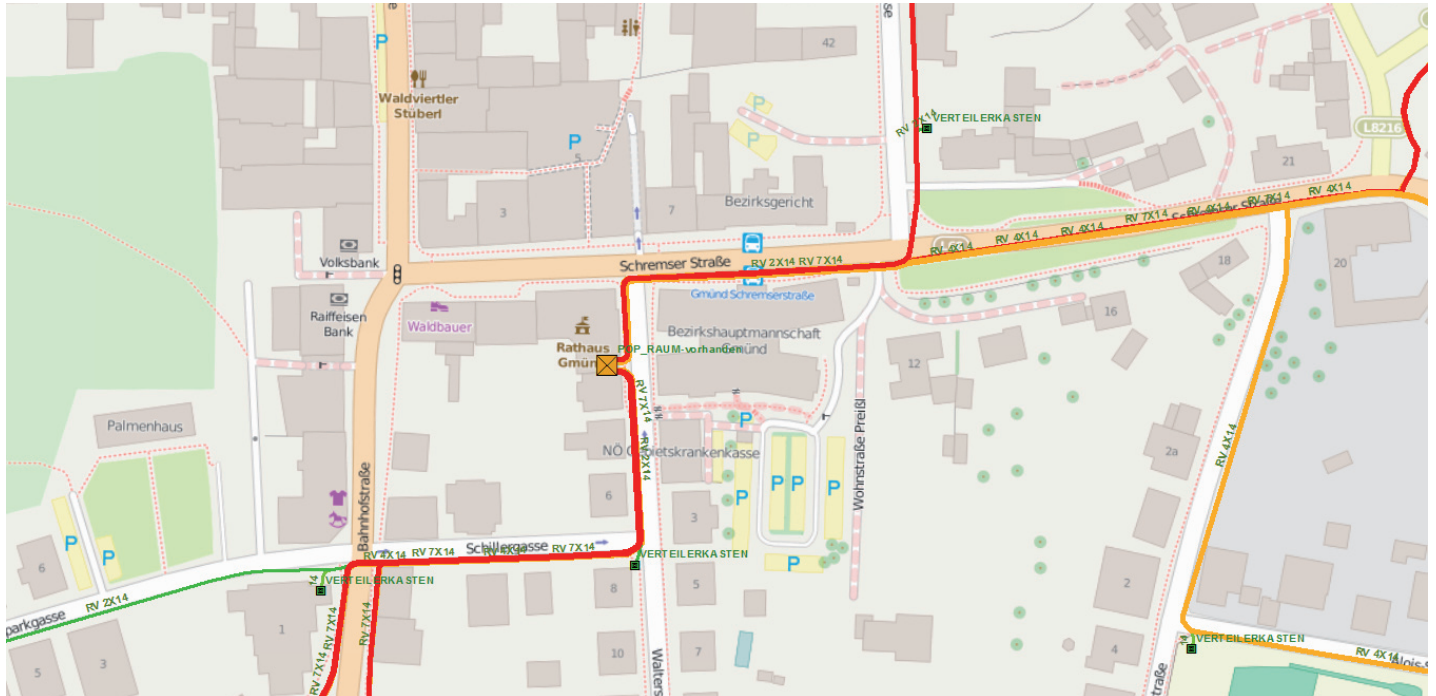


## Projekt: Breitbandausbau Grobplanung Pilotregion Waldviertel StadtLand



LWL-Grobplanung mit open streetmap

### AUFTRAGGEBER:

Niederösterreichische Glasfaserinfrastrukturgesellschaft mbH

### AUFGABENSTELLUNG:

Erstellung eines Feedernetzes für 11.850 Gebäude in der Pilotregion Waldviertel StadtLand mit definierten PoP-Punkten, unter Berücksichtigung der bereits vorhandenen Infrastruktur der beteiligten Gemeinden:

Amaliendorf-Aalfang  
Brand-Nagelberg  
Gmünd  
Großdietmanns  
Heidenreichstein  
Hirschbach  
Hoheneich  
Kirchberg am Walde  
Schrems  
Unserfrau-Altweitra  
Waldenstein

### UNSERE LEISTUNGEN:

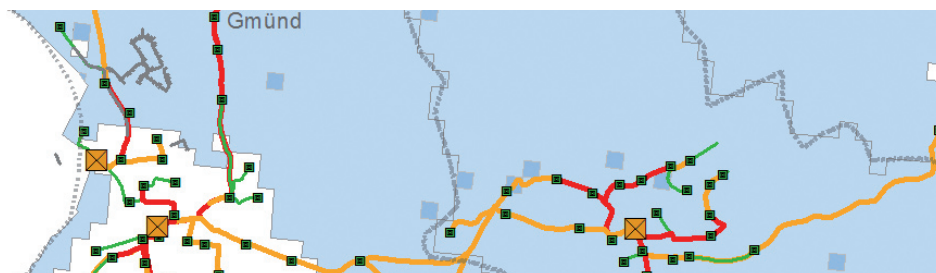
- Lagefestlegung der Ortszentralen
- Planung der Kabeltrassen für die Zubringer- und Ortsverbindungen (Hauptleitungen) unter Berücksichtigung der bestehenden und geplanten Infrastruktur (Kanal, Wasser, Energie, Telekom, Strassenbau etc.)
- Definieren der einzelnen Zonen und zuweisen der anzuschließenden Haushalte
- Einteilung der Versorgungszellen/ Sektoren
- Dimensionierung der Kabelschutzrohre und LWL-Kabel
- Darstellung des Netzes in Planform (AutoCAD), Einarbeitung der Daten in ein GIS-System inkl. Dokumentation/ Beschreibung
- Erstellung einer Kostenschätzung auf Basis ortsüblicher Richtpreise

### PROJEKTDAUER:

02 – 07 2015

### PROJEKTLEITER:

Ing. Christian Schießl



LWL-Grobplanung mit Förderlandkarte bmvit

**LWL Grobplanung Kleinregion Stadt-Land**

- KG-Übersicht
- LWL
  - LWL\_Verteiler
    - LWL Verteiler
    - POP\_CONTAINER
    - POP\_RAUM-vorhanden
    - VERTEILERKASTEN
    - HANDLOCH
  - LWL\_Leitung
    - LWL Leitungen
    - LEITUNG\_BESTAND
    - LEITUNG\_14
    - LEITUNG\_RV 2X14
    - LEITUNG\_RV 4X14
    - LEITUNG\_RV 7X14
- LWL\_Kuenette
- LWL\_CLUSTER
  - LWL\_CLUSTER\_POP
    - Typ
    - CLUSTER\_POP
  - LWL\_CLUSTER\_AUSBAUGEBIET
    - Typ
    - CLUSTER\_AUSBAUGEBIET

Legende Grobplanung