

Regionale Verbindungsleitung Gäu - Untergäu

Die beiden Zweckverbände Regionale Wasserversorgung Gäu und Wasserversorgung Untergäu beliefern ihre jeweiligen Verbandsgemeinden mit Trink-, Brauch- und Löschwasser. Zur Sicherstellung der Versorgungssicherheit beider Verbände wurde eine Verbindungsleitung zwischen den beiden Verbandsgebieten realisiert. Da der vorgesehene Leitungsverlauf ausserhalb der Bauzone liegt, war ein Plangenehmigungsverfahren erforderlich (Teilrevision der GWP).

Besonderheiten:

- Ausführung Leitungsbau unter Begleitung durch einen Pedologen (Bodenschutz)
- Rammvortrieb zur Unterquerung der Egerkingerstrasse, Härkingen (ø500mm, L= 30m)
- Gegenseitige Wasserlieferung via Pumpwerk Härkingen
- Ergänzung der bestehenden Leitstellen Neufeld (ZV Reg. WV Gäu) und Zelgli (ZV WV Untergäu)



Lieu

Härkingen / Neuendorf (SO)

Client

Zweckverband Regionale Wasserversorgung Gäu, Zweckverband Wasserversorgung Untergäu

Période: 2007 - 2008

Nos prestations

- Nutzungsplan
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Realisierung

Specifications

- Leitungsbau:
- Material: ZMU DN 250
- Länge: ca. 2.9 km
- Druckerhöhungs- pumpwerk Härkingen:
- Förderleistung: 3'700 l/min