

PROJEKTTITEL:

## Erneuerung Scharten-, Zelg- und Rebhaldenstrasse, Wettingen



### DAS PROJEKT IN KÜRZE

Die F. Preisig AG wurde beauftragt, für die Erneuerung der Infrastrukturanlagen ein Bauprojekt auszuführen und die Bauleitung zu übernehmen.

#### Auslöser

Die Fahrbahnen der Scharten-, Zelg- und Rebhaldenstrasse waren in schlechtem Zustand; zudem bestand gemäss Genereller Entwässerungsplanung (GEP) bei einigen Kanalabschnitten Kapazitätsgrenzen und verschiedene Werkleitungen (Wasser, Gas, EW, Telefon) hatten ihre Lebensdauer wie auch die Kapazitätsgrenzen erreicht.

#### Bauliche Massnahmen

Das Projekt für den Strassenbau sah eine vollständige Oberbauerneuerung (Belag / Fundation / Entwässerung) bei der Schartenstrasse 820m, der Zelgstrasse 225m und der Rebhaldenstrasse 290m vor.

Die Kanalisationsarbeiten umfasste die Erneuerung von ca. 600m Kanälen (offener Graben) sowie die Sanierung / Instandsetzung (grabenloses Verfahren) von weiteren ca. 900m Kanalisationsleitungen.

Im gesamten Projektperimeter wurden die Wasserleitungen inkl. Hydrantenanlagen ersetzt. Für die Elektrizitätsversorgung wurden neue Kabelrohrblöcke, die öffentliche Beleuchtung und Verteilkkabinen erstellt sowie eine bestehende Trafostation ersetzt.

Die Erdgasversorgungsleitung in der Schartenstrasse wurde durch eine neue Leitung ersetzt.

Die Swisscom beteiligte sich abschnittsweise mit der Erneuerung der bestehenden Telefonanlagen.

## LEISTUNGEN DER F. PREISIG AG

- Projektierung
- Submission
- Bauleitung

## PROJEKTTEAM

Bettina Kabosch, Projektleiterin Stv., Bauleiterin Stv.  
F. Preisig AG  
T 044 308 85 73, bettina.kabosch@preisigag.ch

## AUFTRAGGEBER

Gemeinde Wettingen / Elektrizitäts- und Wasserwerk  
Wettingen / Regionalwerke AG, Baden / Swisscom  
Fixnet AG, Zürich

## DAUER UND INVESTITIONEN

2007 bis 2008

Baukosten: ca. CHF 5.2 Mio.  
Honorarkosten: ca. CHF 155'000.00