

Projektort / Titel: **Neubau einer doppelten Druckrohrleitung vom Pumpwerk
Groß Schwülper zum Pumpwerk 1 in der Gemarkung Schwülper**

Auftraggeber: Abwasserverband Braunschweig
Celler Straße 22
38176 Wendeburg-Neubrück

Projektkosten: 620.000 €
Bearbeitungszeitraum: 2006

Projektbeschreibung:

Für das Einzugsgebiet des SW-PW Groß Schwülper wurde die vorhandene ADL DN 350 AZ durch eine neue Doppelleitung aus PE-HD 400 x 23,7 L=1.600 m ersetzt. Davon wurden 1000 m in offener Bauweise ausgeführt. Um die Okeraue zu schützen, wurden 300 m mittels Horizontalspülbohren verlegt. Im Bereich der K53 wurden 2 Stahlschutzrohre DN 500 (jeweils 16 m lang) mittels Pressbohren eingebaut. Darüber hinaus wurde das Pumpwerk Groß Schwülper komplett erneuert (Pumpen, Leitungen, Betonisierung, etc). Die Anschlussarbeiten an den Pumpwerken mussten während der Nachtstunden von 22:00 - 6:00 Uhr ausgeführt werden.



Durchgeführte Ingenieurleistungen :

HOAI § 55 LP 1-9 inkl. Bestandsvermessung und HOAI § 57

