

# Umbau Bernwardstraße, Hildesheim

31134 Hildesheim

Kanalbauarbeiten



**Auftraggeber:** Stadtentwässerung Hildesheim

Kanalstr. 50  
31137 Hildesheim

**Ansprechpartner:** Herr Krüger

**Telefon:** 05121/7458864

**Bauüberwachung /**

**Architekt:**

Ing.-Büro Richter

Mittelallee 11

31139 Hildesheim

**Ansprechpartner:** Herr Fricke

**Telefon:** 05121/93730

**Ausführungszeit:** Juli 2016 - September 2017

**Geschäftsführung:** kaufmännisch

**Auftragssumme:** 1.240 Tausend Euro netto

**Leistungen:** Kanalbauarbeiten

**ARGE-Beteiligung:** 50%

## Hauptleistungen:

100	m	Kanal DN 800 Stz Mischwasser
4	St	Sonderbauwerke
130	m	Kanal DN300 Stz Mischwasser
240	m	Kanal DN 400-500 Stz Mischwasser
17	m	Kanalerneuerung im Berstliningverfahren
300	m	Hausanschlussleitung DN 150



## Baubeschreibung:

Die Erneuerung des vorhanden und in Betrieb befindlichen Mischwasserkanales erfolgte in der Bernwardstraße, der Friedrichstraße und der Osterstraße. Das Baufeld befindet sich südlich des Hauptbahnhofes Hildesheim im Zentrum der Stadt. Unter Berücksichtigung der starken Fußgängerströme sowie der Gewährleistung der ständigen Erreichbarkeit der ansässigen Gewerbetreibenden durch die Passanten, wurden die Umbauarbeiten durchgeführt. Der zu erneuernde Mischwasserkanal und die Hausanschlüsse waren in einer Tiefenlage von -3,80m bis -5,00 m zu realisieren. Im gesamten Kanalbereich wurde ein Bodenaustausch vorgenommen. Aufgrund der sehr beengten Verhältnisse im Baufeld lag die Herausforderung in der Umsetzung und Planung der Baustellenlogistik.