

erlangen.freifunk.net

Freifunk-Erlangen

Update zu Erlangen – F3N MV 10/2020

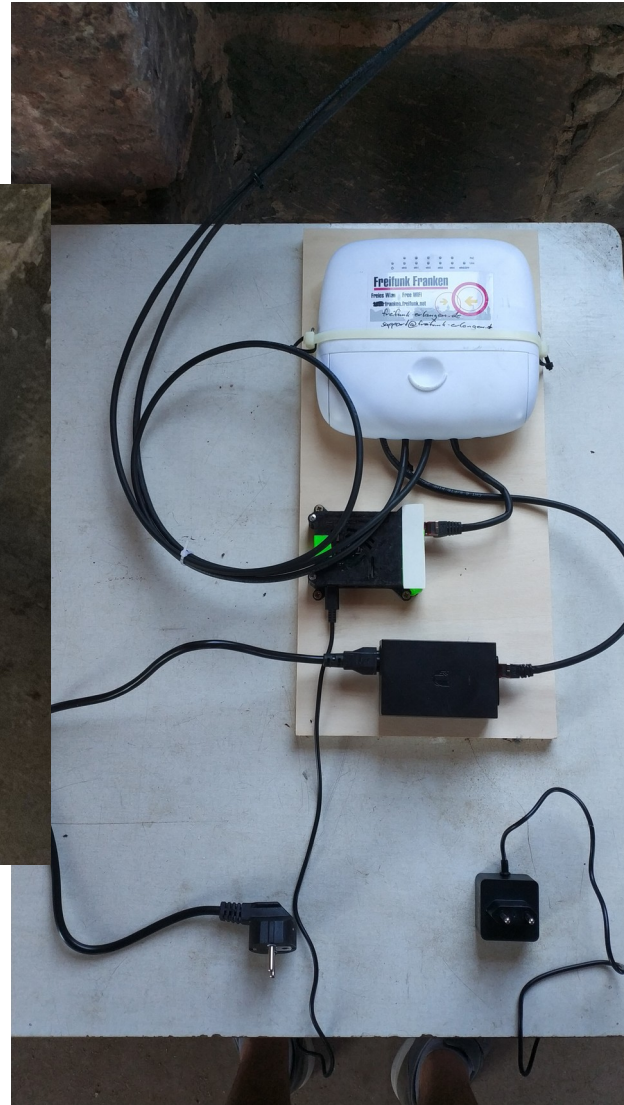
Neustädter Kirche - NSK

- Technik auf Besucherplattform, 40m
- Erster RF Standort in der Innenstadt
- In Betrieb seit 07/2019
- Kein eigener Uplink

- FFF Monitoring
- Device Monitoring



NSK - Evolution eines Bretts



NSK - Experimente innen



^

Weihnachtsmarktversorgung nach unten
durch das Dach

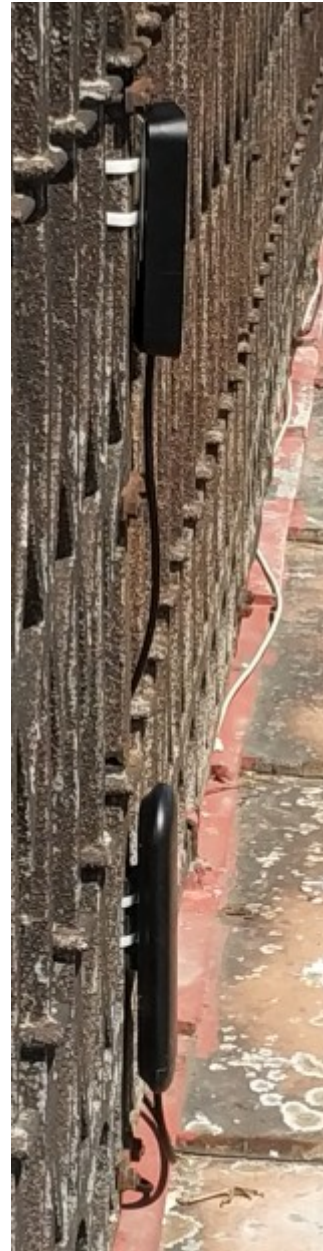
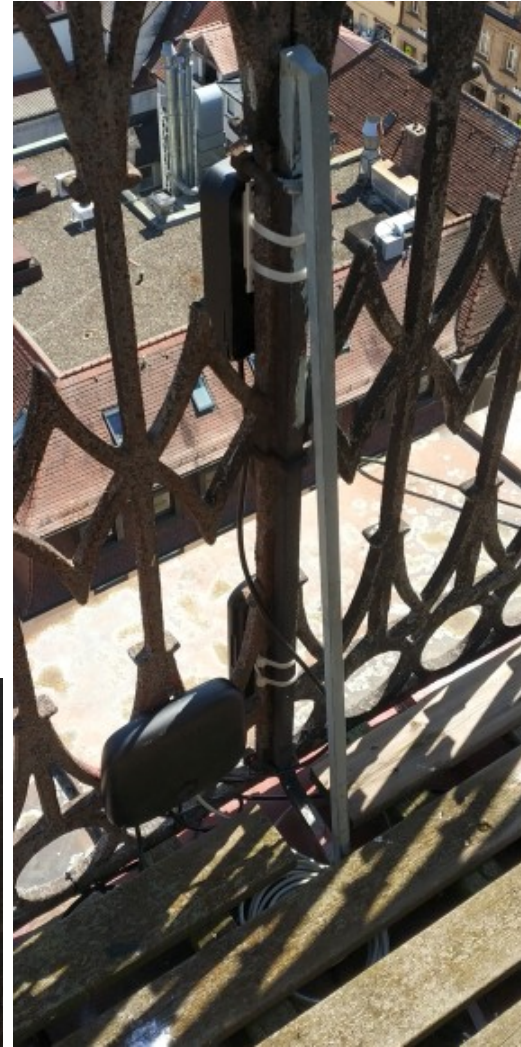
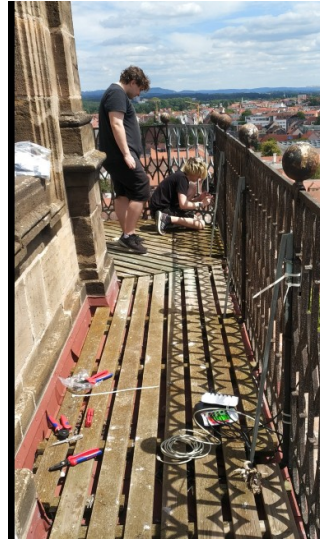
Wlan im Schiff für Corona Streaming ->



NSK - Experimente außen



Upgrade NSK 60GHz



Rathaus Erlangen

- v2-Geräte im Haus seit 2017
- Erste RF Gespräche 09/2018
- RF auf Dach, 60m Geplante Fertigstellung 11/2020



RTH ER - RF auf dem Dach

Blick von der NSK nach Süden

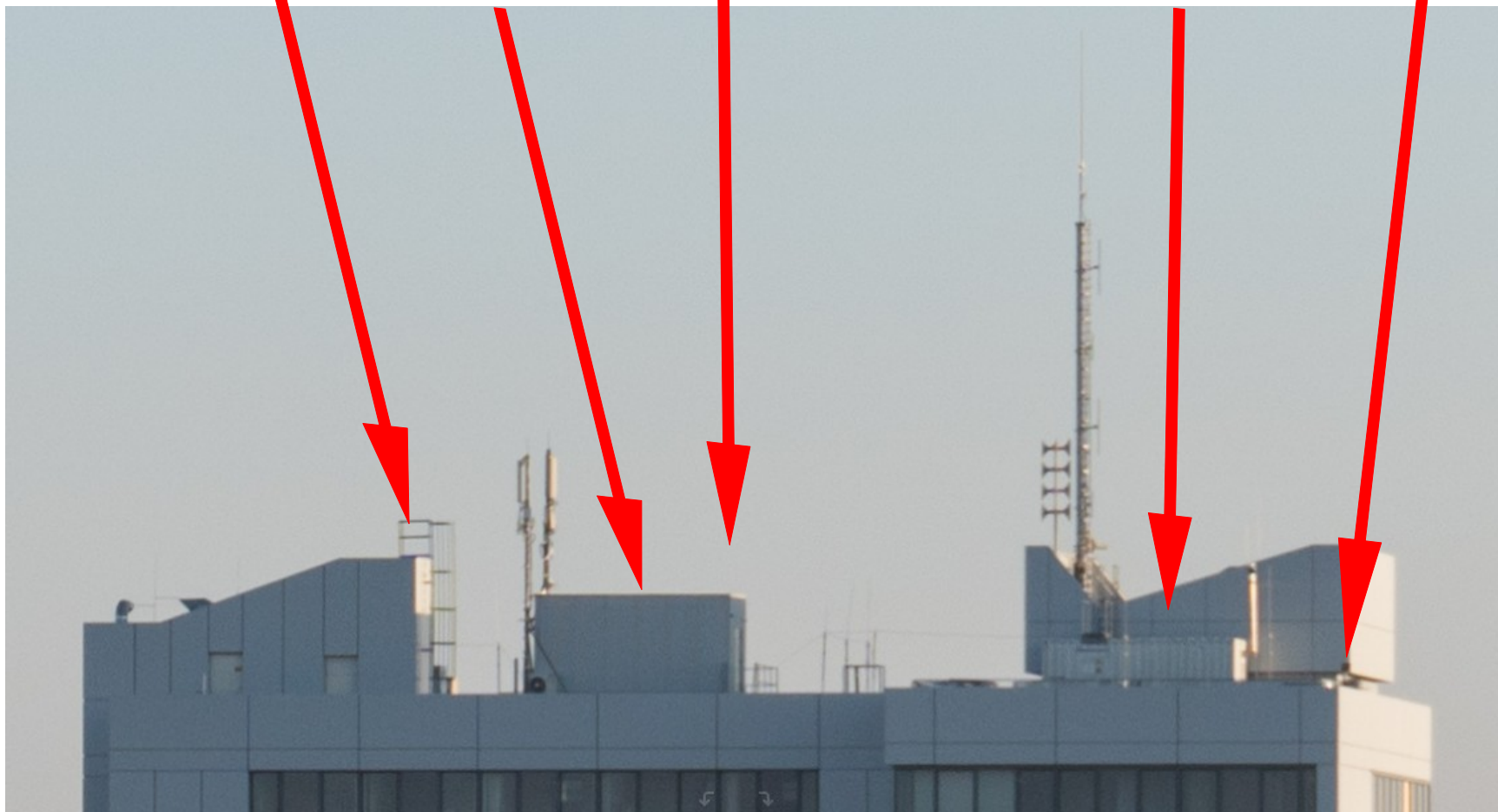
Innenstadt

Süd

Westen/Innenstadt

LTE VF

LTE Tcom



RTH ER - RF auf dem Dach

← West/Innenstadt
mit ehem. Laser-RF

Süd



Ausstehend:

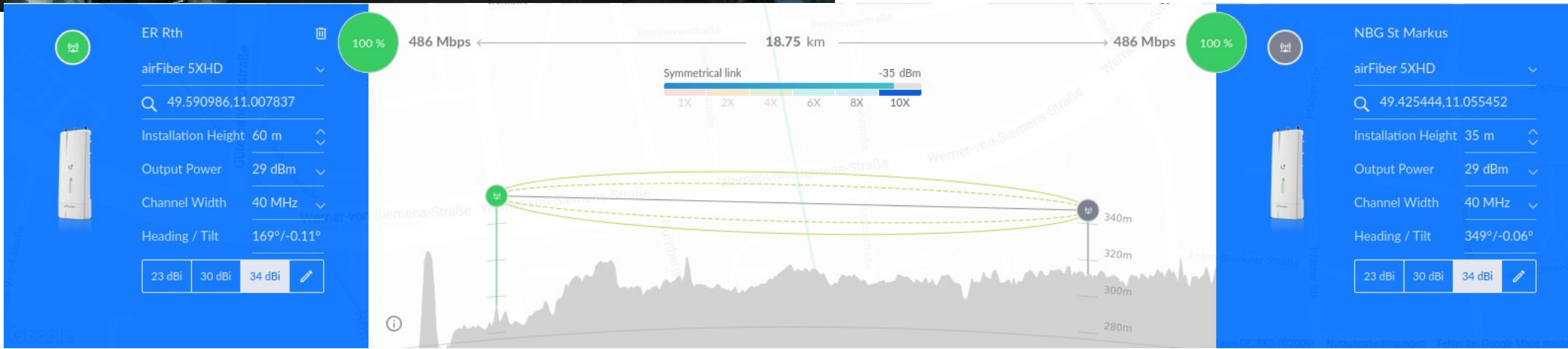
- Kabelverlegung durch Elektriker
- Montage Technik

RTH ER - RF Süd



← 2x UI AF-5G34-S45
+ AirFiber5x

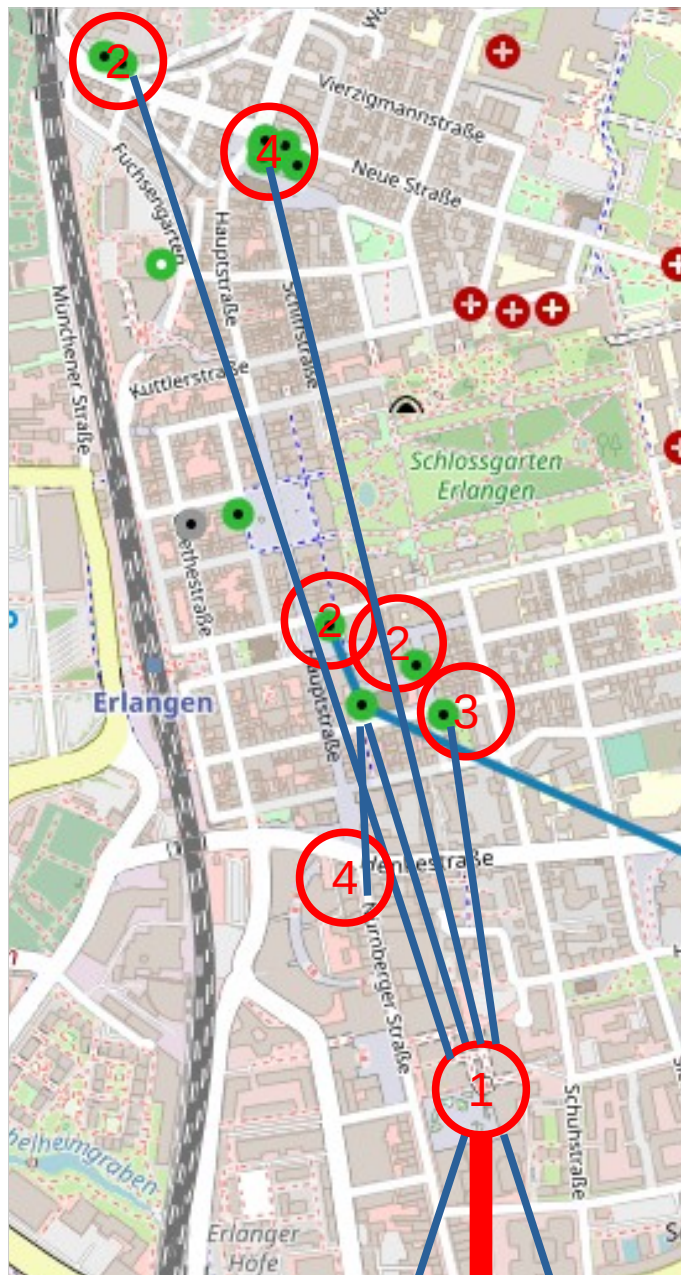
- Link nach St. Paul, NBG
- Link Fablab FÜ



RTH ER - Zukunftsmusik

- Oktober: Montage Verkabelung auf Dach
- November: Installation FFF-Technik
- t.b.d.:
 - Verbindung Dach (RF) mit 1.OG (Switch für Hotspots und DSL)
 - Upgrade APs
 - Anschluss N-IX
 - Pressefoto mit OB ;)

FF-ER - Zukunftsmusik



1) Aufbau & Anschluss Rathaus

2) Upgrade/Test 60GHz bei Hugo, NSK-Platz & Martbler

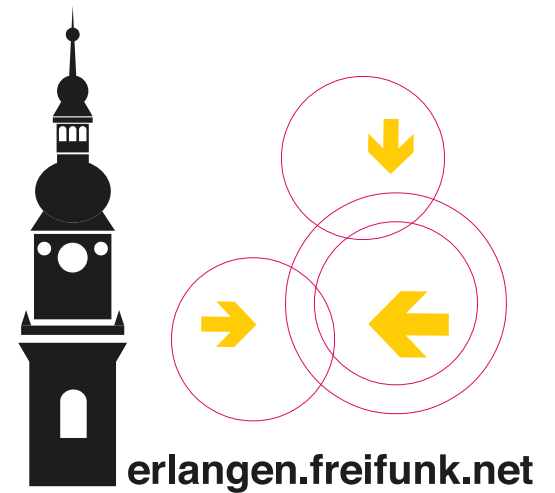
3) Upgrade & Anschluss GU Strass, Aufbau GU Marie-Curie & Michael Vogel Straße

4) Upgrade & Anschluss Stadtmuseum Aufbau & Anschluss Kunstmuseum

... Vereinshaus Kriegenbrunn, Anbindung Jugendclub Omega, Upgrade div. städtische Einrichtungen, VHS, Ausbau nach Norden....

... direkter N-IX Anschluss im Rathaus?!?

Danke



- Wir treffen uns jeden 4. Dienstag im Monat, coronabedingt jedoch unregelmäßig. Schaut in unser [Pad](#) für die aktuelle Planung oder schreibt uns eine Mail.
- Web: www.freifunk-erlangen.de
- Mail: support@freifunk-erlangen.de
- Matrix: [#freifunk-erlangen:matrix.fff.community](https://matrix.fff.community/#freifunk-erlangen:matrix.fff.community)