

# Fließgewässer Laucha Bad Lauchstädt

## Wasserbau

### I PROJEKTBEZEICHNUNG

Gewässerunterhaltungsmaßnahmen an der Laucha  
in der Verwaltungsgemeinschaft Bad Lauchstädt

### I LEISTUNGEN

Hydraulische Berechnungen,  
Vorplanung,  
Entwurfs- und Genehmigungsplanung,  
Ausführungsplanung,  
Ausschreibung und Vergabe,  
örtliche Bauüberwachung

### I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 5,7 km  
Höhe der Uferbefestigung: bis 3,0 m

### I BAUSUMME

insgesamt ca. 130.000,00 €  
aufgeteilt in 3 Unterprojekte

### I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

November 2009 – voraussichtlich Juni 2011

### I AUFTRAGGEBER

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und  
Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  
Ansprechpartner: Frau König  
Telefon: 0345 / 54 84 402

### I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. T. Knoblauch (Planung, ÖBÜ)  
Dipl. Ing. T. Melling (Hydraulik)

Zustand vor  
Maßnahmebeginn:  
schadhafte  
Mittelwasserrinne  
und von Bewuchs  
beschädigte  
Ufermauern



Fertiggestellter  
Bereich:  
Mittelwasserrinne  
und Fußsicherung  
erneuert



### I BAUBESCHREIBUNG

- bauen in Innenstadtlage
- bauen unter beengten Verhältnissen
- Beseitigung von Fließhindernissen
- Sanierung vorhandener Ufermauern
- Ersatzneubau und Sanierung beschädigter oder zerstörter Sohl- und Uferbefestigungen
- Verwendung von Vor-Ort gewonnenem Material
- ingenieurbio-logische Bauweisen z.B. mit Senkfaschinen / Senkwalzen

Fertiggestellter  
Bereich:  
Mittelwasserrinne  
und Fußsicherung  
erneuert, Fugen  
in Ufermauern  
erneuert und  
fehlende Steine  
ergänzt



## Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz