

Errichtung des Ersatzelbdükers Riesa-Strehla Trinkwasser / Abwasser [2007]



Auftraggeber:
 Trinkwasser: Wasserversorgung Riesa/Großenhain GmbH
 Abwasser: Abwasserzweckverband Elbe-Floßkanal
Planung/Bauüberwachung:
 Ingenieurbüro für Wasser und Boden GmbH
Bauausführende Betriebe:
 Josef Pfaffinger Leipzig, Beermann Bohrtechnik GmbH
Bauzeitraum:
 07/2007 – 10/2007

- Ausführung von zwei separaten Bohrungen, Bohrlänge 243 m
 - maximale mögliche Zugkraft 1.000 KN (100 t-Anlage)

Abwasser/Steuerkabel: Pilotbohrung 310mm, Aufweitung 450mm,
 Rückspülung über Bohrgestänge Trinkwasserdüker,
 PE-HD 160x14,6, Leerrohr für FM-Kabel PE-HD 90x8,2 Ausführung
 als Schutzmantelrohr

Trinkwasser: Pilotbohrung 310mm, Aufweitung 610mm,
 Rückspülung über neuen Abwasserdüker,
 DN 400 St, ZM-A, PE-UV mit zusätzlicher GfK-Umhüllung
 (mechanischer Schutz)

Gesamtkosten der Maßnahme:
 ca. 410.000 € Netto



Einzug Abwasserdüker am 08.08.2007

