



Renaturierung der Würm an der Mergenthaler Straße

Auftraggeber	Landeshauptstadt München, Baureferat
Bearbeitungszeitraum	2005 – 2006
Untersuchungsraum	Stadt München
Auftragnehmer	ifuplan

Aufgabenstellung

- Im innerstädtischen Bereich von München wurde nach dem historischen Vorbild der mäandrierenden Würm auf ca. 250 m Länge ein neuer, zusätzlicher Flusslauf angelegt.
- Die Gestaltung erfolgte naturnah mit abschnittswisen Aufweitungen, unregelmäßigen Linienführungen und Herstellung von Inseln innerhalb des Gewässerlaufes.
- Das Gewässerbett wurde mit einem Niedrigwassergerinne versehen, damit auch bei geringen Abflussmengen eine ausreichende Durchströmung des Nebenarmes gewährleistet ist, die Abdichtung erfolgt mit Lehmschlag.
- Insgesamt erfolgte eine deutliche Verbesserung der ökologischen Funktionen und der biologischen Wirksamkeit der Würm.

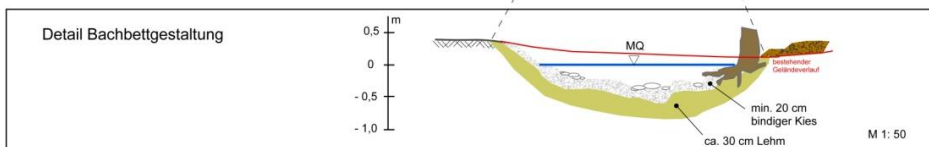
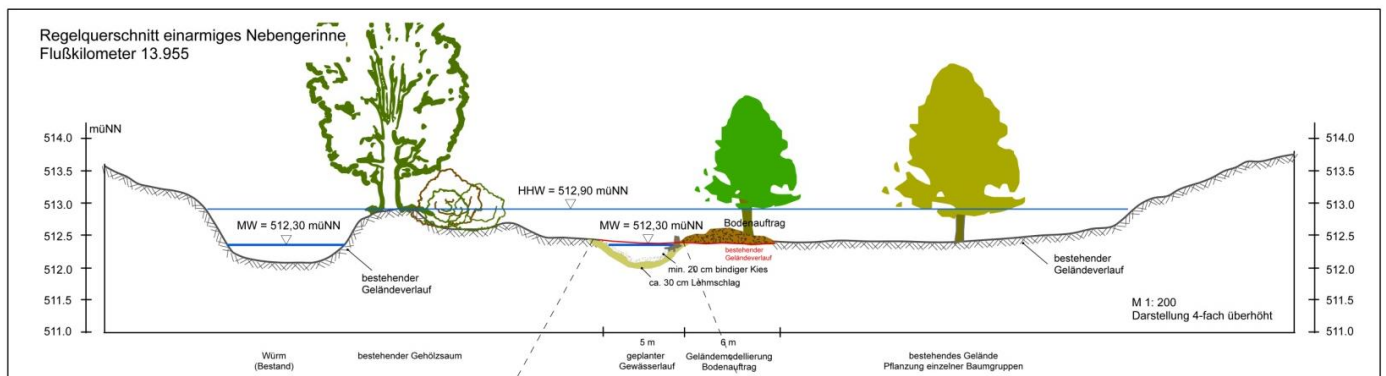
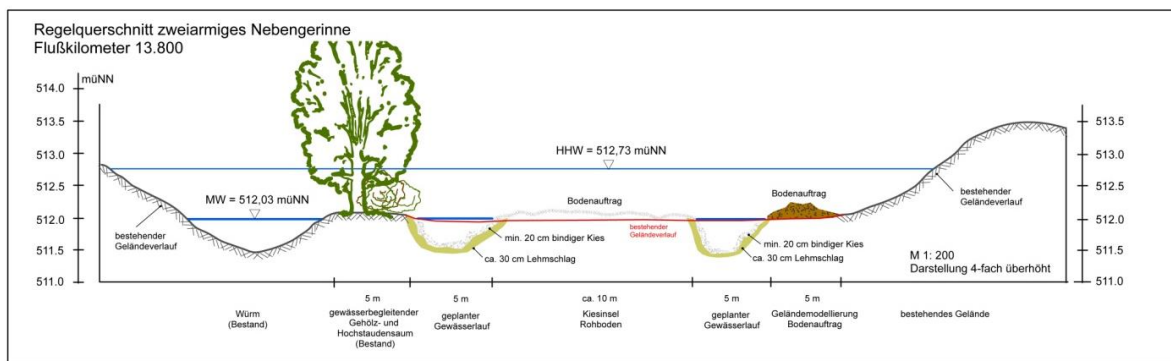
Wichtige Daten und Besonderheiten

- Die Fläche befindet sich innerhalb des Stadtgebiets von München
- Durchführung eines formalen Planfeststellungsverfahrens mit Öffentlichkeitsbeteiligung aufgrund von Anwohnerprotesten



Leistungen

- Erstellung der Genehmigungsunterlagen
- Überarbeitung des Entwurfs nach gewässerökologischen Gesichtspunkten



Darstellung verschiedener Regelquerschnitte und Detail Bachbettgestaltung

Stand: 10/2014

Interne Projektnummer: 361