

Fließgewässer Wesenitz in Pirna, OT Liebenthal

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Frühjahrshochwasser 03/2006
Instandsetzung der Wesenitz in Pirna, OT Liebenthal
Prallhang- und Böschungssicherung
in Höhe der Wasserkraftanlage

I LEISTUNGEN

Wasserspiegellagenberechnungen nach WSPWin,
Genehmigungsplanung,
Ausführungsplanung,
Ausschreibung und Vergabe,
örtliche Bauüberwachung,
Bauoberleitung

I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 330 m
Anlandungen beräumen: ca. 120 m³
Steinsatz herstellen: ca. 200 m²
Böschungspflaster: ca. 50 m²

I BAUSUMME

ca. 150.000,00 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

Oktober 2008 – Dezember 2008

I AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung Betrieb Oberes Elbtal
Ansprechpartner: Frau Bär
Telefon: 03501 / 796 324

I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. T. Melling (Planung, ÖBÜ, Bauoberleitung)

Prallhang-
sicherung nach
Fertigstellung



Böschungs-
sicherung



I BAUBESCHREIBUNG

- bauen unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Belange
- bauen unter beengten Verhältnissen und der fließenden Welle
- naturnahe Bauweise
- Anlandungen (Kies, Steine) räumen, sortieren und wiederverwenden
- Prallhangsicherung mittels Steinsatz nach DIN 19657
- Böschungspflaster wiederherstellen
- Böschungen ingenieurbologisch mit Weiden-Stecklingen sichern
- 2 Sohlabstürze anrampen

Anrampung
eines
Sohl Absturzes



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz