

Wilde Weißeritz Dorfhain Bereich Barthmühle

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Beseitigung der Hochwasserschäden
an der Wilden Weißeritz in Dorfhain,
Böschungssicherung gegenüber der Barthmühle

Bauzustand:
Lattengerüst
für die geplante
Neigung der
Böschung



I LEISTUNGEN

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

I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 180,00 m
Höhe der Böschung: bis 2,50 m
Forstweg: ca. 600 m²
Sohlschwellen: 5 Stück

I BAUSUMME

ca. 80.000,00 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

August 2010 - November 2010

I AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung Betrieb Oberes Elbtal
Ansprechpartner: Herr Fischer
Telefon: 03501 / 796 396

Fertiggestellter
Bereich der im
Bauzustand
befindlichen
Böschungssicherung



I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. T. Knoblauch (Planung)
Dipl. Ing. (FH) M. Franz (ÖBÜ, Bauoberleitung)

I BAUBESCHREIBUNG

- bauen unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Belange
- bauen unter beengten Verhältnissen und der fließenden Welle
- naturnahe Bauweise
- Ufersicherung besteht im Wesentlichen aus einem durchgängigen sohlgleich einzubauenden Fußstein der zur Lagestabilisierung in den Felsuntergrund eingefräst wird
- der Fußstein bildet das Auflager für die Böschungssicherung aus einem zweireihigen Steinsatz gemäß DIN 19657 auf mineralischer Filterschicht gesetzt bzw. in vorhandene Felsklüfte eingepasst

Zustand der
Böschung und
des Weges zum
Zeitpunkt der
Abnahme



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz