



## Magdeburg-Cracau Pechauer Str.

### Sanierung eines Mischwassersammlers

#### Anwendung: Amiblu NC Line Sonderform

#### Techn. Daten / Projektdaten:

- Altkanal 1000 / 2000mm Beton / Kanalklinker
- GFK- Sonderform NC Line 800/ 1835mm
- Baulängen 0,5 -3,0m

#### Entscheidungskriterien:

- Flexible Anpassung des GFK-Profiles anhand von Kalibrierungsdaten
- Unterstützung in konstruktiver Planung und Statik
- System aus Schächten, Formteilen und Rohren
- Begleitender techn. Service während der gesamten Maßnahme
- Hohe Statische Tragfähigkeit
- Korrosionssicher innen / außen
- Leichter Rohrwerkstoff = einfache Montage
- Sehr lange Nutzungsdauer
- Kostengünstiges Verfahren der Sanierung bezogen auf die Nutzungsdauer

#### Projektdaten

<b>Baujahr</b>	2022
<b>Anwendung</b>	Mischwasserkanal
<b>Länge (m)</b>	500
<b>Durchmesser DN (mm)</b>	Sonderform 800/1835
<b>Wanddicke</b>	32mm
<b>Technologie</b>	NC Line
<b>Installationsmethode</b>	Einzelrohrlining
<b>Planer</b>	Städtische Werke
<b>Projektträger</b>	Städtische Werke
<b>Bauunternehmer</b>	Aarsleff Rohrsanierung GmbH

### Erfahren Sie mehr über Amiblu

Nähere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf [www.amiblu.com](http://www.amiblu.com) oder kontaktieren Sie uns unter [germany@amiblu.com](mailto:germany@amiblu.com).

## CASE STUDY

Land: Deutschland

Stadt: Magdeburg

**Amiblu**<sup>®</sup>



### Fazit

Die flexible und optimale Anpassung der nicht kreisrunden GFK-Rohre NC Line an die vorhandene Kanalform sorgt für einen minimalen Querschnittsverlust. Die sehr glatte Oberfläche gleicht dabei den hydraulischen Verlust durch die Querschnittsreduzierung optimal aus. Das Ergebnis ist ein neues Rohrsystem mit langer Lebensdauer, wobei das eingesetzte GFK-Einzelrohrverfahren die erforderliche Standsicherheit des maroden Abwasserkanals absichert.

### Erfahren Sie mehr über Amiblu

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte auf [www.amiblu.com](http://www.amiblu.com) oder kontaktieren Sie uns.

**Amiblu Germany GmbH**  
Gewerbepark 1  
17039 Trollenhagen | Germany  
Germany

T: +49.395 4528 0

**Amiblu Germany GmbH**  
Niederlassung Döbeln  
Am Fuchsloch 19  
04720 Döbeln | Germany

T: +49.3431 7182 0

[germany@amiblu.com](mailto:germany@amiblu.com)