



Pumpwerk Links - hanseWasser Bremen GmbH Sanierung

Kenndaten:

- Trockenwetter-
zufluss: $Q_{t,d} = 34.000 \text{ m}^3/\text{d}$
- Installierte
Pumpenleistung: $3 \times 800 \text{ l/s}$
- Regenüberlaufbecken: $2 \times 5.400 \text{ m}^3$



Pumpwerkshalle vor der Sanierung

Leistung:

- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabe
- Bauoberleitung und örtl. Bauüberwachung

Beschreibung:

Das von der hanseWasser GmbH betriebene Pumpwerk Links wurde zwischen den Jahren 1975 und 1977 errichtet und fördert das gesamte anfallende Schmutz- und Regenwasser der linken Weserseite über zwei parallele Druckrohrleitungen DN 1.000 zur der Kläranlage Seehausen. Im Regenfall wird das überschüssige Abwasser mit Hilfe von 3 Schneckenpumpen in die angeschlossenen Regenrückhaltebecken geleitet, dort gespeichert und verzögert wieder abgegeben.

Durch Änderung in der Verfahrenstechnik und durch den altersbedingten Zustand aller Anlagenteile werden umfangreich Umbau- und Sanierungsarbeiten im Zulaufbereich und in den Regenrückhaltebecken durchgeführt. Gleichzeitig erfolgt eine Erneuerung der installierten Maschinen-, und der dazugehörigen Elektro- und Steuertechnik.

Auftraggeber:

hanseWasser GmbH, Bremen
Seehauser Landstraße 99
28193 Bremen

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Ihring
Tel.: 0 4 21 - 988 - 15 99