

Projektbezeichnung:

Instandsetzung Heiliger Teich in Stollberg

Auftraggeber:

Stadt Stollberg

Baujahr:

2023 bis 2025

Leistungsphasen:

Leistungsphasen 1 - 8

Geometrie/ Kennzahlen:

Die Instandsetzung der Stauanlage nach DIN 19700 beinhaltet folgende Leistungen:

- Herstellung einer Zulaufwasserfassung einschl. eine Zufahrt mit Zufahrtsbrücke
- Erweiterung und Ausbau des Umlaufgrabens einschl. der Hochwasserentlastung (360 m)
- Einbau einer Innendichtung aus gedichteten Spundwandbohlen im Dammbauwerk (1300 m² Stahlspundwand)
- Komplette Neuprofilierung des gesamten Dammbauwerkes mit Dammweg und Zufahrtsbrücke über den Umlaufgraben (3500 m³ Dammschüttung)
- Neubau eines Ablauf- und Schieberturmes, der Ablaufleitung und eines Tosbeckens am Dammfuss
- Herstellung eines geodätischen Messnetzes zur Bauwerkskontrolle und Grundwassermesspegeln
- Instandsetzung der notwendigen Zufahrtswege auf ca. 980 m Länge

Bausumme:

ca. 4,00 Mio € brutto