

Gemeinde Halbe Sanierung Wasserwerk, Trinkwassernetz, Schmutzwasserkanalisation sowie Ertüchtigung der Kläranlage

Auftraggeber

Amt Schenkenländchen für die Gemeinde Halbe, Teupitz

Realisierungszeitraum

April 2005 bis September 2006

Zielstellung

Sanierung des kompletten Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungssystems der Gemeinde Halbe

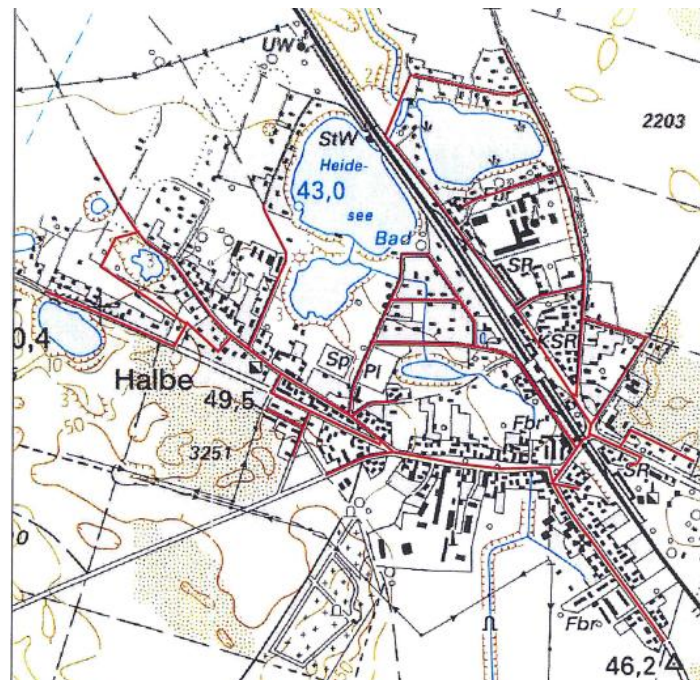


Bild 1 Planausschnitt Übersichtskarte

Planungsphasen

- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung der Vergabe
- Mitwirken bei der Vergabe
- Objektüberwachung
- Objektbetreuung

Leistungen

- Vermessung, Baugrunduntersuchung, Objekt- und Tragwerksplanung
- Planung Ausrüstungstechnik in allen Leistungsphasen gemäß HOAI
- Sanierung Wasserwerk mit Erneuerung der Pumpenlage und der parallel geschalteten Filter (inkl. EMSR)
- Anpassungsplanung für die Kläranlage, inkl. Erdbauarbeiten und Oberflächengestaltung
- Trinkwasserdruckleitung 63 x 5,8 PE 100 SDR 11 bis 125 x 11,4 PE 100 SDR 11 wurde im 2. Bauabschnitt meist grabenlos im Spülbohrverfahren auf eine Länge von 8.110 m verlegt.
- Durchörterung der Bahnstrecke Berlin – Dresden als DN 250, Stahlrohr