

Abwasserübernahme Buxtehude



Das Klärwerk von Buxtehude hätte Ende 1990 saniert werden müssen. Als Alternative zur Modernisierung des Klärwerkes rückte der Bau einer Druckrohrleitung nach Hamburg und Behandlung des Abwassers auf dem Klärwerk Hamburg in den Fokus.

Aufgrund eines länderübergreifenden Transports des Abwassers war zunächst der Abschluss eines Staatsvertrages zwischen Niedersachsen und Hamburg erforderlich. Details zur Abwasserübernahme wurden in einem separaten Vertrag zwischen der Stadt Buxtehude und Hamburg Wasser vereinbart.

Im Dezember 2003 wurden das Pumpwerk und die Druckrohrleitung in Betrieb genommen. Jährlich werden nun 2,8 Mio. m³ Abwasser zur Reinigung nach Hamburg gepumpt.

Neben Buxtehude ist auch die Gemeinde Neu Wulmstorf und die Samtgemeinde Apensen über ein Schieberkreuz an die Leitung angeschlossen.

Auftraggeber:

Stadt Buxtehude

Daten:

Abwassermenge: durchschnittlich 2,8 Mio m³/Jahr
Länge der Leitung: 18 km
Bauzeit: 13 Monate
Investition: 14 Mio €
Angeschlossene Gemeinden: Buxtehude, und Neu Wulmstorf, sowie die Samtgemeinde Apensen

Erbrachte Leistungen:

- Bau und Betrieb der Anlagen
- Abwasserreinigung

Beginn:

01. Januar 2004