



## SCHMUTZWASSERPUFFERBECKEN, KRONSHAGEN

### Neubau eines Schmutzwasserpufferbeckens

Die Gemeinde Kronshagen erteilte der Heinrich Karstens Bauunternehmung den Auftrag zur Errichtung eines Schmutzwasserpufferbeckens in einer Tiefe von 7,00 m. Auf engstem Raum musste dafür eine komplett verbaute und ausge-steifte Baugrube erstellt werden. Mittels Rohrdurchpressung wurden zwei Rohrleitungen mit einer Dimension von DN 500 in einer Tiefe von 6,00 m über 10 m vorgestreckt. Dieses unterirdische Schmutzwasserpufferbecken erweitert die Speicherkapazität der bereits vorhandenen Pumpstation.

Die Umschlussarbeiten am vorhandenen Speicherbecken erfolgten im laufenden Betrieb.

**Auftraggeber:**  
Gemeinde Kronshagen

**Architektur:**  
Ingenieur-Beratung  
Hauck, Kiel

**Bauvolumen:**  
200.000 Euro

**Leistungen:**  
Erd-, Kanal- und  
Straßenbauarbeiten