Freifunk WLAN für die Ringkirche

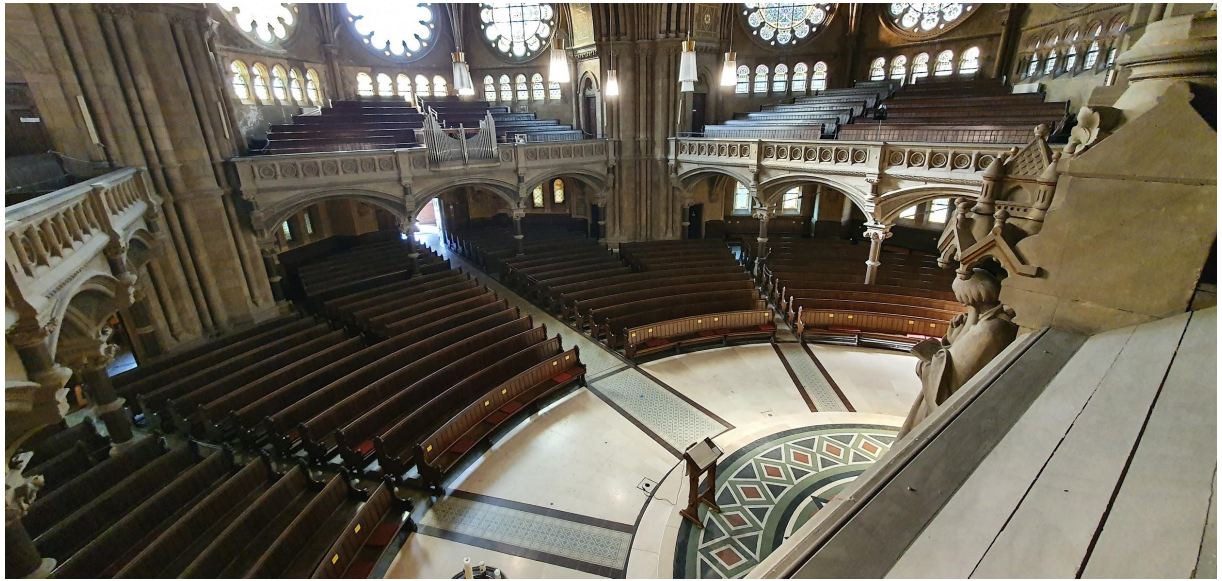
April-2022

WLAN im Kirchenraum

Auf der Orgelempore befindet sich ein DSL Anschluss mit 50 Mbps.

Von der Orgelempore aus ist eine Ausleuchtung mit 2 AP möglich

Ein zentraler Offloader wird auf der Orgelempore platziert.



WLAN im Kirchenraum

Unklar ist uns wie viele Endgeräte (iPhone, Smartphone) gleichzeitig WLAN nutzen werden. Die ausgewählten Geräte gewährleisten eine mittlere Versorgung.

Falls 1200 Besucher anwesend sind und alle gleichzeitig WLAN nutzen wollen, könnte es eng werden. Das ist aber nicht wahrscheinlich.

WLAN im Turm

Der Turm ist 65 m hoch

Auf ca. 40 m befindet sich das Turmzimmer oberhalb der Glocken.

Unterhalb der Glocken befindet sich die Glockensteuerung. Hier befindet sich der nächste Stromanschluss

Der Weg ins Turmzimmer

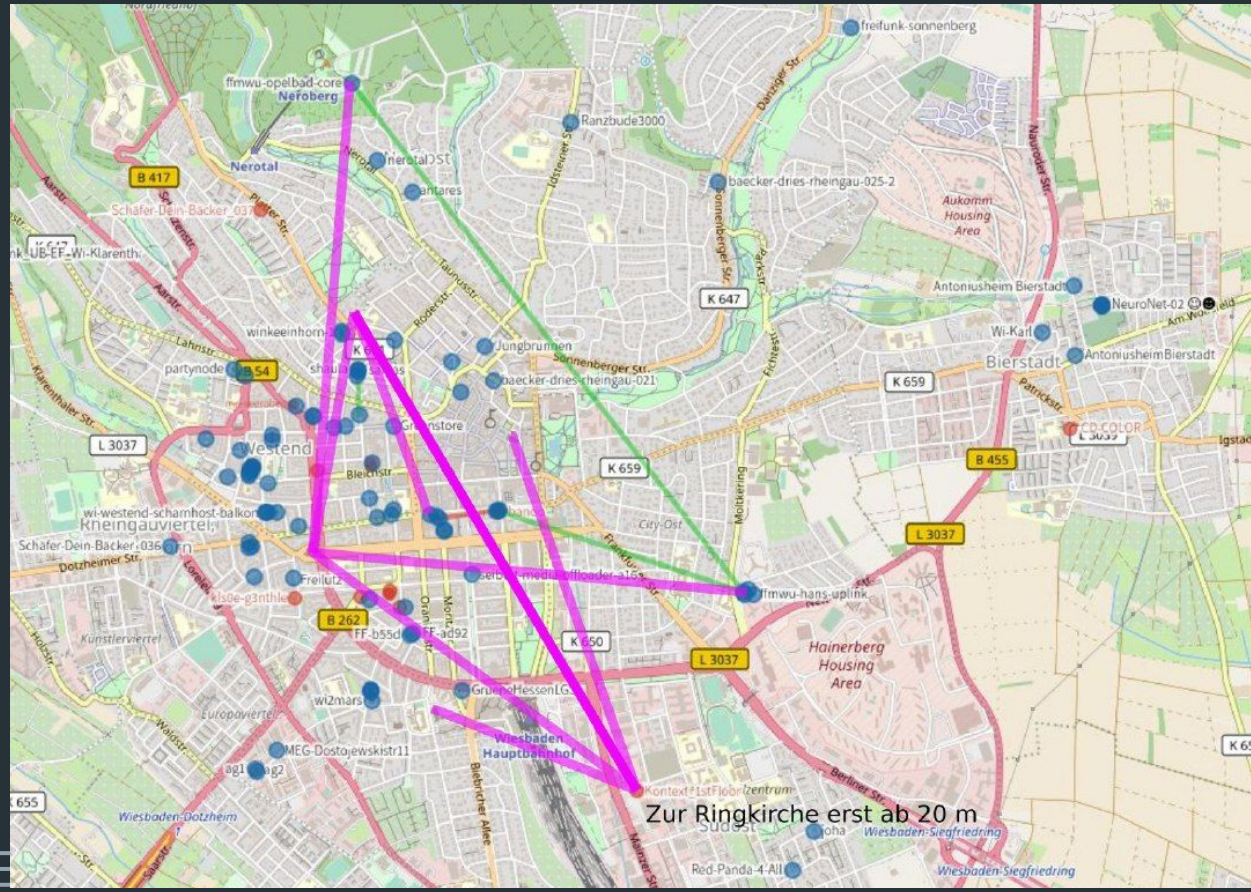
Das Turmzimmer

Durch die Rosetten
hinter Glasscheiben
aber vor Taubengitter
sollen vertikale Streben angebracht werden,
an denen Richtfunksender angebracht
werden.

WLAN im Turm

Gegenstellen im Norden von Wiesbaden beim Opelbad und im Südosten in der Hans-Bredow-Straße sind gut sichtbar von der Ringkirche. Aktuell bestehende

Richtfunkverbindungen in grün und geplante bzw. denkbare Richtfunkverbin-dungen in violett



Vielen Dank.