

## Anschluss & Erweiterung Kläranlage Eisleben / Sachsen-Anhalt

**Bauherr**

Abwasserzweckverband „Einzugsgebiet Eisleben“

**Planer**

GKW Ingenieure GmbH, Erfurt

**Bauzeit**

2002 - 2004

**Kosten**

ca. € 12,0 Mio

Leitungsverlauf Am Süßen See (Nähe Zeltplatz)

### Projektbeschreibung

- Neubau einer Verbindungsleitung der Kläranlage Eisleben zur Kläranlage Rollsdorf mit einer Druckleitungsstrasse (Parallelverlegung 2 x DN 300 GGG) von insgesamt ca. 10,8 km nördlich des Süßen Sees (Nordvariante)
- Erweiterung der Kläranlage Eisleben durch den Neubau von weiteren sieben Bauwerken (Pumpwerk, Tagesausgleichsbecken, Sandfang, Trennbauwerk, Rechenhaus, Überleitungspumpwerk und Regenüberlaufbecken)

### GNW - Leistungen

- Baugrunderkundung sowie geotechnische und hydrogeologische Beratung
- Baubegleitende Beratung, u. a. zur Gründung der Bauwerke
- fachtechnische Begleitung und Überwachung der Spezialtiefbauarbeiten (Stabverpresspfähle)



Zugversuch an GEWI-Pfahl (Auftriebssicherung) im RÜB