

Frauenkappelen

Abwassersanierung Hübeli

Der Generelle Entwässerungsplan (GEP) fordert, dass Wohnhäuser an die öffentliche Kanalisation anzuschliessen sind. Die Häuser des Gebiets Hübeli / Wohleiberg erfüllten diese Anforderung nicht und mussten somit saniert werden. Dazu war von Seiten der Gemeinde eine Abwasserleitung zu realisieren, die vom betroffenen Gebiet bis zur Sammelleitung der ARA Region Bern im Gebiet Längweid (nördlich der Autobahn A1) reicht. Das ergab eine Gesamtlänge von rund 1,2 km, wobei die Leitung weitgehend im Kulturland verläuft. Aufgrund der Topographie war im Gebiet Wohleiberg zusätzlich ein Pumpenschacht zur Überwindung der Geländekuppe erforderlich.

**Lieu**

Frauenkappelen

Client

Gemeinde Frauenkappelen

Période: 2011 - 2015**Contact**

Hanspeter Meier, +41 58 451 63 62 | +41 79 541 56 00

Coûts de construction: 335 TCHF**Honoraires:** 41 TCHF**Constructeur**

Gemeinde Frauenkappelen

Nos prestations

- Bauprojekt mit Kostenvoranschlag
- Submission
- Bauleitung und IBN
- Anwohnerinformation

Specifications

- Druckleitung: 150 m
- Freispiegelleitung: 1200 m
- Leistung Pumpwerk: 5 l/s
- Pumpschacht: DN1000