

Projekt AREDN Burgdorf

Sicherstellung einer sicheren Krisenkommunikation

Zu meiner Person



- Georg Brechbühl, HB9DNF
- Lizenziert seit 1993
- Präsident von Amateurfunkgruppe Burgdorf HB9BE
- Bis zur Pensionierung Leiter Werkbetrieb der Stadt Burgdorf
- Mitglied im RFO Burgdorf, Oberburg und Heimiswil

Inhalt



- Ausgangslage für das Projekt
- Erste Schritte zur Umsetzung
- Standort Schloss Burgdorf
- Zweiter Standort Silo Buchmatt
- Nächste Schritte
- Fragen

Ausgangslage für das Projekt

- Übung Strommangellage
- Folgendes Punkte wurden danach umgesetzt:
- Realisation der Nottankstelle
- Beschaffung von 2 Stück 50 KVA Notstromgruppen
- Nachrüsten der Gebäude für Notstromversorgung
- Beschaffung eines Starlink Highspeed-Internetanschluss
- Offener Punkt: Sichere Kommunikation innerhalb RFO

Erste Schritte zur Umsetzung

- Infos an Chef RFO Urs Lüthi betreffend Möglichkeiten von AREDN
- Vorstellung von AREDN im Notfalltreffpunkt Markthalle
- Besichtigung der Standorte KP RFO, KP Feuerwehr, NTP Burgdorf, Nottankstelle Burgdorf usw.
- Anfrage im Schloss Burgdorf für die Durchführung von Messungen
- Anfrage für die Zusammenarbeit LoRaWan

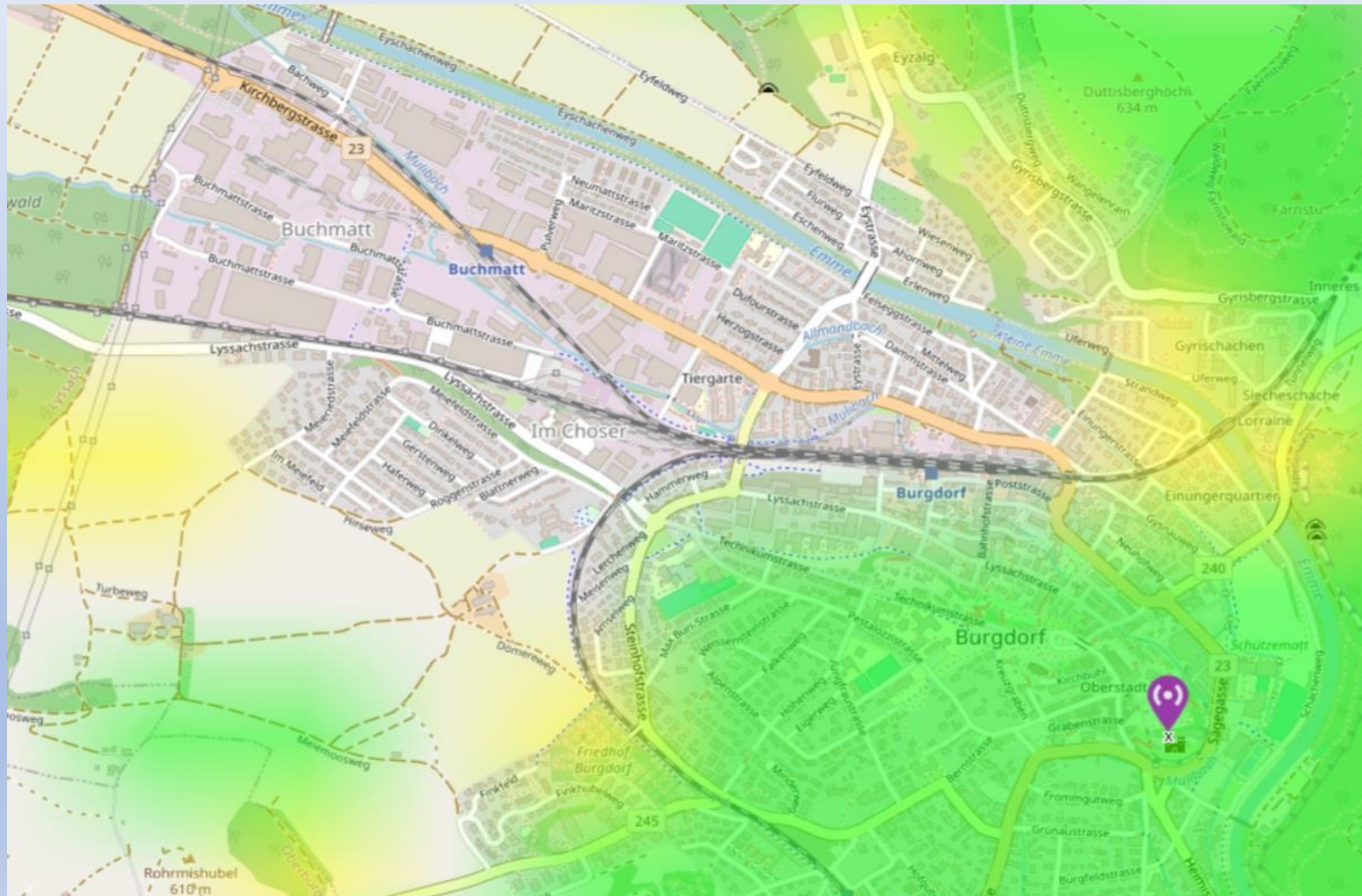
Standort Schloss Burgdorf



Standort Schloss Burgdorf



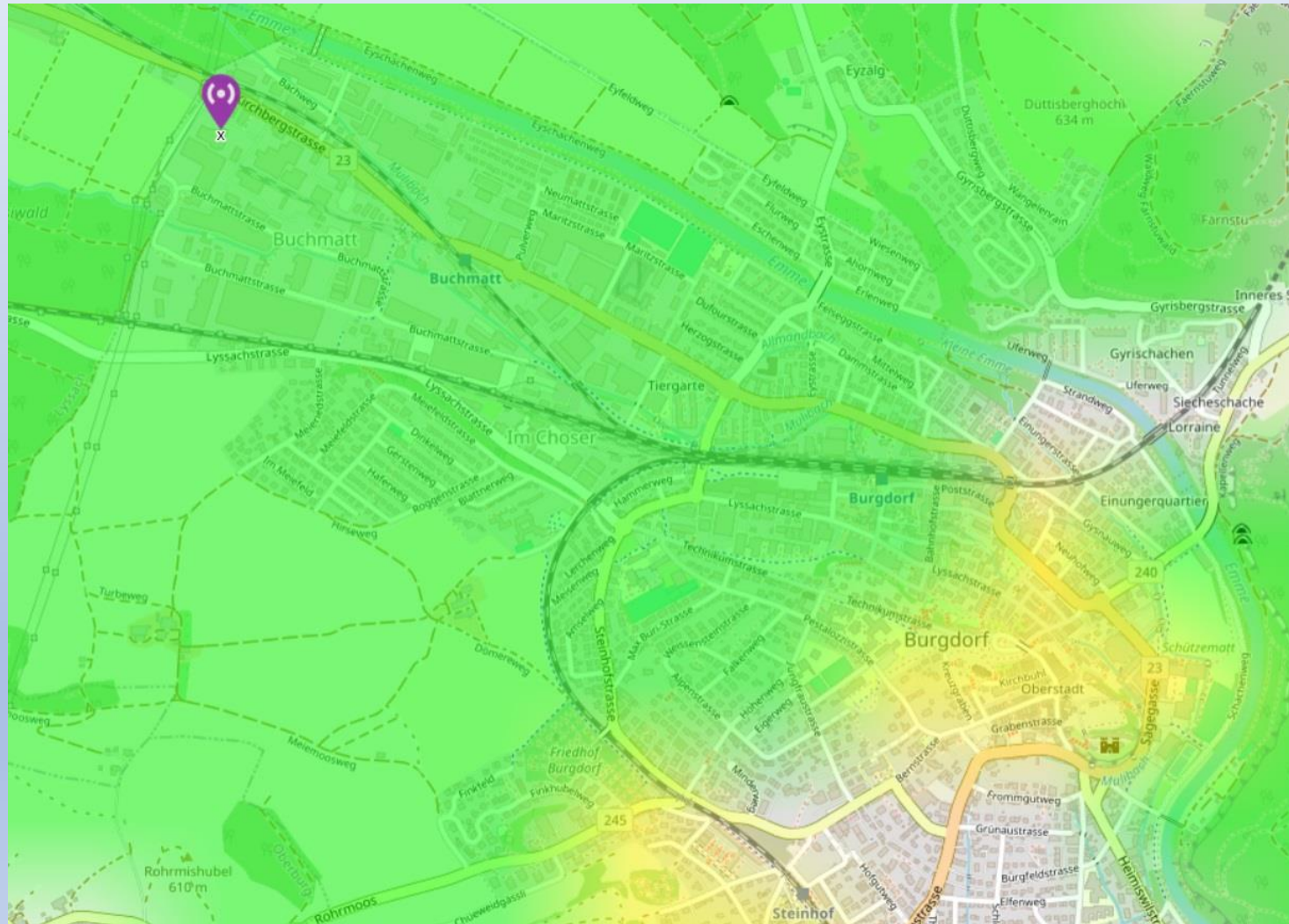
Messungen nach der Installation



Zweiter Standort Silo Buchmatt



Messresultate bei Begehung



Abdeckung mit beiden Standorten



Nächste Schritte



- Auswerten der Messungen Schloss und Silo
- Pro Standort die Ausrüstung festlegen
- Bericht für RFO erstellen
- Testaufbau bei der Übung NTP im 2025