

8450 Andelfingen: Thur Erneuerungsunterhalt, 5. Etappe, Los 3

Wasserbau
Revitalisierung
Strassenbau
Pflästerungen
Kanalisation
Werkleitungen
Spezialtiefbau
Trinkwasserversorgung



- Ausgeführte Arbeiten**
- Vergrösserung Durchflussprofil (Absenkung Vorland und Flusssohle)
 - Sicherungen von Brückenwiderlagern
 - Förderung der Biodiversität (Strukturierung Sohle, Eisvogelwände, Ufergestaltung)
 - Hochwasserschutz Kleinandelfingen

Bauzeit Juni 1998 – November 2002

- Referenzgründe**
- Bau von (damals) neuen Buhnsystemen und Buhnentypen
 - Bodenverbesserungen im Kulturland mit Thursand (Abtrag Vorland)
 - Hochwasserschutz mit (damals) neuen Systemen; Flachdämme mit Beton und Lehmkernaufbauten, Objektschutz an Wohngebäuden
 - Absenkung und Strukturierung der Flusssohle mit immissionsarmem Bauablauf, Bau von Tiefrinnen und Riffel
 - Buhnen und Uferverbauungen (Blocksteine) ohne trockene Wasserhaltung
 - Kombination von Hartverbau und Ingenieurbioologischen Massnahmen

Bauherr Baudirektion Kanton Zürich
AWEL, Abteilung Wasserbau
Walcheplatz 2
8090 Zürich

Projektleiter Dr. Matthias Oplatka
Telefon 043 259 32 11

Ingenieur Hofmann Stegemann + Partner
Landstrasse 51
8450 Andelfingen

Bauleitung Werner Stegemann
Telefon 052 305 22 55