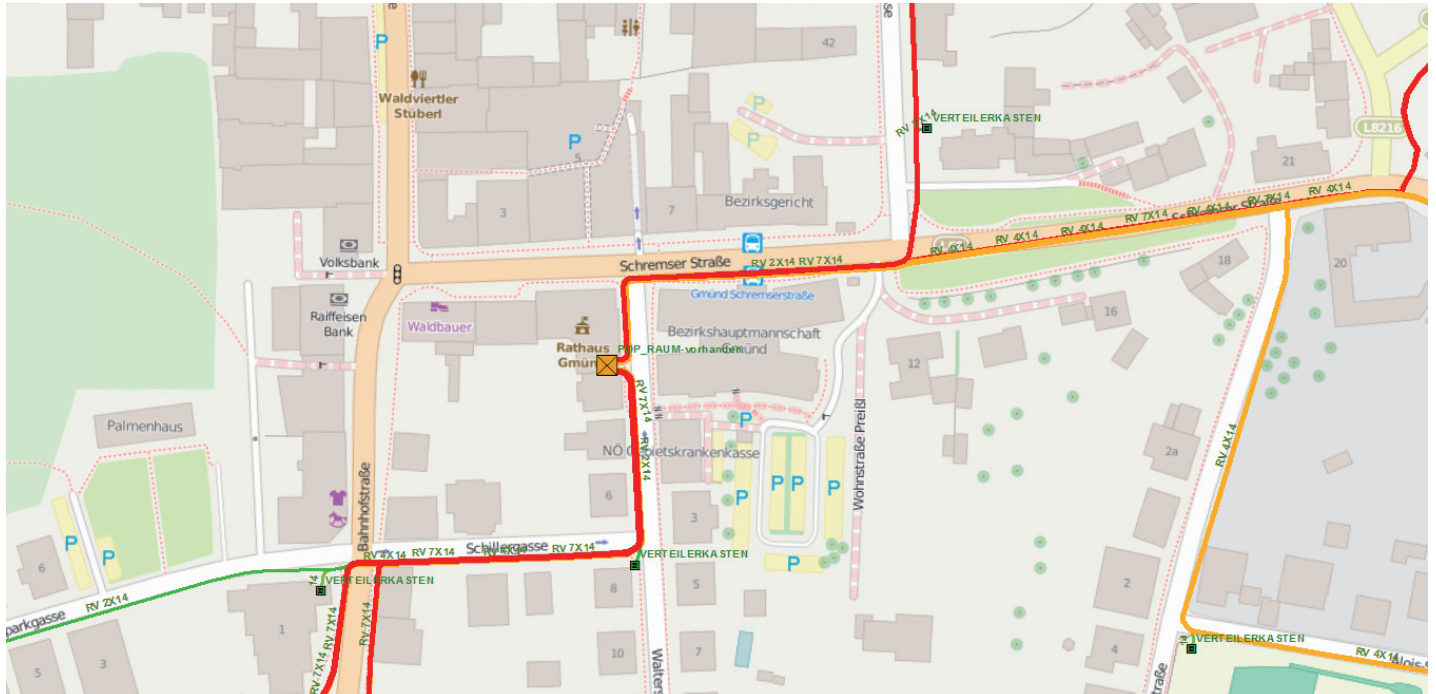


Projekt: Breitbandausbau Grobplanung Pilotregion Waldviertel StadtLand



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:

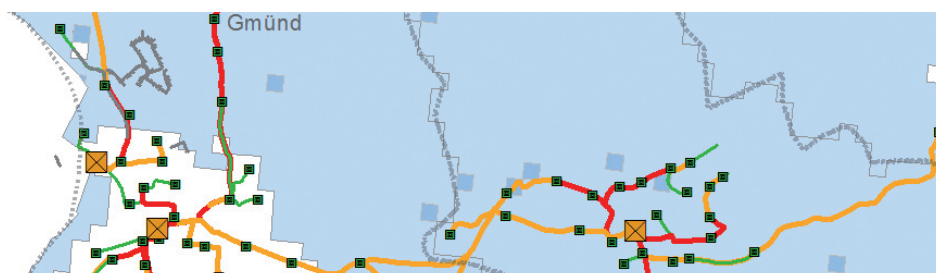
- Lagefestlegung der Ortszentralen
- Planung der Kabeltrassen für die Zubringer- und Ortsverbindungen (Hauptleitungen) unter Berücksichtigung der bestehenden und geplanten Infrastruktur (Kanal, Wasser, Energie, Telekom, Strassenbau etc.)
- Definieren der einzelnen Zonen und zuweisen der anzuschließenden 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