

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 Buhntypen
 - 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
------------------	---	-------------------	---