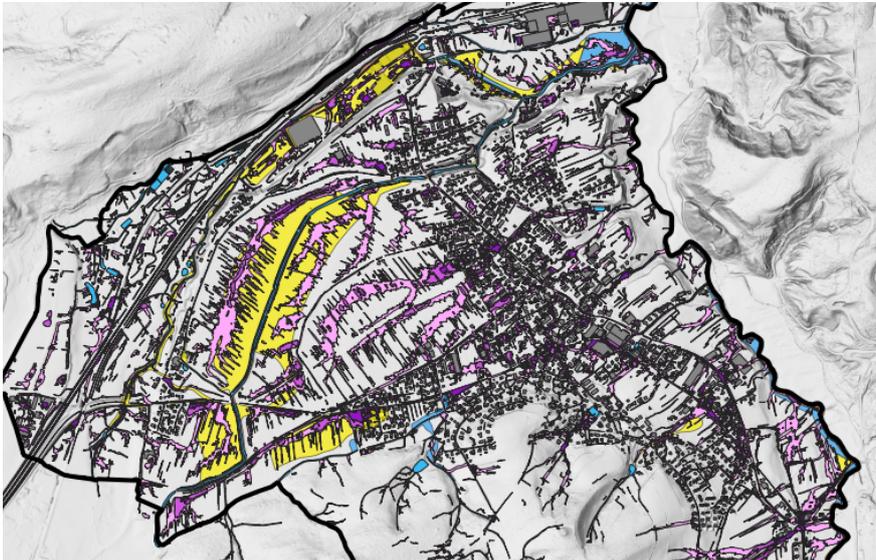




Ver- und Entsorgungskonzept Netto-Null 2050, Roggwil, BE



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Gemeindebetriebe Roggwil (GBR) wollen die Versorgungs- und Entsorgungsinfrastrukturen der Gemeinde zukunftsfähig ausrichten. Grundlage bildet ein integrales Ver- und Entsorgungskonzept, das die Themenbereiche Wärme / Fernwärmepotenzial, Stromversorgung, Regenwasserbewirtschaftung und E-Mobilität gemeinsam betrachtet.

Ein besonderes Augenmerk lag auf dem Zusammenspiel technischer, räumlicher und sozialer Voraussetzungen – insbesondere in bestehenden Wohnquartieren wie Schmitten – mit dem Ziel, realistische und umsetzbare Massnahmen zu entwickeln.

Hunziker Betatech AG hat die GBR bei der strategischen Entwicklung unterstützt. Es wurden konkrete Handlungsoptionen erarbeitet, Machbarkeiten geprüft und Schnittstellen zu laufenden Planungen identifiziert. Das Resultat ist ein Massnahmenpaket, das als Entscheidungsgrundlage für nächste Schritte dient.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Bevölkerungsprognose bis 2050 als Grundlage für Infrastrukturentwicklung
- Analyse lokaler Energiequellen für Fernwärme (mit HBT-FW-Tool)
- Analyse der lokalen Regenwasserbewirtschaftung und BGIs
- Analyse der bestehenden Stromversorgung und zukünftiger Bedarf
- Analyse von Umsetzungsoptionen für Ladeinfrastruktur

BAUHERR:

Gemeindebetriebe Roggwil

PROJEKT:

Konzept-Studie

REALISIERUNG:

2024

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT