

# Gesamtausbau Fallbach zwischen Falkenhain und Schmiedeberg

## Wasserbau

### I PROJEKTBEZEICHNUNG

Gesamtausbau des Fallbaches von Falkenhain,  
Dönschten bis zum Ortseingang von Schmiedeberg

Neubau  
Blockrampe als  
Maßnahme zur  
Durchgängigkeit



### I LEISTUNGEN

Entwurfs- und Genehmigungsplanung,  
Ausführungsplanung,  
Ausschreibung und Vergabe,  
örtliche Bauüberwachung

### I PROJEKTDATEN

Länge Planungsabschnitt: 4,2 km

### I BAUSUMME

750.000 €

### I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2004 – 2006

### I AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung Sachsen  
Talsperrenmeisterei Gottleuba / Weißeritz  
Ansprechpartner: Frau Börrnert  
Telefon: 03501 / 796 319

Böschungssicherung  
mittels  
Pilotsteinen



### I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. Hagen Arndt (Planung)  
Dipl. Ing. Ronny Groth (Planung, Bauüberwachung)

### I BAUBESCHREIBUNG

- Studie Hochwasserschutz Einzugsgebiet
- Gewässerausbau in der Ortslage Schmiedeberg, Dönschten und Falkenhain
- naturnahe Wiederherstellung der Gewässersohle und Böschungssicherung
- Errichtung Wildholz- und Geschiebesperre
- Wiederherstellung Forstweg
- Neubau Feuerlöschteich in Falkenhain
- Neubau Hochwasserrückhaltebecken in Dönschten
- Wasserspiegellagenberechnung mit WSPWIN 8.0.3

Wiederherstellung  
Forstweg durch  
ingenieur-  
biologische  
Böschungssicherung  
Krainerwand



## Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz