

Wilde Weißeritz Ortslage Klingenberg

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Beseitigung der Hochwasserschäden an der Wilden Weißeritz in Klingenberg, Sanierung und Ersatzneubau der Ufermauern oberstrom Brücke Hintermühle

I LEISTUNGEN

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

I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 320,00 m
Höhe der Sicherung: bis 3,30 m
Neubau Krainerwand: ca. 25,00 m
Sanierung Ufermauer: ca. 300,00 m

I BAUSUMME

ca. 380.000,00 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

August 2010 - Dezember 2010

I AUFTRAGGEBER

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

I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. F. Poburski (Planung)
Dipl. Ing. (FH) M. Franz (ÖBÜ, Bauoberleitung)
Dipl. Verwaltungsw. (FH) B. Thümmel (SiGeKO)

Bauzustand:
Fangedamm zur
Wasserhaltung



Bauzustand:
Errichten der
Krainerwand
oberhalb der
Schwer-
gewichtsmauer



I BAUBESCHREIBUNG

- Sanierung der vorhandenen Trockenmauern
- teilweiser Ersatzneubau der rechten und linken Ufermauern durch Errichten von Schwergewichtsmauern in Beton mit Verblendung aus Natursteinen
- oberhalb der rechten Schwergewichtsmauer wird ein Teilbereich als Krainerwand gebaut
- naturnahe Bauweise der Krainerwand durch den Einbau von Holz (Läufer und Zangen) sowie das Einsetzen von Stecklingen
- eine dauerhafte Gewässerzufahrt wird hergestellt

Bauzustand:
Ersatzneu der
linken Ufermauer
mit einer Schwergewichtsmauer
aus Beton mit
Verblendung aus
Natursteinen



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz