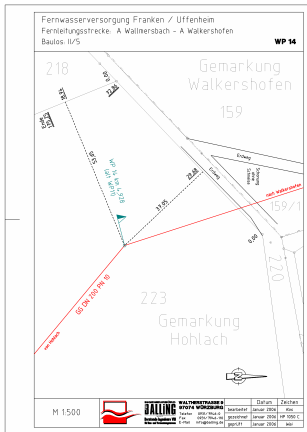


Geoinformation und Vermessung



Projekt:

Rohrleitungsvermessungsarbeiten

Besonderheiten:

Auftraggeber:

Fernwasserversorgung Franken, Uffenheim
Fernwasserversorgung Mittelmain, Würzburg

Zeitraum:

1997 - 2007

Projektbeschreibung:

Neuvermessung von Teilen des Rohrleitungsnetzes als Maßnahme zur Übernahme der Leitung in ein geographisches Informationssystem

Aufnahmelänge ca. 180 km

Ingenieurleistungen:

Vermessungstechnische Aufnahme der georteten Leitung

Aufnahme der Schacht- und Auslaufbauwerke und KVZ-Schränke

Auswertung der Aufnahme

Koordination der Suchschlitzgrabung

Lage- und Höhenvermessung der Leitungs- und Kabelpunkte im offenen Graben

Dokumentation der Leitungstrassen auf Lagepläne inklusive relevanter Daten (Nennweite, Druckstufe, Material, mit bzw. ohne Kabelleitung, Kabeltyp, Adernanzahl etc.)

Winkelpunktskizzen