

Gewässerinstandsetzung Am Rotwasser Niederfrauendorf

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Hochwasserschäden 06-2013
Gewässerinstandsetzung Am Rotwasser
Gewässerbett, Böschungssicherung,
Sohlbefestigung,
Instandsetzung Rotwasserteich

I LEISTUNGEN

Zusammenstellung Erfassungsbogen
Objektplanung Phase 3-7
Objektplanung Phase 8/ öBÜ/ 9

I PROJEKTDATEN

Wiederherstellung Gewässersohle mit
Böschungsbereichen,
Wiederherstellung Löschwasserentnahmestelle

I BAUSUMME

ca. 300.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

seit 04/2016

I AUFTRAGGEBER

Stadt Glashütte
Bauamt
Hauptstraße 42, 01768 Glashütte
Ansprechpartner: Herr Fleischer

I BEARBEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) Sandy Stemmler
Dipl.-Ing. Tomasz Melling
Dipl.-Ing. (FH) Michael Franz (öBÜ)

Schadensbild
bei
Hochwasser



Raue Rampe
mit
Ruhezonen



I BAUBESCHREIBUNG

- Herstellung Raue Rampe mit Setzpack zur Sicherung gegen wiederholte Erosion, Anlegen von Ruhezeiten in Form von Mulden / Vertiefungen auf der Gewässersohle
- Wiederherstellung Steinsatz und Böschungsfußstein zur Böschungssicherung
- Sicherung Auskolkungsbereiche durch Steinschüttung
- Neupflanzungen
- Beräumung Fließprofil im Bereich von Sedimentablagerungen
- Einbau Weidenspreitlage zur nachhaltigen Böschungssicherung
- Wiederherstellung Feuerlöschteich mit Zu- und Ablaufbauwerk

Errichtung
Steinsatz und
Überström-
bereich



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz