

Wasserwerk Karswald Ersatzneubau

Auftraggeber:

Zweckverband Bischofswerda-RÖDERAUE

Kurzcharakteristik:

- Neubau Wasserwerk/Sanierung
Brunnenanlage
- Rohwasser: Grundwasser
- Kapazität: Q_{\max} 2.900 m³/d

Aufbereitung:

- Mechanische Belüftung/Entsäuerung über Strahlenapparate
- Enteisenerung/Entmanganung/chemische Entsäuerung in geschlossener Filteranlage
- Desinfektion mit NaOCI/UV-Anlage
- Filterspülabwasserbehandlung
- Schlammbehandlung

Gliederung des Bauvorhabens:

Los 1 – Neubau: Bautechnik/Gebäudetechnik
Außenanlagen einschl. Zufahrt

Los 2 – Neubau: Maschinentechnische
Ausrüstung

Los 3 – Neubau: E/MSR-Technik

Los 4 – Altbau: Abbruch vorh. Wasserwerk

Leistungsphasen:

- 3 – 9 und öBÜ nach HOAI 2009
- Teil 3 – Objektplanung, Abs. 3 Ing.-Bauw.
- Teil 4 – Fachplanung,
Abs. 1 Tragw.-Pl. und Abs. 2 Techn. Ausr.

Zeitraum:

Planungszeitraum: 2012 - 2013

Realisierungszeitraum: 2015 - 2017

