



Projektdaten

- Parameter: **Sauerstoff (O₂), Eisen (Fe)**
- Volumenstrom: **13 L/s**
- Fertigstellung: 26.06.2025
- Auftraggeber: Gemeinde Ustersbach
- Bau: Grimbacher Ingenieurbau GmbH & Co. KG
- Anlagenbau: Fa. WILO EMU Anlagenbau GmbH, Roth
- Elektrotechnik: Fa. WILO EMU Anlagenbau GmbH, Roth

Unsere Ingenieurleistungen

- **Techn. Ausrüstung Verfahrenstechnik**
gemäß HOAI Lph 1-9
- Örtliche Bauüberwachung

anrechenbare Kosten (KGR 477): 858.292,20 € netto

Besondere Herausforderungen

- Errichtung in unmittelbarer Nähe zum Brunnen 5 mit entsprechenden Auflagen zur Bauausführung, Abwasserleitungen etc.
- Ins Wasserwerk integrierte Systemtanks mit automatischer Reinigungsvorrichtung zur Bevorratung des Spülwassers und als Vorlage für die Hauptförderung
- Hauptförderung zur Befüllung des Hochbehälters; auch als Drucksteigerungspumpwerk geeignet und getestet
- Kompakte Aufstellung aller Anlagenkomponenten mit bestmöglicher Zugänglichkeit aller Bedien-, Wartungs- und Inspektionspunkte
- Planung komplett in BIM-vorbereiteter 3D-Form
- Radondichte Ausführung der Aufbereitung