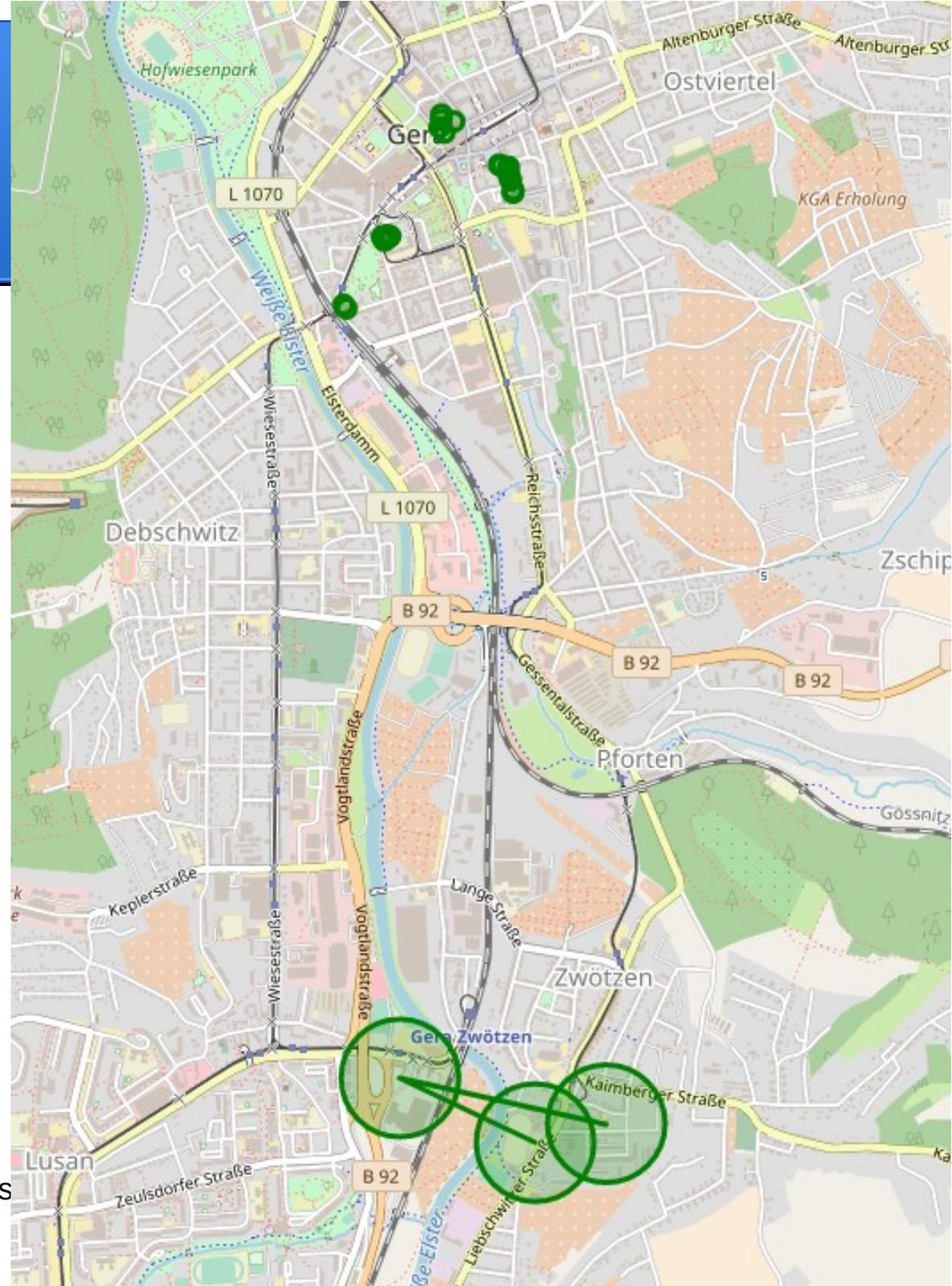


IST-Stand Projekt

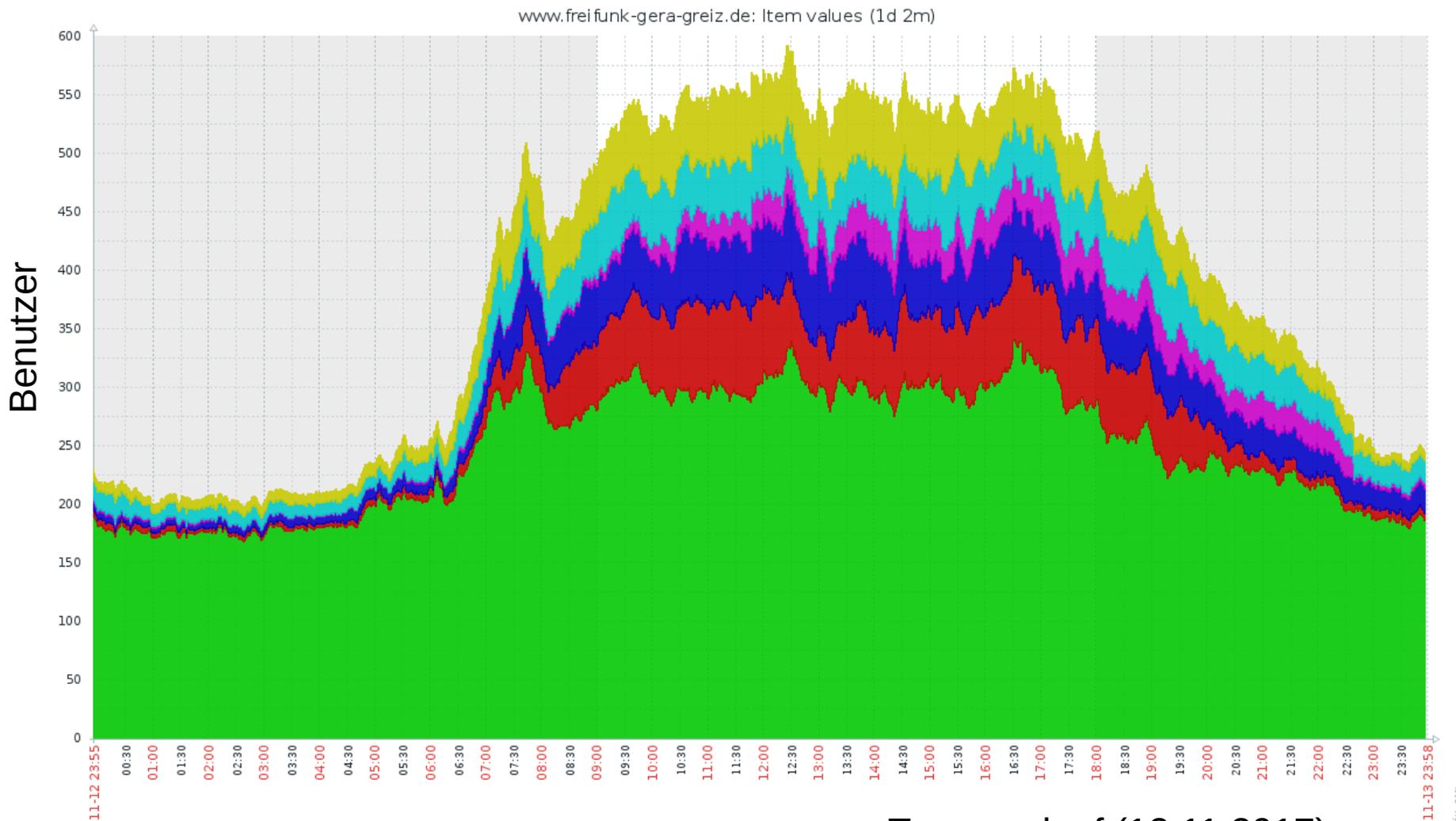
Backbone Dreieck Zwätzen und
Projektknoten

15.11.17

Lenkungsgruppe des



Benutzeranzahl nach Konzeptkategorien



- Benutzer nach Knotenkategorie (Tourismus)
- Benutzer nach Knotenkategorie (Sport)
- Benutzer nach Knotenkategorie (Sozial Benachteiligte)
- Benutzer nach Knotenkategorie (Kultur)
- Benutzer nach Knotenkategorie (Jugend)
- Benutzer nach Knotenkategorie (Bevölkerung)

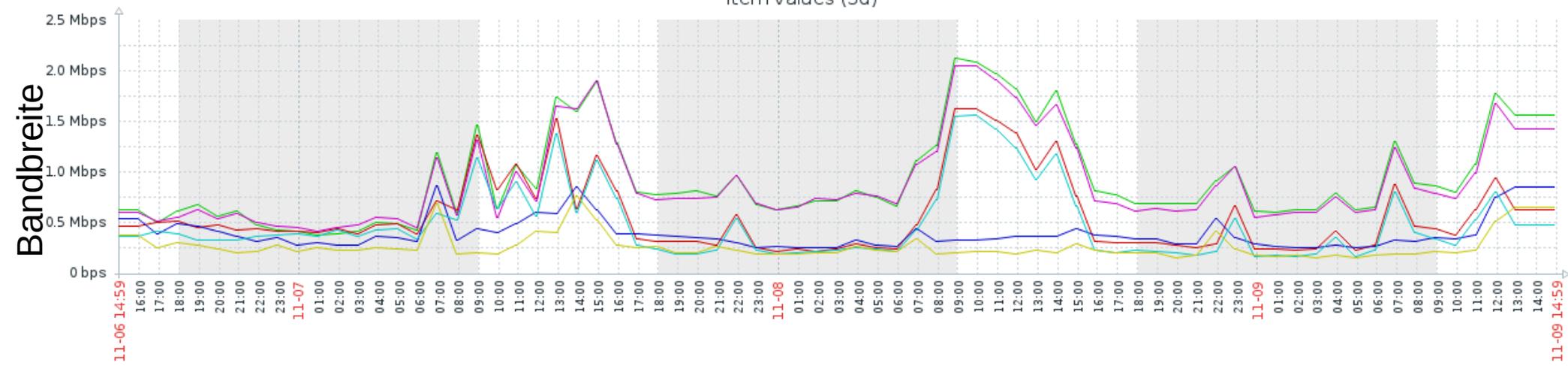
	last	min	avg	max
[avg]	8	6	32.85	72
[avg]	19	10	31.88	61
[avg]	5	1	14.99	36
[avg]	21	4	32.3	74
[avg]	6	3	35.16	86
[avg]	186	168	247.44	342

Tagesverlauf (12.11.2017)

Datentransfer in Zwötzen

Tagesverlauf (3 Tage ab 06.11.2017)

Item values (3d)



	last	min	avg	max
bb1.fws.backbone.ffggrz.de: Incoming traffic on interface bond0	[avg] 1.57 Mbps	75.96 Kbps	919.9 Kbps	8.03 Mbps
bb2.khs.backbone.ffggrz.de: Incoming traffic on interface bond0	[avg] 624.88 Kbps	80.9 Kbps	565.49 Kbps	5.78 Mbps
bb3.gsz.backbone.ffggrz.de: Incoming traffic on interface bond0	[avg] 849.75 Kbps	98.74 Kbps	379.54 Kbps	7.7 Mbps
bb1.fws.backbone.ffggrz.de: Outgoing traffic on interface bond0	[avg] 1.43 Mbps	109.3 Kbps	885.13 Kbps	8.02 Mbps
bb2.khs.backbone.ffggrz.de: Outgoing traffic on interface bond0	[avg] 476.14 Kbps	50.77 Kbps	484.81 Kbps	5.4 Mbps
bb3.gsz.backbone.ffggrz.de: Outgoing traffic on interface bond0	[avg] 649.38 Kbps	53.18 Kbps	256.27 Kbps	7.49 Mbps

Data from trends. Generated in 0.22 sec.

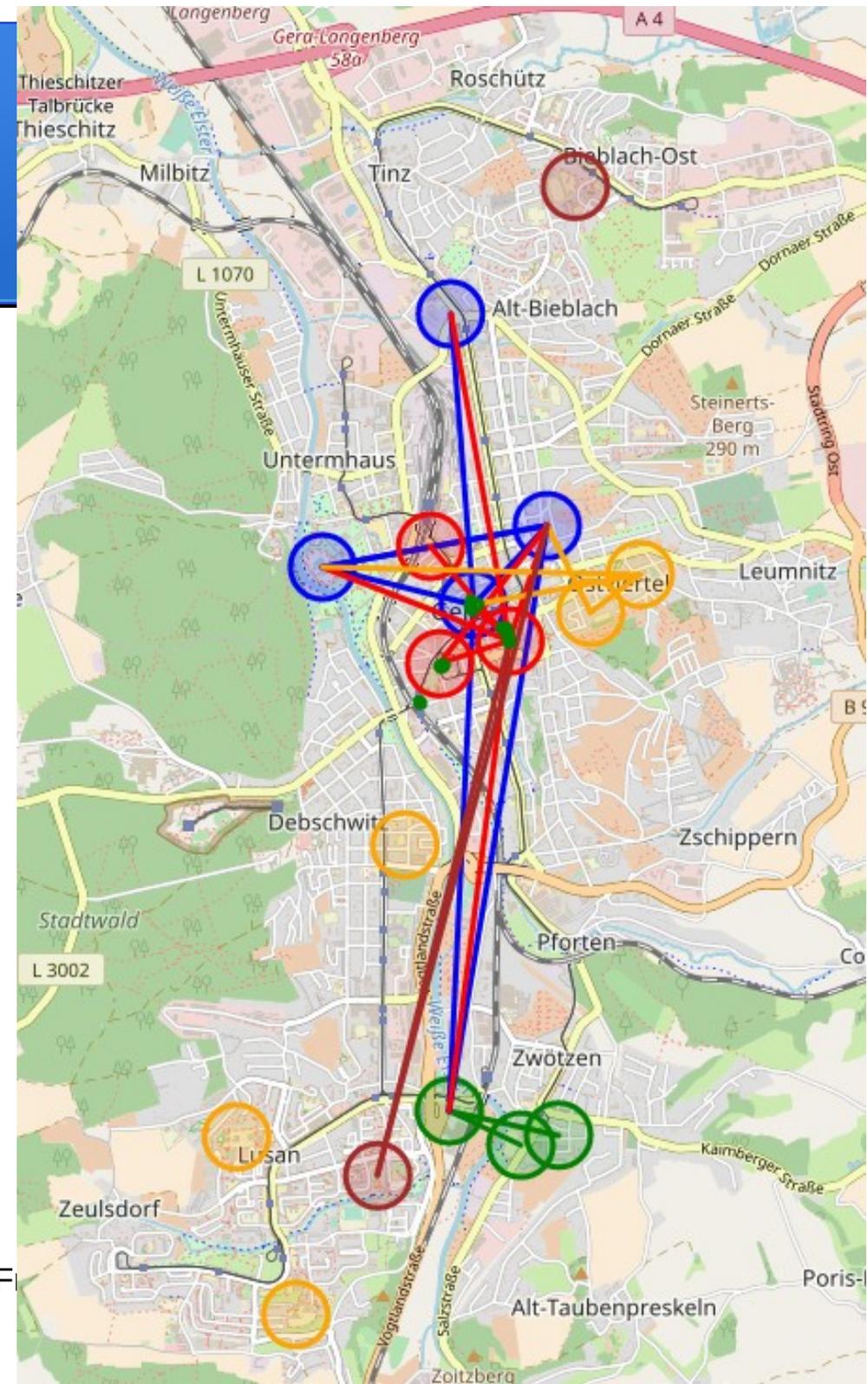
885,13 Kbps => 9,5 GB / Tag

Projektnetz

- Rathaus, VHS, KuK
- GS Zwötzen, Karl-Harnisch-Stadion, FW Süd
- KUK, Stadion, FW Mitte, Zabel Haus 2
- Rathaus, VHS, Ernst-Toller-Straße
- Ostschule, Ostvorstädtische Turngemeinschaft, Wilhelm-Busch-Grundschule, Erich-Kästner-Grundschule, Debschwitzer Schule
- Astrid-Lindgren-Grundschule, Staatliche Integrierte Gesamtschule, SBBS Gesundheit+Soziales

15.11.17

Lenkungsgruppe des Projekts F



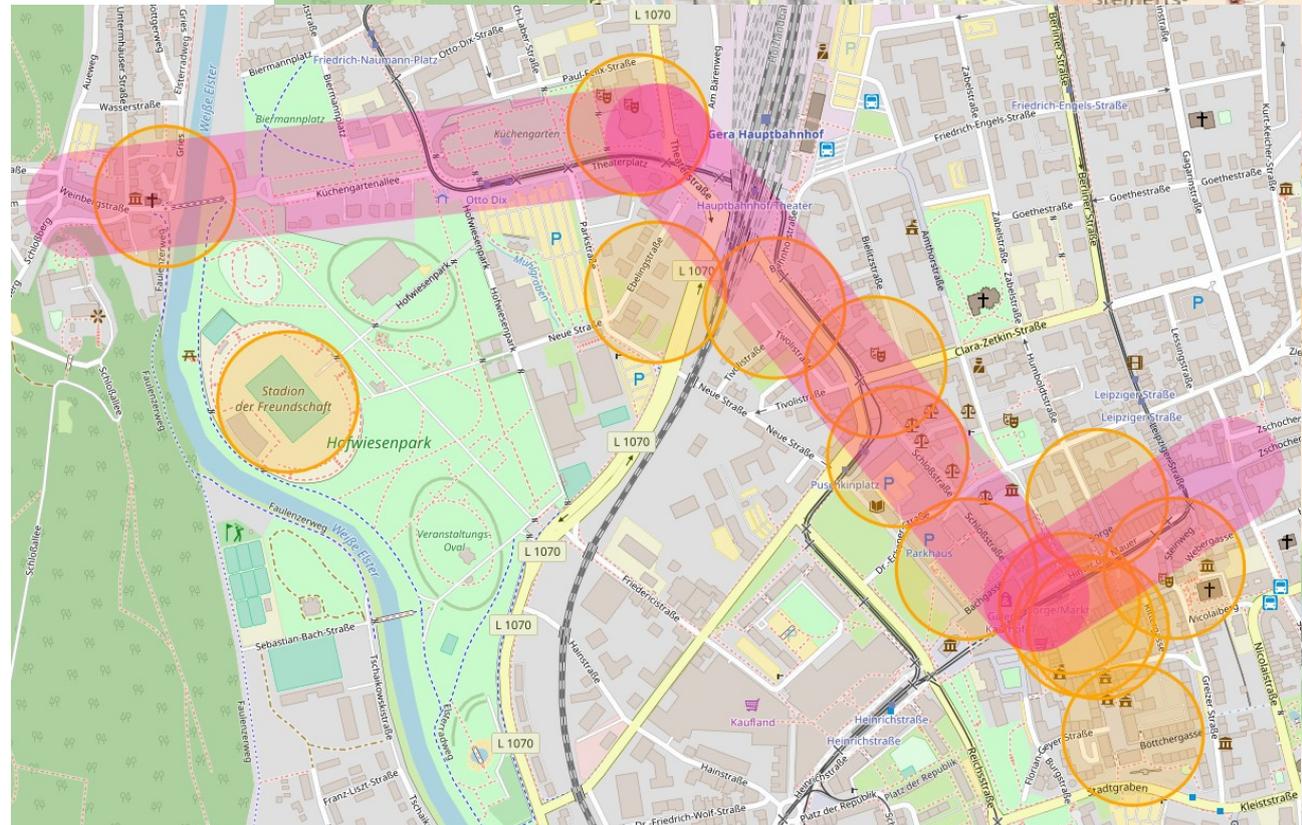
Innenstadt

- Gute Abdeckung in der Innenstadt
- Auch in Lusan viele Knoten
- Bieblach noch relativ wenig

Knoten im Stadtgebiet
Gersche Meile (im Detail)

15.11.17

Lenkungsgruppe des Projekt

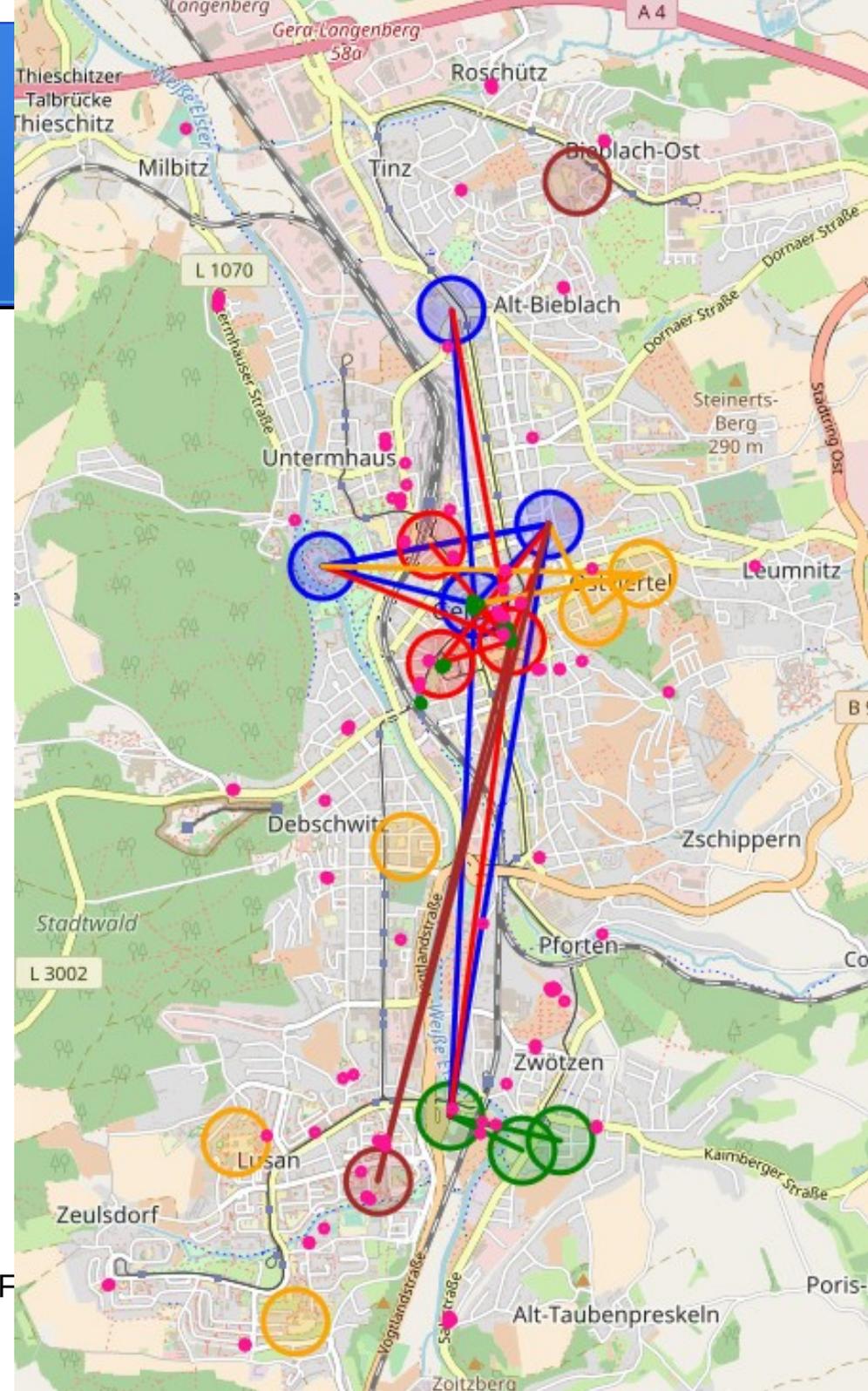


Projekt und Community

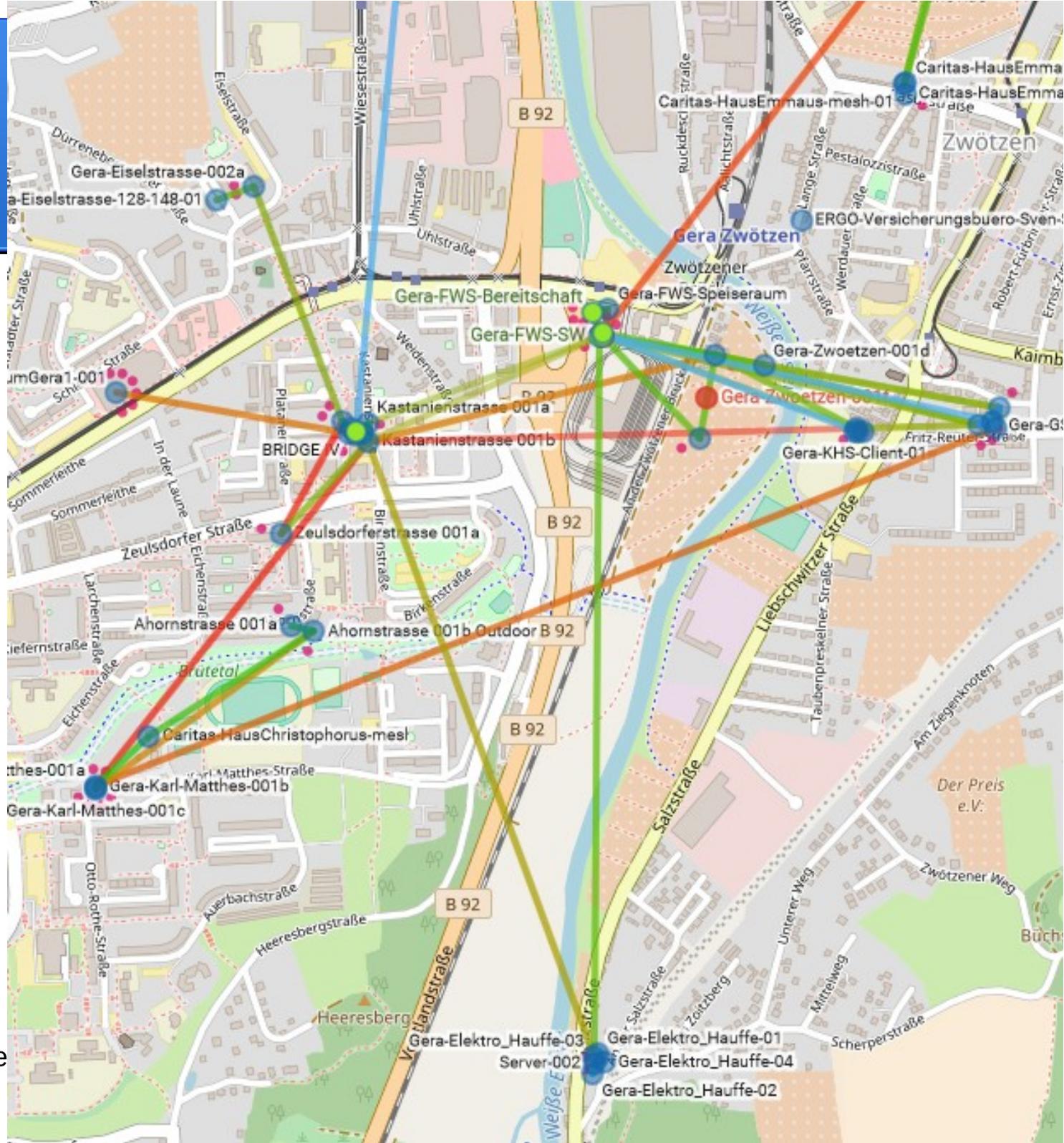
Backbone im Endausbau und Knoten im Stadtgebiet

15.11.17

Lenkungsgruppe des Projekts F



Zwötzen / Lusan



Backbone Zwötzen und
privates Engagement

15.11.17

Le

Projekt im Detail

...