



## Gemeinschaftskläranlage Oyten/Ottersberg - Sanierung

### Kenndaten:

- Ausbaugröße: 75.000 EW
- Trockenwetterzufluss:  $Q_d = 6.700 \text{ m}^3/\text{d}$
- Mischwasserzufluss:  $Q_m = 900 \text{ m}^3/\text{h}$



Übersicht das Baufeld der Kläranlage

### Leistung:

- Grundlagenermittlung nach ATV DVWK A 198
- Entwicklung eines Gesamtkonzeptes für den stufenweisen Ausbau
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung für Bau-, Maschinen-, Elektro- und Verfahrenstechnik
- Ausführungsplanung und örtliche Bauüberwachung für 2 Bauabschnitte (Bau-, Maschinen- und Elektrotechnik)

### Beschreibung:

Das Abwasser der Gemeinschaftskläranlage Oyten/Ottersberg ist neben der kommunalen Belastung insbesondere auch durch einen lebensmittelverarbeitenden Indirekteinleiter geprägt. Die zuletzt Ende der 90-er Jahre erweiterte Gemeinschaftskläranlage ist bis dato nicht in der Lage, den gesetzlich gestellten Mindestanforderungen (Überwachungswerte) zu genügen. Dies ist insbesondere im biologischen Teil der GKA durch aus der Nachklärung austreibenden Belebtschlamm begründet.

Neben einer grundsätzlichen Neuordnung der verfahrenstechnischen Prozessführung im Bereich der mechanischen und biologischen Stufe sind auch umfangreiche Sanierungsmaßnahmen - insbesondere auf Seiten der Abwasser- und Schlammbehandlung - durchzuführen.

Die Realisierung der Ertüchtigung erfolgt in zwei voneinander unabhängigen Bauabschnitten. Mit der Fertigstellung der gesamten Baumaßnahme ist im Frühjahr 2011 zu rechnen.

### Auftraggeber:

Abwasserzweckverband Oyten/Ottersberg  
Hauptstraße 55  
28876 Oyten

### Ansprechpartner:

Herr Bürgermeister Manfred Cordes  
Tel.: 0 42 07 - 91 40 - 0