

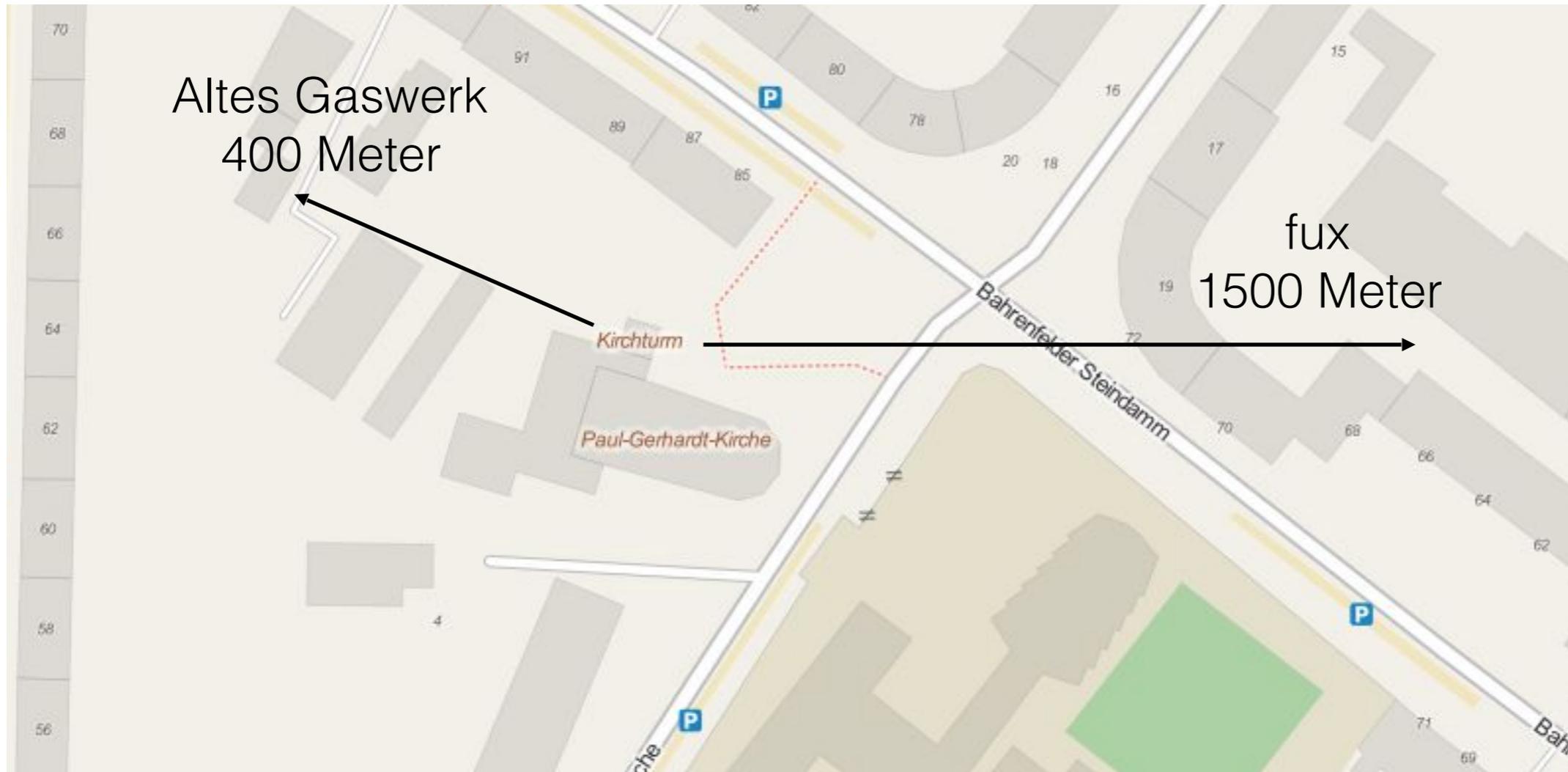


Richtfunknetz Paul Gerhard Kirche

Konzept und Planung der Installation



Lage

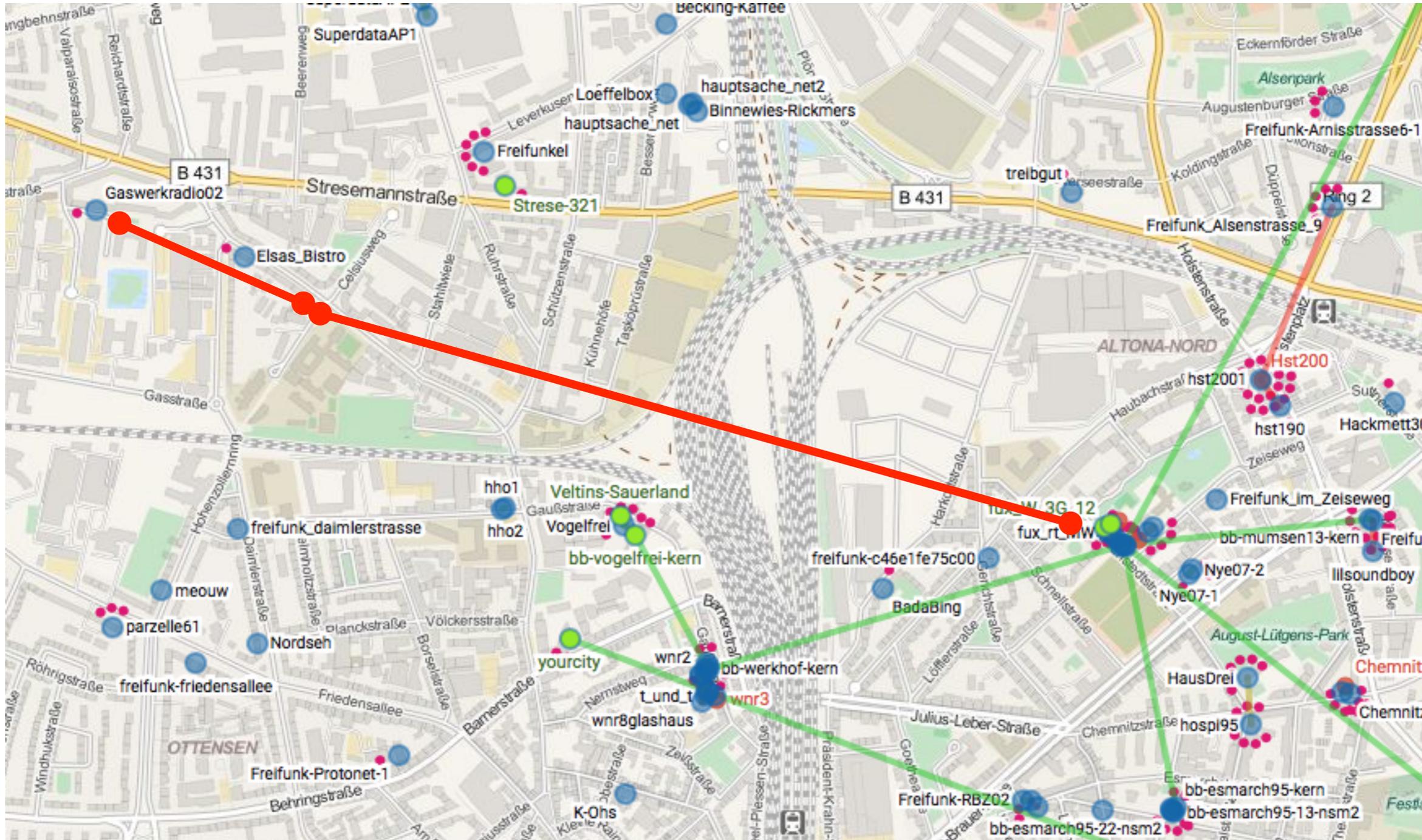




- Der Turm der Paul Gerhard Kirche ,Bei der Paul-Gerhardt-Kirche 4‘ ist ein idealer Richtfunk-Standort für Freifunk Hamburg mit Sichtverbindungen zu bestehenden und potentiellen Installationen
- Weitere Informationen über Freifunk befinden sich in der bereits ausgehändigten Infomappe sowie online auf <https://hamburg.freifunk.net>
- Zugang zum Dach und Durchführung sämtlicher Arbeiten nach Absprache
- Ansprechpartner von Freifunk Hamburg ist Jörg Lange
- Prüfung, Abnahme und Dokumentation der Elektro-Arbeiten durch Elektrofachkraft (Freifunk Hamburg)
- Alle Arbeiten werden von Freifunk Hamburg fachgerecht, ehrenamtlich und für den Gebäudeanbieter kostenlos durchgeführt
- Der Gebäudeanbieter ermöglicht den Zugang zum Dach und stellt den Strom zum Betrieb der Anlage kostenlos zur Verfügung
- Details siehe Dachnutzungsvertrag.

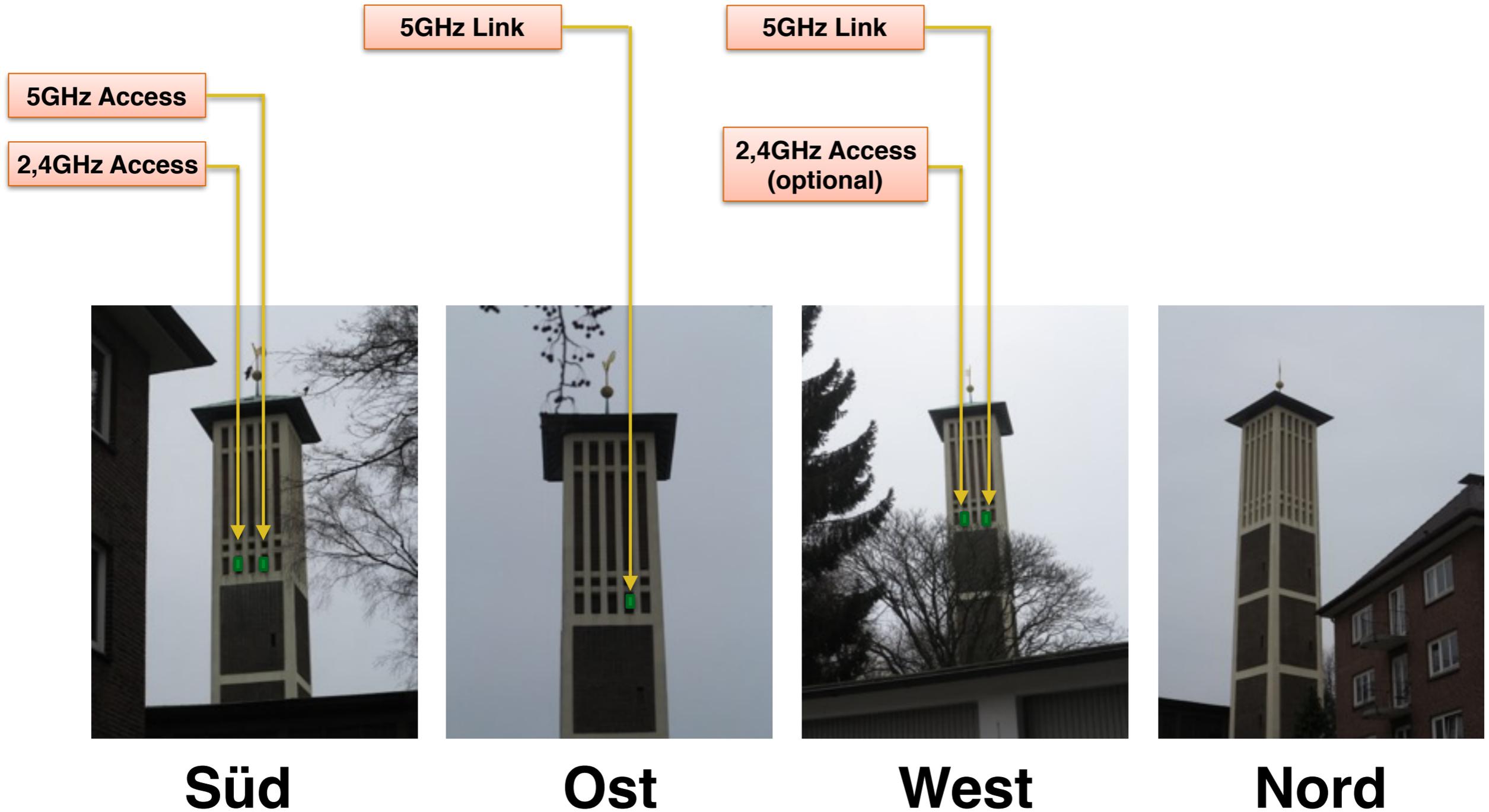


Knotenkarte





Antennen





Glockenstube





Altes Gaswerk





Status

- Der Kirchengemeinderat hat dem Projekt einstimmig zugestimmt
- Ein unterschriebener Dachnutzungsvertrag liegt vor
- Ein Förderzusage der Stadt liegt vor
- Ein 10“ Schaltschrank kann im oberen Turmbereich montiert werden.
- Die Aussenantennen werden in Mattschwarz lackiert und sollen, soweit machbar, unsichtbar montiert werden.



Offene Fragen

- Wo bekommen wir Strom her?



Nächste Schritte

- Erstellung einer Materialliste, Kostenkalkulation
- Freigabe der Kosten durch die Stadt (?)
- Beschaffung des Equipments
- Installation
 - Schaltschrank, Steckdose, Switch, ...*
 - Richtfunk —> fux*
 - Richtfunk —> Altes Gaswerk*
 - Accesspoints im Turm*
 - WLAN im Gemeindebüro*