

# Hildesheim – Im Bockfelde/ Elzer Str.

## GFK - Offene Verlegung, RW-Hauptkanal

### Anwendungsbereich

- Schaffung von zusätzlichem RW-Stauraumvolumen
- Nennweitenerhöhung von DN 1500 auf DN 1800
- Alternativ zum ausgeschriebenen Stahlbetonkanal

### Entscheidungskriterien

- Lange Lebensdauer
- Korrosionssicher
- Schwierige Einbaubedingungen, daher leichtes Material gefordert
- Wirtschaftlich durch Verwendung von Tangentialschächten

### Technische Informationen

- GFK-Abwasserrohre DN 1800
- Tangentialschächte DN 1800
- Tiefe bis 8 m
- Kies/Schluff-Gemische
- Kein Grundwasser
- Gesamt-Länge 120 m

### Projekt-Daten

<b>Gelieferte Produkte</b>	GFK-Abwasserrohre u. Schächte
<b>Durchmesser Rohre/ Schächte DN (mm)</b>	1800
<b>Installationsmethode</b>	Offene Verlegung
<b>Nenndruck PN (bar)</b>	1
<b>Nennsteifigkeit SN (N/m<sup>2</sup>)</b>	5000
<b>Planer</b>	Stadtentwässerung Hildesheim AöR
<b>Projekträger</b>	Stadtentwässerung Hildesheim AöR
<b>Bauunternehmer</b>	<b>STRABAG AG</b> Direktion Niedersachsen/Sachsen-Anhalt Bereich Hannover

