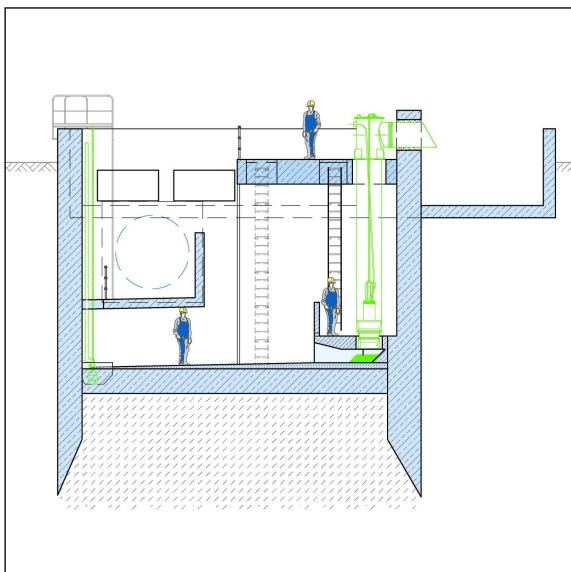


Übersichtskarte

Der Betriebspunkt Reckenfelder Straße ist aufgrund der voranschreitenden Bebauung im Einzugsgebiet zu entwässern. Für einen wirtschaftlichen Ausbau ist u.a. auch die weitere Nutzung der vorhandenen Anlagenteile erforderlich. Dieses sowie die nachhaltige Abwasserbewirtschaftung nach heutigem Stand der Technik wurden bei der Planung berücksichtigt. Hauptmerkmale des Betriebspunktes sind das Regenwasserpumpwerk zur Beschickung des Regenklärbeckens mit 1275 l/s. Hierzu wird das vorh. Pumpwerk entsprechend umgebaut.

Die Erweiterung des vorhandenen Rückhaltebeckens auf ein Volumen von 26.000 m<sup>3</sup>. Der Neubau eines Regenwasserpumpwerks mit Rohrumpfen im Absenkenverfahren und einer



Pumpwerk 2/3

## Entwässerung Industriepark Emsdetten-Greven

**Projekt:** Erweiterung Betriebspunkt Reckenfelder Straße

**Auftraggeber:** Technische Betriebe Greven  
Herr Wilpsbäumer

**Zeitraum:** 2009 - 2015

**Baukosten:** rd. 3,5 Mio €

**Ansprechpartner:** Herr Wilpsbäumer  
Tel. 02571 920 261

Förderleistung von 5.200 l/s. Die Erneuerung der Netzersatzanlage (700 KVA) und erforderliche Umbauten an der Kanalisation.

Die Maßnahme wurde im Wettbewerbsverfahren gemäß § 20 VOF, im 2-Umschlag-Verfahren für das Plankonzept und die Honorierung, ausgeschrieben. Der Wettbewerb wurde vom pbh (1. Platz) aufgrund der ausgereiftesten und nachhaltigsten technischen Ideen gewonnen.



Foto Pumpwerk 2/3