

Ortskanalisation Milkel-Teicha

Auftraggeber:

AZV "Kleine Spree" Großdubrau

Kurzcharakteristik:

Das Gesamtvorhaben "Ortskanalisation und Kläranlage Milkel-Teicha" umfasst 2 Bauabschnitte mit jeweils mehreren Baulosen und ist wie folgt gegliedert:

- 1. Bauabschnitt – Kläranlage
 - Baulos 1: Hauptpumpwerk Milkel und Überleitung zur Kläranlage
 - Baulos 2: Kläranlage
 - Baulos 3: Ausgleichsmaßnahmen, Auslaufbauwerk

- 2. Bauabschnitt – Schmutzwasserkanalisation
 - Baulos 1: OT Milkel – südlicher Teil
 - Baulos 2: OT Milkel – nördlicher Teil und OT Teicha

Mit Stand 2005 wurde neben dem 1. BA die Schmutzwasserkanalisation des 2. BA im Baulos 1 realisiert. Als Besonderheiten des Vorhabens sind zu nennen:

- Beachtung des hohen Grundwasserstandes, daher Kombination aus Freigefällekanalisation und Druckentwässerung
- mehrere Gewässerkreuzungen in geschlossener Bauweise

Es wurden rund 2,3 km Jumbo-KG-Rohr DN 200/ DN 150 inklusive Anschlussleitungen verlegt.

Leistungsphasen:

- Lph. 2-9 und örtliche Bauüberwachung
- Teil VII Ingenieurbauwerk
- Teil IX Technische Ausrüstung

Zeitraum:

2002 bis 2005

