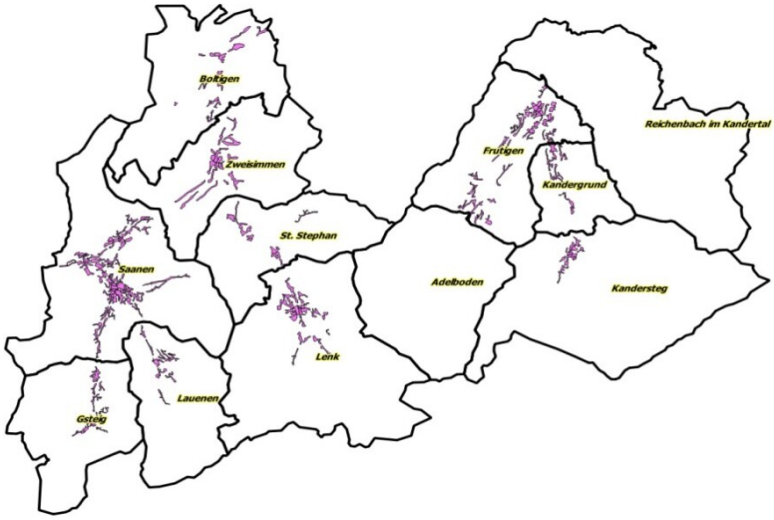
IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

Planungsregion Kandertal, Simmental und Saanenland: FTTH-Erschliessungskonzept



Maître d'ouvrage
Planungsregion Kandertal und Bergregion Obersimmental-Saanenland (BE)

Mandataire
IUB Engineering AG

Période
2014

Prestations
- Aufnahme der Ist-Situation
  - Werkleitungen
  - geplante Tiefbauarbeiten
  - Anlagen verschiedener Werkleitungs-besitzer
- Umfeldanalyse
- Grobkonzept
  - technische Machbarkeit einer FTTH-Erschliessung
  - Kostenschätzung
  - Alternativen zu FTTH
- Beschreibung von Marktmodellen
  - Realisierung mit/ohne Swisscom
  - alternative Partner

Description
Die Bergregion Obersimmental/ Saanenland und die Planungsregion Kandertal haben die IUB Engineering AG mit der Erarbeitung einer Studie bezüglich der Machbarkeit einer Glasfasererschliessung von weiten Teilen des Einzugsgebietes beauftragt. Das Ergebnis liefert die notwendigen Analysen, Konzepte und Berech-nungen, um als weitere Entscheidungsgrundlage der beiden Regionen zu dienen, wie sie das Bedürfnis einer zukunftsicheren Breitbanderschliessung angehen wollen.

IUB-Kostenmodell
- Aufteilung des gesamten Betrachtungs-gebietes in Zellen
- Repräsentative Auswahl von Referenz--zellen
- Referenzzellen beplanen
- FTTH-Kosten dieser Referenzzellen berechnen
- Hochrechnen auf das ganze Gebiet

Kostenfaktoren
- Tiefbau
- Kabelarbeiten
- Feeder
- Synergiepotential exisierender Rohranla-gen

Données principales
- rund 170 Mikrozellen
- rund 43'000 Nutzungseinheiten