

Anschluss der Gemeinden Mühlberg, Wechmar, Günthersleben und Schwabhausen an die Kläranlage Ohrdruf / Thüringen



Bohrarbeiten im Zuge der Auftriebssicherung des RÜB Mühlberg

Bauherr

Wasser- und Abwasserzweckverband
Gotha und Landkreisgemeinden

Planer

GKW Ingenieure, Gotha,
Krausser Ingenieure Ohrdruf

Auftragnehmer

Bauunion GmbH Wandersleben
(für RÜB Mühlberg)

Bauzeit

2005 - 2008

Projektbeschreibung

- Errichtung eines Trennbauwerkes, eines Pumpwerkes (Sohltiefe ca. 7,1 m unter GOK) sowie eines Regenüberlaufbeckens am Ortseingang der Gemeinde Mühlberg
- Verlegung einer Abwasserdruckleitung vom Pumpwerk Mühlberg über eine Länge von ca. 4.760 m bis zum Ortseingang der Gemeinde Wechmar sowie weiterer Anschlussleitungen

GNW - Leistungen

- Baugrunderkundung sowie geotechnische und hydro-geologische Beratung
- Nacherkundung und Planung einer geschlossenen Wasserhaltung zur Entlastung stark gespannter Grundwässer am RÜB Mühlberg
- Baubegleitende Beratung



Gasaustritte im Grundwasser bei der Herstellung der Zugpfähle im RÜB