



### Auftraggeber

Stadt Lindau

### Zeitraum

seit 2004

### Baukosten

6.400.000 €

### Kurzbeschreibung

Die Stadt Lindau plant eine Verbesserung des Hochwasserschutzes in der Ortslage Lindau in einem integrierten Gesamtkonzept durch Hochwasserrückhaltebecken im Oberlauf der Lindauer Ach, den Gewässeraus- und -neubau am Motzacher Tobelbach im Stadtgebiet von Lindau, den Gewässerausbau der Lindauer Ach im Stadtgebiet von Lindau.

Nachdem im Oberlauf des Motzacher Tobelbachs kein Hochwasserrückhalt möglich ist, wird der Motzacher Tobelbach im Stadtgebiet von Lindau naturnah ausgebaut und zur Entlastung der Lindauer Ach ein neues Gewässer zur Ableitung in den Bodensee geschaffen.

### Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:

Vorplanung, Entwurfsplanung,

Genehmigungsplanung

Tragwerksplanung

Hydraulische Berechnung

Landschaftsplanerische Leistungen durch  
Stadt-Land-See

Vermessung durch IB Zimmermann

Baugrunduntersuchung durch Baugrund Süd

### Technische Daten

#### Ausbau Motzacher Tobelbach

HQ<sub>100</sub> 6,5 m<sup>3</sup>/s

Naturnaher Ausbau Länge 870 m

Uferböschung 990 m

Ufermauer 750 m

4 Brücken, 5 Grundstücksüberfahrten, 3 Stege

#### Ableitung Motzacher Tobelbach

HQ<sub>100</sub> 4,0 m<sup>3</sup>/s

Naturnaher Gewässerausbau Länge 770 m

Böschung 500 m

Offener Trog 180 m

Geschlossener Trog 90 m

2 Brücken, 1 Grundstücksüberfahrt