



Wasserwerk Schladen Neubau



Bild 1: Einbringung Riesler in den Rohbau

Projektbeschreibung

Zur Gewinnung von weicherem Wasser wurden am Ortsrand von Schladen zwei neuen Brunnen erstellt. Die Qualität des Grundwassers ist hoch. Zur Einhaltung der TVO ist nur eine Entsäuerung erforderlich. Der Aufbau des Wasserwerks gliedert sich in 2 Betriebsstraßen. Die Entsäuerung erfolgt durch Riesler zur Einstellung des KKG. Zwei Wasserkammern im Untergeschoss bilden die Vorlage für die Netzpumpen. Das aufbereitete Wasser wird über zwei Pumpengruppen und zwei UV-Desinfektionsanlagen Richtung Hornburg und Schladen verteilt

Erbrachte Leistungen

Bauliche und technische Ausrüstung:

- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Objektbetreuung
- Bauoberleitung
- Örtliche Bauüberwachung

Technische Daten

Gewinnung 2 x 70 m³/h

2 Wasserkammern je 70 m³

Gesamthärte 9 ° dH

SO₄ 110 - 140 mg/l

Baukosten (netto)

rd. 675.000 €

Ausführungszeit

2010 - 2012

Inbetriebnahme

2012

Ansprechpartner Büro Dr. Zander

Herr Dammann

0531 / 2 42 11 – 27

j.dammann@zander-
ingenieure.de