

Sanierung des Hauptsammlers zur Kläranlage Seevetal bei laufendem Betrieb



Der Schmutzwassersammler "Hittfeld" ist die Hauptzuleitung zur Kläranlage Seevetal. Bei laufendem Betrieb haben wir die Sanierung des Kanals in den Nennweiten DN 700 bis DN 1000 in mehreren Bauabschnitten von 2011 bis 2013 geplant und die Umsetzung begleitet. Während der Maßnahmen wurde ein Überpumpbetrieb von bis zu 550 l/s Schmutzwasser aufrecht erhalten. Die Sanierung der Hauptkanäle erfolgte überwiegend im GFK-Schlauchlining-Verfahren. Die stellenweise erheblichen Betonkorrosionen erforderten darüber hinaus umfassende auf das Kanalsanierungsverfahren abgestimmte Schachtsanierungsarbeiten. Diese wurden überwiegend als GFK-Auskleidungen mit vorgefertigten GFK-Platten und -Matten im Handlaminat ausgeführt.

- + 5 km SW-Hauptkanal DN 700 bis DN 1000
- + 85 St. Schachtsanierungen bis DN 1200 sowie Sonderschächte
- + Überpumpbetrieb bis 550 l/s mit Rohrleitungen bis DN 600



Siedlungswasserwirtschaft

Ralf Sauer

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-30

ralf.sauer@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

Auftraggeber: Landkreis Harburg