

# Hochwasserschadensbeseitigung an der Roten Weißeritz in Kurort Kipsdorf

## Wasserbau

### I PROJEKTBEZEICHNUNG

Beseitigung der Hochwasserschäden Rote  
Weißeritz vom August 2002 an der  
Bürgerhilfe Sachsen e.V. in Kipsdorf

### I LEISTUNGEN

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

### I PROJEKTDATEN

Stützmauer: 250 m<sup>2</sup>  
Steinsatz: 300 m<sup>2</sup>  
Blockkrampen: 3 Stück

### I BAUSUMME

ca. 1,0 Mill. €

### I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2003 - 2005

### I AUFTRAGGEBER

Bürgerhilfe Sachsen e.V.

Ansprechpartner: Frau Dörmer  
Telefon: 03 51 / 20 57 610

Landestalsperrenverwaltung Betrieb Oberes Elbtal

Ansprechpartner: Herr Bär  
Telefon: 0 35 01 / 796 361

### I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. H. Arndt (Objektplanung)  
Dipl. Ing. F. Poburski (Tragwerksplanung)  
Dipl. Verwaltungsw. (FH) B. Thümmel (SiGeKo)

Neubau der  
rechten  
Ufermauer



Böschung-  
sicherung mit  
Steinsatz nach  
DIN 19657



neue  
Spielplatzfläche



### I PROJEKTBESCHREIBUNG

Wiederherstellung des Grundstücks der Bürgerhilfe  
Sachsen e.V. einschließlich der Uferanlagen:

- Instandsetzung und Neugestaltung Hof hinter dem Gebäude
- Wiederaufbau Spielplatzfläche
- Sanierung und Rekonstruktion der Uferbefestigung durch Neubau einer Stützmauer aus Fertigteilen mit Natursteinvorblendung und Sicherung der Böschung mit einem Steinsatz nach DIN 19657
- Berechnung der Wasserspiegellagen mit WSPWIN 8.0.3 und Bemessung des Fließgerinnes der Roten Weißeritz

## Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz