

# Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



Auftraggeber: Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

Berliner Straße 25 04105 Leipzig

**Projekt:** Sanierung Mischwasserkanal Leipzig,

Gutshofstraße, Bauabschnitt 1

**Projektdaten:** • 300 m Kalibrierungsarbeiten mittels digitale Laservermessung

• Abwasserhaltung mittels aufgeständerter Heberleitung DN 900 Stahl über 320 m bis 1000 l/s

• 110 Stück partielle Injektionen von Undichtigkeiten

• Reprofilierung von 15 m² Altkanalsohle

• Sanierung von 195 m Kanal Haube 1480/1820 mittels GFK-Einzelrohr-Lining Ei 1165/1643

• Sanierung von 108 m Kanal Maul 1800/1900 mittels GFK-Einzelrohr-Lining Ei 1244/1760

• Neubau von 3 GFK-Tangentialschächten

• Anbindung von 12 Hausanschlüssen DN 150 – 400 mit GFK-Handlaminat

Projektvolumen: 863.940 €





## Leistungsübersicht:

- · Schlauchlining mit Warmhärtung
- · Schlauchlining mit UV-Härtung
- · Schlauchlining mit LED-Härtung
- Schlauchlining für den Druckrohrleitungsbereich
- · Schlauchlining für Hausanschlussleitungen, Grundleitungen und Fallrohre
- Hutprofiltechnik (HPT) und Ferngesteuerte Anschlusssanierung (FAS)
- Schacht- und Bauwerksanierung mit kunststoffmodifizierten Mörteln
- Beschichtung von Abwasserkanälen und Schachtbauwerken mit kunststoffmodifizierten Mörteln
- Schacht- und Bauwerksanierung mit GfK
- Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren
- Sanierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Montageplatten
- · Instandsetzung durch Risssanierung
- · Oberflächenbeschichtung mit keramischen Elementen
- Robotertechnik

#### Ausführende Niederlassung:

#### Hauptverwaltung Nürnberg

hauptverwaltung@aarsleff-gmbh.de Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz Tel. +49 (0)911 95773-0 | Fax +49 (0)911 95773-33

## Kompetenzzentrum

produktion@aarsleff-gmbh.de Fraunhoferstraße 2 | D-98716 Geschwenda Tel. +49 (0)036205 932-0 | Fax +49 (0)36205 932-31

## Niederlassung Berlin - ZNL Ilmenau

ilmenau@aarsleff-gmbh.de Fraunhoferstraße 2 | D-98716 Geschwenda Tel. +49 (0)36205 932-28 | Fax +49 (0)36205 932-32

#### Niederlassung Stuttgart

stuttgart@aarsleff-gmbh.de Heidenheimer Straße 5 | D-71229 Leonberg Tel. +49 (0)7152 3002-30 | Fax +49 (0)7152 3002-55

# Niederlassung Berlin

berlin@aarsleff-gmbh.de Potsdamer Straße 48 | D-14513 Teltow Tel. +49 (0)3328 3982-0 | Fax +49 (0)3328 3982-34

## Niederlassung München

muenchen@aarsleff-gmbh.de Ludwigstraße 47 | D-85399 Hallbergmoos Tel. +49 (0)811 998613-0 | Fax +49 (0)811 998613-22

# Niederlassung Berlin – ZNL Dresden

dresden@aarsleff-gmbh.de Radeburger Straße 172 | D-01109 Dresden Tel. +49 (0)351 795976-0 | Fax +49 (0)351 795976-15

#### Niederlassung München – ZNL Nürnberg

nuernberg@aarsleff-gmbh.de Sulzbacher Straße 47 | D-90552 Röthenbach/Pegnitz Tel. +49 (0)911 95773-12 | Fax +49 (0)911 95773-55

# Niederlassung Köln/Bonn

koeln-bonn@aarsleff-gmbh.de Auf dem Seidenberg 3a | D-53721 Siegburg Tel. +49 (0)2241 9476-0 | Fax +49 (0)2241 9476-25

## Niederlassung Frankfurt/Main

frankfurt@aarsleff-gmbh.de Häuser Hohle 13 | D-63628 Bad Soden-Salmünster Tel. +49 (0)6056 98396-0 | Fax +49 (0)6056 98396-20

#### Niederlassung Münster

muenster@aarsleff-gmbh.de Biete 4 | D-48308 Senden Tel. +49 (0)2597 93916-0 | Fax +49 (0)2597 93916-22

# Niederlassung Hamburg

hamburg@aarsleff-gmbh.de Porgesring 25 | D-22113 Hamburg Tel. +49 (0)40 736053-0 | Fax +49 (0)40 736053-22

## Niederlassung Hamburg – ZNL Northeim

northeim@aarsleff-gmbh.de Scharnhorstplatz 7 | D-37154 Northeim Tel. +049 (0)5551 9742-0 | Fax +49 (0)5551 9742-22