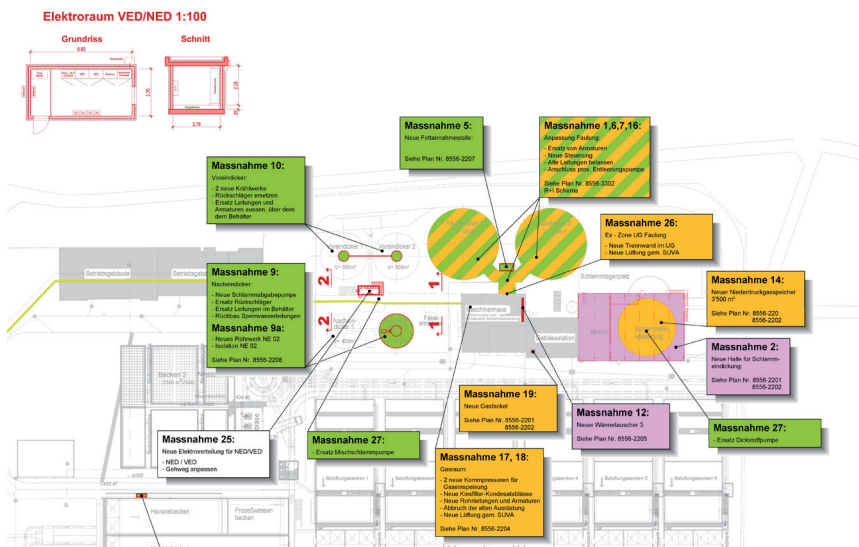




# Generalplanermandat Kläranlage Bibertal-Hegau Schlammbehandlung, Gasanlagen



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Schlammbehandlung und die Gasanlagen der Kläranlage Bibertal Hegau sind grösstenteils aus den 70er Jahren. Mit dem Projekt „Sanierung Schlammbehandlung, Gasanlagen“ werden die alten Aggregate und Armaturen ersetzt und auf den aktuellen Stand der Technik gebracht sowie Leitungsführungen optimiert und Bausubstanz saniert. Als zentrales Element werden die gesamten EMSRL und HLKS-Anlagen der genannten Anlagenteile ersetzt und in die übergeordnete Steuerung integriert.

Der Projektperimeter umfasst die gesamte Schlammstrasse über Frischschlammabzug in den Vorklärbecken, Voreindickung, Faulturm bis zur Nacheindickung inkl. einer Erneuerung der Schlammwärmerung. Die veralteten Gasanlagen werden ersetzt. Der energieintensive Hochdruckgasspeicher wird durch einen 3'000 m<sup>3</sup> Niederdruckgasspeicher ersetzt und auf einer neuen Schlammhalle platziert. Zudem werden die Gaswege verkürzt und die Betriebs- sowie Personensicherheit optimiert.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

Konzeptstudie, Vor- und Bauprojekt, Detailplanung, Realisierung, IBS

- Generalplanung
- Fachkoordination
- Layout
- Verfahrenstechnik, Bautechnik
- Kostenschätzung, Kostenvoranschlag
- Schema und Planerstellung
- Baubewilligung und UVB
- Submission
- Bauleitung, Koordination Fachplaner, Kostenkontrolle
- Inbetriebsetzung

## BAUHERR:

Abwasserzweckverband Hegau-Süd Singen (Hohentwiel) und Abwasserverband Bibertal Thayngen

## OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Kläranlage Bibertal-Hegau / 140'000 EW

## TEILPHASEN NACH SIA:

Konzeptstudie 2011  
Vorprojekt 2013  
Bauprojekt 2014

## REALISIERUNG:

2016 – 2018

## INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 7.4 Mio / CHF 780'000 (inkl. Fachplaner HLK und UVB)

## Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

## Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne  
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT