

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Beseitigung der Hochwasserschäden 08/2002
Instandsetzung der Lockwitz
in der Ortslage Reinhardtsgrimma,
Gewässer I. Ordnung DW-39-1-PA2

I LEISTUNGEN

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

I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 290 m
Länge Schüttsteinrampe: ca. 114 m
Neubau Ufermauer: ca. 20 m
Sanierung Ufermauer: ca. 50 m

I BAUSUMME

ca. 180.000,00 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

August 2010 – April 2011

I AUFTRAGGEBER

Landestalsperrenverwaltung Betrieb Oberes Elbtal
Ansprechpartner: Herr Linge
Telefon: 03501 / 796 330

I BEARBEITUNG

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

vorhandener
Sohlabsturz
vor der
Baumaßnahme



Ersatzneubau
Natursteinmauer



I BAUBESCHREIBUNG

- Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit durch den Neubau einer Steinschüttrampe mit Störsteinen und vorprofilierter mäandrierenden Niedrigwasserrinne
- zur Stabilisierung der Rampe Einbau von Querriegeln mit abgesenktem Stein im Bereich der Niedrigwasserrinne
- Herstellung einer kolkartigen Nachbettsicherung am Rampenfuß
- Abriss Teilstück der Ufermauer und Neubau als Natursteinmauer mit Schichtenmauerwerk
- Wiederinstandsetzung vorhandener Ufermauern
- Wiederherstellung der Fußvorlage (Kolksschutz) im Bereich der Ufermauern

Fertigstellung:
Steinschüttrampe
statt Sohlabsturz

