

## Bergbausenktungsgebiet Eisleben

Erneuerung der Fernwasserleitung  
DN 800 St-ZM/PEV

### Auftraggeber:

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz

### Kurzcharakteristik:

Durch Senkungserscheinungen (Erdfälle) im Bergbaualt- und Haldengebiet bei Wimmelburg war die Standsicherheit der Trinkwasserleitung gefährdet und die notwendige Versorgungssicherheit nicht mehr gegeben.

Im Ergebnis umfangreicher Variantenuntersuchungen war diese Leitung durch eine Leitung auf veränderter Trasse zu verlegen. Ferner war die neue Leitung so zu gestalten, dass die nach wie vor noch auftretenden erheblichen Setzungen schadlos von der Leitung aufgenommen werden können.

- 1. und 2. Baubschnitt
- 4700 m Leitung DN 800
- 2 Abgabeschächte mit technischer Ausrüstung
- Fernmeldekabel
- Durchörterungen DN 1200 und DN 1400

### Leistungsphasen:

- Objektplanung Lph. 3 bis 8 HOAI
- Örtliche Bauüberwachung

### Zeitraum:

Planung und Realisierung: 2002 - 2007

