



**Alte Ufermauer,
Ansicht Oberstrom**



**Alte Ufermauer,
Ansicht Unterstrom**

Rückbau/Renaturierung südliche Ufermauer der Schwarzka in Rudolstadt



**Nach Uferrenaturierung,
Ansicht Oberstrom**



**Nach Uferrenaturierung,
Ansicht Unterstrom**

Planungsleistung zum bereichsweisen Rückbau der südlichen Ufermauer der Schwarzka als Renaturierungsmaßnahme in Rudolstadt im Auftrag des Freistaates Thüringen.

- Bereichsweiser Rückbau der vorhandenen Stützmauern, vollständige Rodung des Bewuchses im Böschungsbereich
- Frostsichere Gründung aus Steinsatz am Böschungsfuß in anstehenden Boden (mind. 80 cm)
- Böschungsfußsicherung aus Steinschüttung mit LBM 10/60 bis 60/300 nach TLW 2003, Böschungsbereich mittels Steinschüttung aus LMB 5/40, Deckschicht aus Oberboden mit Schutz aus Kokosmatten und Kräuteransaat
- Länge des Uferbereiches 120,00 m, Böschungsneigung 1:1,5

BAUHERR

Freistaat Thüringen
Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

BEARBEITUNGS-/ BAUZEIT

2018 - 2020

BAUSUMME

ca. 236.000 €

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vor-, Entwurfs-, Genehmigungs-, Ausführungsplanung, Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe, Bauüberwachung, Bauoberleitung