

## Renovierung von Abwasserkanälen mit vorgefertigten Rohren



**Auftraggeber:**

Entsorgungs- und Verkehrsbetrieb (EVB)  
Werftstraße 1  
23966 Wismar

**Projekt:**

Ortsentwässerung Hansestadt Wismar,  
Sanierung MW-Hauptsammler Eiprofil 1200/1800 zur Kläranlage Wismar

**Projektdaten:**

- Sanierung von 356 m Kanal Ei 1200/1800 mittels GFK-Einzelrohr-Lining Ei 950/1520
- Sanierung 6 m Kanal DN 1100 mittels GFK-Einzelrohr-Lining DN 1000
- Neubau von 70 m MW-Kanal DN 300 KG in offener Bauweise
- Neubau von 1 Schacht DN 1000 PP, 3 Tangentialschächten DN 1000 GFK sowie 1 Topfschacht DN 1600 GFK
- Sanierung AWDL DN 800 mittels AMEX-Manschetten, Länge ca. 12 m
- Sanierung Druckunterbrecherschacht mittels GFK-Auskleidung ca. 70 m<sup>2</sup>
- Herstellung von 2 Einziehgruben, Tiefe bis 5,00 m inkl. Baugrubenverbau und Baustraßen
- Oberflächenenerneuerung Asphalt ca. 900 m<sup>2</sup>
- Aufbau, Betreiben, Rückbau von Abwasserumleitung DN 800/900 als Abwasserdruckleitung, Länge 530 m durch Einbindung in AWDL DN 800 ohne Pumpenbetrieb, inkl. Aufständigung bei Straßenquerung
- Aufbau, Betreiben, Rückbau von Abwasserumleitung DN 400 bis 150 l/s, bis 150 m Überpumpplänge inkl. Brücke mit Einbindung in AWDL DN 800

**Projektvolumen:**

998.000 €

#### Leistungsübersicht:

- Schlauchlining mit Warmhärtung
- Schlauchlining mit UV-Härtung
- Schlauchlining mit LED-Härtung
- Schlauchlining für den Druckrohrleitungsbereich
- Schlauchlining für Hausanschlussleitungen, Grundleitungen und Fallrohre
- Hutprofiletechnik (HPT) und Ferngesteuerte Anschlussanierung (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 Rissanierung
- 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)36205 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  
Porgessring 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