

HOCHWASSERSCHUTZ ILLER

Fischen und Vöhringen



BESCHREIBUNG:

Hochwasserschutzmaßnahme der Iller bei Fischen/ Allgäu und bei Vöhringen, für zusätzliche, gesicherte Überflutungsmöglichkeiten. Bei der Baumaßnahme in Vöhringen - einem europaweiten Pilotprojekt, wurde das Flussbett auf über 1.000 Meter Länge um bis zu 80 cm angehoben und gleichzeitig um 30 Meter verbreitert. Damit kann es mehr Wasser aufnehmen, trotz verringerter Fließgeschwindigkeit. In Fischen, nahe Immenstadt, wurden vorhandene Deiche zurückversetzt und erhöht und damit ebenfalls dem Wasser mehr Ausdehnungsfläche gegeben.

BAUHERR:

Wasserwirtschaftsämter Kempten und Krumbach

BESONDERHEITEN:

Die großen Erdmassenbewegungen und Lieferung und Einbau von über 75.000 Tonnen Wasserbausteinen wurden mit eigenen 55- Tonnen- Baggern und Dumpfern bewältigt. Erschwerend hinzu kamen ständig wechselnde Wasserpegel und die Notwendigkeit, im Hochwasserfall durch den Bau entstehende Deichlücken innerhalb von 10 Stunden sicher zu schließen.