

# Sanierung Hochwasserpumpe

## Kläranlage Seehausen

Bereich: Maschinenbau  
Thema: Pumpen-/Getriebeservice  
Ausführungszeitraum: 36 Monate

### Beschreibung

In der Kläranlage Seehausen galt es insgesamt 4 Hochwasserpumpen zu sanieren.

Die Arbeiten erstreckten sich über mehr als ein Jahr, weil in der Anlage jeweils maximal auf eine Pumpe verzichtet werden konnte. Unser Auftrag umfasste den Ausbau vor Ort, die vollständige Zerlegung der Pumpen und detaillierte Schadensbegutachtung. Hierbei waren insbesondere alle Getriebebauteile (Zahnräder, Lager, Buchsen) auf Rissbildung und Einlaufspuren zu untersuchen.

Anschließend erfolgte eine detaillierte Aufstellung des Reparaturumfanges und die eigentlichen Reparaturarbeiten. Nach dem Zusammenbau erfolgte abschließend noch der Einbau vor Ort inkl. Probelauf.

### Technische Daten

- Hersteller: MAN
- Förderleistung der Pumpen: 2.500 l/h
- Förderhöhe: 7,3 mWs
- Baujahr 1983



### Kunde

HanseWasser Bremen GmbH  
Schiffbauerweg 2  
28237 Bremen

### Referenzadresse

Kläranlage Seehausen  
Seehauser Landstraße 99  
28197 Bremen

### Projektverantwortlich

Stefan Koopmann  
Abteilungsleiter Maschinenbau  
04401 9808-22  
s.koopmann@barghorn.de