

Cunnersdorfer Bach Glashütte / OT Schlottwitz

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Hochwasserschadensbeseitigung 06/2013 und
Ertüchtigung des Cunnersdorfer Bachs
zum schadlosten Abführen des
Bemessungshochwassers

bestehender
Geschiebe-
rückhalt



I LEISTUNGEN

Objektplanung LP 3 – 9, öBÜ
Tragwerksplanung LP 3 – 4,
Wasserspiegellagenberechnung

I PROJEKTDATEN

Bauabschnitt Länge: ca. 1300 m
Neubau / Sanierung Kanal: ca. 70 m
Offenlegung Gewässer: ca. 160 m
Ertüchtigung Gewässer: ca. 500 m
Geröll- und Geschiebefänge: 2 Stück

I BAUSUMME

1. Bauabschnitt: ca. 210.000 €
2. Bauabschnitt: ca. 320.000 €

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

1. Bauabschnitt: 06/2014 - 04/2015
2. Bauabschnitt: 03 - 12/ 2015

I AUFTRAGGEBER

Stadtverwaltung Glashütte
Ansprechpartner: Herr Grämer
Telefon: 035053 / 45 133

I BEARBEITUNG

Dipl.-Ing. (FH) S. Stemmler
Dipl.-Ing. F. Poburski
Dipl.-Ing. T. Melling

Neuer
Geröll- und
Geschiebefang



I BAUBESCHREIBUNG

- nachhaltige Instandsetzung des Gewässers
- Ertüchtigung des Gerinnes auf ein Hochwasser, dass den betroffenen Schutzgütern angemessen ist (HQ 50)
- Offenlegung verrohrter Abschnitte
- Neuverrohrung von Straßenquerungen
- Sanierung von bestehenden Kanälen
- Sanierung vorhandener Ufermauern
- Errichtung von zwei Geröll- und Geschiebefängen
- ingenieurbioologische Böschungssicherung z. B. mit Totfaschinen am Böschungsfuß
- Sicherung Prallufer mit Steinsatz
- Böschungsfußsicherung mit Pilotsteinen
- Einbau von Sohlriegeln

Neubau Kanal



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz