

Renaturierung Berthelsdorfer Wasser Höhe Hauptstraße 101

von Schuck Bau



Gebäudetyp:

Verkehrsbauwerke

Baumaßnahme:

Sanierung / Modernisierung

Baustellenadresse:

[Hauptstraße 101](#)
[02747 Berthelsdorf](#)

beteiligt als:

Auftragnehmer

Auftragssumme:

€ 64.990,15

Ausführungsjahr(e):

2022

Gewerke:

Wasserbau

Beschreibung der ausgeführten Leistungen

Die Maßnahme diente der Beseitigung der Unterspülungen und Böschungsabbrüche durch mehrere Hochwasserereignisse in den vergangenen Jahrzehnten. Es wurde mittels Böschungsfußsicherungen, Steinsatz und Schüttungen der vorhandene Prallhang sowie der Gleithang gesichert. Erschwerend war die Zugänglichkeit zum Gewässer, welche nur mit einer 40 m langen Baustraße über das Privatgrundstück möglich war.

Verwendete Materialien/Bauteile

- Oberbodenab- und -auftrag mit Rasenansaat = ca. 350 m²
- Erdaushub für Wasserbau- und Proflierungsmaßnahmen = ca. 200 m³
- Böschungsfußsicherung und Lenkbuhnen mit Wasserbausteinen HMB 1000/3000 = ca. 100 to
- Ein- bis zweireihiger Steinsatz mit Wasserbausteinen HMB 300/1000 = ca. 70 to
- Herstellung Schüttung mit Wasserbausteinen CP 90/250 und LMB 10/60 = ca. 100 to
- Herstellung Gewässerbett mit Niedrigwasserrinne aus Wasserbausteinen = ca. 100 m²

Beteiligte Unternehmen

Autraggeber / Bauherr	Architekten und Fachplaner	Handwerker und Lieferanten
Stadtamt Herrnhut Löbauer Straße 18 02747 Herrnhut	Ingenieurbüro Giehler GbR Am Spitzberg 15 02791 Oderwitz	nicht angegeben