

Erarbeitung der Planungsunterlagen für die Pumpstation im TRG Scheibe



Projekt:

Bau eines Ableitungssystems mit Errichtung einer Pumpstation und einer Druckrohrleitung (PE 100 d 400)

Die Pumpstation wurde mit zwei Pumpen in Freiaufstellung ausgerüstet, die im Parallelbetrieb eine Kapazität von 133 l/s aufweisen. Die Länge der Überleitung vom Tagebaurestgewässer Scheibe zum Speicherbecken Burghammer beträgt 1.610 m.

Die Baumaßnahme umfasste weiterhin die Querung von zwei Kreisstraßen sowie die Querung der Kleinen Spree entlang eines Brückenbauwerkes mit einer Rohrbrücke.

Bauherr:

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH
Zentrale und Betrieb Lausitz
Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg

Termine:

Planung: 2011

Bau: 2012

Leistungen IBOS GmbH:

Planung Leistungsphasen 3 – 8 und Örtliche Bauüberwachung

Bearbeiter:

Planung, Projekt-

leitung/-bearbeitung: Dipl.-Ing. Thomas Rießner
Dipl.-Ing. Sandra Stübner

Örtliche Bauüberwachung:

Dipl.-Ing. Gerhard Höppner