

## Referenz/Leistungsnachweis

### Kanalsanierung diverser Liegenschaften des Landes NRW

Renovierung im Schlauch-Lining-Verfahren,  
Warmhärtung (Dampf)



Foto 1: Einzug getränkter Liner



Foto 2: Mineralischer Schachtanschluss

### Beschreibung

Im Rahmen der Durchführung der „Selbstüberwachungsverordnung Abwasser“ des Landes NRW lässt der Bau- und Liegenschaftsbetrieb, Niederlassung Bielefeld, jährlich die Kanalisation einer Vielzahl von Liegenschaften inspizieren.

Die Haltungen wiesen z.T. starke Muffenversätze (Streckenschäden) auf. Anhand der Auswertung der TV-Inspektion wurde die Renovierung mittels eines Schlauchliners aus Synthefasern geplant. Die Schlauchliner wurden im Inversionsverfahren eingezogen.

### Wesentliche Leistungen

- Ausführungsplanung des Renovierungsverfahrens
- Mitwirkung Vergabeverfahren
- Bauüberwachung Kanalsanierung

### Auftraggeber

BLB NRW Bielefeld  
August-Bebel-Str. 91  
33602 Bielefeld

Ansprechpartner  
Herr Hartig  
Telefon: 0521 / 520 49 - 174  
E-mail: jochen.hartig@blb.nrw.de

### Büro

VIUS Ingenieure GmbH & Co. KG  
Wertherstraße 67  
49326 Melle

Martin Marx  
Telefon: 05428/50169-76  
Fax: 05428/50169-78  
E-Mail: m.marx@vius.de

### Objektart

Ingenieurbauwerke

### Leistungen

Planungsleistungen Lph 5-9  
Bauüberwachung

### Bauzeit

Planung und Ausführung  
2014 - 2016

### Kosten (brutto)

Baukosten: 55.000,00 €

### Nachweis der Erbringung von Leistungen

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Auftraggeber