

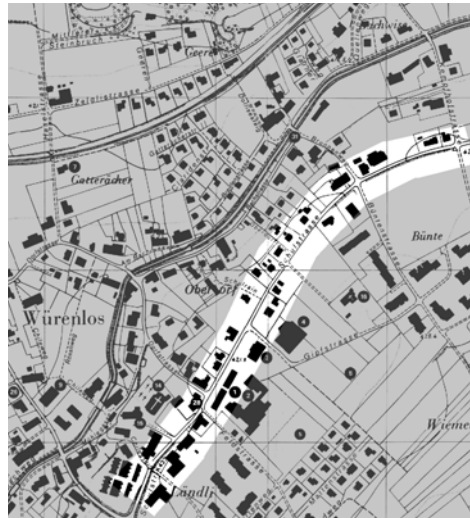
KANALISATION, WERKLEITUNGEN, SCHULSTRASSE, WÜRENLOS

Das Objekt In einem Abschnitt von 800 m Länge wurde entlang der Schulstrasse der Zustand der bestehenden Kanalisation und der Werkleitungen erfasst und beurteilt. Nach Prüfung verschiedener Varianten umfasste das Projekt folgende Massnahmen zur Erneuerung resp. Instandsetzung:

- Erneuerung von Abwasserleitungen 350 m (inkl. Hausanschlussleitungen im Strassenbereich).
- Instandsetzung von Abwasserleitungen 420 m (Inliningverfahren; inkl. Schachterneuerungen).
- Ersatz der Wasserleitung 600 m (inkl. Hausanschluss- und Hydrantenleitungen im Strassenbereich).
- Neubau EW-Rohrblock 580 m und Verteilkabinen.

Die Besonderheiten

- Überprüfung der Zweckmässigkeit von Teil-Trennsystemen und Möglichkeiten zur Versickerung.
- Dauernde Aufrechterhaltung einer Fahrspur für den Durchgangsverkehr und die Buslinie des Regionalverkehrs.
- Massnahmen zur Sicherung des Schulweges (Unter-/ Oberstufe)
- Aufrechterhaltung der vollständigen Infrastruktur während der Ausführung (Abwasser, Wasser, Elektrizität).



Schulstrasse



Enge Platzverhältnisse mit Busbetrieb

Auftraggeber

Einwohnergemeinde und Technische Werke Würenlos

Tätigkeit der F. Preisig AG

Projekt und Bauleitung

Baukosten

CHF 1.1 Mio.

Baujahr

2000

F. Preisig AG

Bauingenieure und Planer SIA/USIC
Grünhaldenstrasse 6 >CH-8050 Zürich >tel. 044 308 85 85 >fax. 044 308 85 80 >www.preisigag.ch

Basel Glattbrugg Wettingen Winterthur Zürich