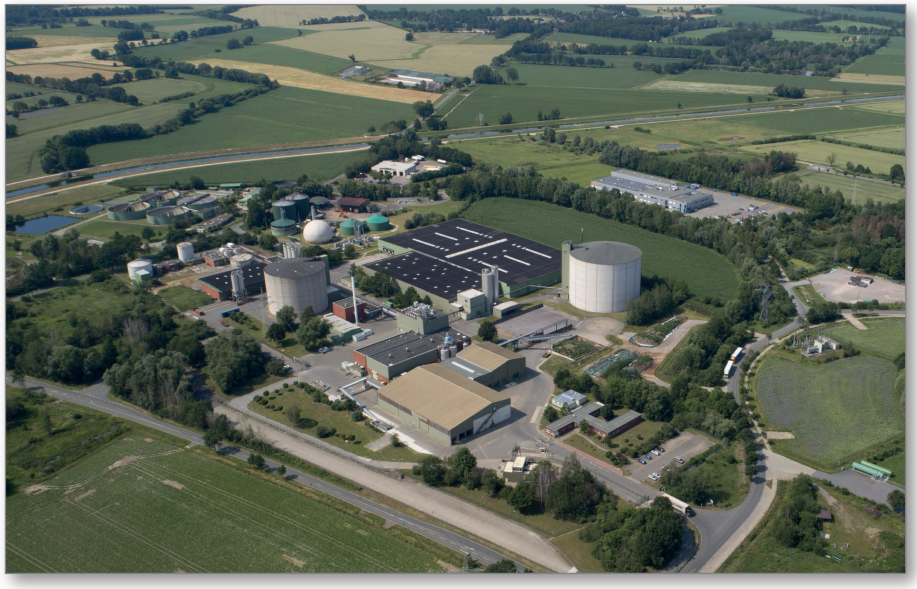
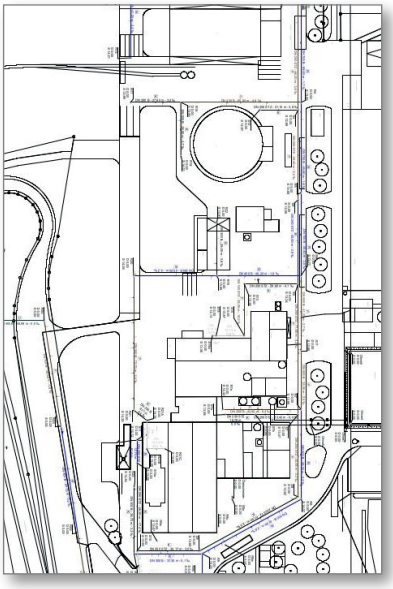
Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #22308

Erarbeiten eines Kanalsanierungs-konzeptes für das Werk Lüchow





Im Werk Lüchow der AVEBE Kartoffelstärkefabrik Prignitz/Wendland GmbH wurden im Zuge einer Zustandsfeststellung (Inspektion der Haltungen) der Regen- und Schmutzwasserkanäle diverse Schäden festgestellt.
Unsere Aufgabe bestand darin, anhand der vorliegenden Daten ein Sanierungskonzept zu erstellen. Die Daten des Auftraggebers wurden nach der Übernahme einer Plausibilitätsprüfung unterzogen. Anschließend wurden die Inspektionsdaten gesichtet, ausgewertet und bewertet. Die Schäden bestanden hauptsächlich aus Rissen, Korrosion und Wurzeleinwüchsen, deren Ausprägung noch eine Sanierung in geschlossener Bauweise ermöglichten. Auf dieser Grundlage wurde die Sanierung mittels Renovation (Inliner aus GFK) und vorbereitenden Arbeiten mit Robotertechnik empfohlen.

Auftraggeber: Avebe KPW GmbH

Siedlungswasserwirtschaft
Regenwasserbewirtschaftung / Kanalbau

Cord Bennigsen
Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-90
cord.bennigsen@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen