

Wasserwerk Gifhorn Erweiterung



Bild 1: Lageplan Wasserwerk Gifhorn

Projektbeschreibung

Zusammenlegung von derzeit zwei Betriebsstandorten mit Bau eines neuen Wasserbehälters 2.500 m³, eines neuen Betriebsgebäudes für Netzpumpen, Werkstatt, Fahrzeughalle, Werkstatt, NSUV und Notstromaggregat sowie eines Carports. Zur Erhöhung der Versorgungssicherheit werden zwei unabhängige Einspeisungen ins Stadtnetz verlegt. Druckerhöhungsstation zur Einspeisung in das Stadtnetz Gifhorn über 5 Pumpen à 165 m³/h, davon 1 x Reserve.

Erbrachte Leistungen

Bauliche und technische Ausrüstung:

- Vorplanung, Wirtschaftlichkeitsuntersuchung
- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Objektbetreuung
- Bauoberleitung
- Örtliche Bauüberwachung

Technische Daten

Wasserbehälter 2.500 m³

Betriebsgebäude rd. 400 m²

Netzpumpwerk mit
5 Pumpen à 165 m³/h
max. Fördermenge 640 m³/h

rd. 150 m Transportleitung
DN 400 GGG

rd. 200 m Transportleitung
da 450, PE 100, SDR 11

Baukosten (netto)

rd. 2.800.000 €

Planungszeit

2011/12

Ausführungszeit

2013/14

Inbetriebnahme

2014

Ansprechpartner Büro Dr. Zander

Herr Dammann

0531 / 2 42 11 – 27

j.dammann@zander-
ingenieure.de