

1403071

## Pfungen/ZH: Umbau Tössschwelle km 10.776

<b>Wasserbau</b>
Revitalisierung
Strassenbau
Pflästerungen
Kanalisation
Werkleitungen
Spezialtiefbau
Verankerungen



### Ausgeführte Arbeiten

- Neubau Sohlrampe mit formwilden Blocksteinen
- Neubau Niederwasserrinne (Fischaufstiegsgerinne) mit formwilden Blocksteinen in Beton
- Auffüllung Kolk ca. 1000 m<sup>3</sup> fest im fließenden Gewässer mit kiesigem Aushub

### Bauzeit

- April – August 2014

### Baukosten

- CHF 250'000.--

### Referenzgründe

- Wasserhaltung mit Spundwänden im Fluss, z.T. unter Brücke
- Neubau Niederwasserrinne zum Teil unter Wasser
- Erstellen Sohlrampe und Pegelrampe zum Teil unter minimalen Platzverhältnissen
- Rammarbeiten für Holzpfähle als Widerlager
- Optimierung Gewässer für Kanufahrer

### Bauherr

Baudirektion Kanton Zürich  
AWEL  
Wasserbau  
Walcheplatz 2  
8090 Zürich

Projektleiter:  
Dr. Christian Marti  
T: 043 259 43 42

### Ingenieur

Niederer + Pozzi Umwelt AG  
Burgerrietstrasse 13  
8730 Uznach

Bauleiter:  
Annette Ziller  
T: 055 285 91 80

## Organigramm

