



## Mischwasserkanal Kamener Straße B 233 Kreisstadt Unna

### Projektbeschreibung:

Die Stadtbetriebe Unna müssen den Mischwasserkanal in der Kamener Straße in Unna, Ortsteil Königsborn errichten. Dieser Kanal wird aus PE-HD-Rohren DA 450 bis 560 auf einer Länge von ca. 210 m erstellt.

Das Baufeld befindet sich im Bereich der B233 zwischen Unna und Kamen. Zur Aufrechterhaltung des Verkehrs zum Gewerbegebiet „Kamen-Karree“, zur BAB A1 Anschlussstelle Kamen-Zentrum und zum Gewerbegebiet „Zollpost“ muss eine aufwändige Verkehrssicherung erfolgen.

Die Wiederherstellung der Straßenfläche erfolgt mit dem Ausbau der zu signalisierenden Kreuzung Kamener Straße / Colonie.

Vor/mit der Durchführung der Maßnahme mussten umfangreich neue Versorgungsleitungen der unterschiedlichsten Versorgungsträger verlegt werden.

Für die Genehmigung der Maßnahme mussten Kreuzungsvereinbarungen mit dem Landesbetrieb Straßen.NRW erwirkt werden. Hier war unter anderem auch eine Ablöseberechnung nach ABBV erforderlich. Die gesamte Maßnahme wurde durch ein Sicherheitsaudit begleitet.

Die Wasser UmweltVerkehr GmbH hat alle Planungs- und Genehmigungsverfahren sowie die Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung durchgeführt.

### Projektdaten:

- 840 m³ Bodenaushub
- 126 m PEHD-Rohre DA 560
- 90 m PEHD-Rohre DA 450

### Leistungen:

Objektplanung / Ingenieurbauwerke; Lph. 1 - 8

### Projektlaufzeit:

Entwurfs- und Ausführungsplanung: 2019

Bauausführung: 02/2020 – 05/2020

