

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