



# LEGENDE

## Bestand

- Überschwemmungsgebiet gem. ELWAS s. Erläuterungsbericht
- Gewässer
- Grünfläche / Gehölz
- Pflaster grau, rot
- bituminöse Fahrbahn
- wassergeb. Decke
- Baumstandort

## 74547S

D 42.52 S 40.47  
 Schmutzwasserkanal mit Schacht-Nr., Schachtdeckel-, Schachtsohle, DN-, Gefälle-, Materialangabe u. Haltungslänge

## 21398R

D 42.51 S 40.64  
 Regenwasserkanal mit Schacht-Nr., Schachtdeckel-, Schachtsohle, DN-, Gefälle-, Materialangabe u. Haltungslänge

## Straßenablauf

Höhenangabe in m ü. NN gemäß DE Vermessungsbüro Gesing

Rammkernsondierung mit gemessenen Grundwasserspiegel vom 05.04.2018 gfg mbH

## Planung

Pflaster 10/20/10 grau, anthrazit

Weg - wassergebundene Decke

## RRB

**R1**  
 D 41.77 S 38.50  
 DN 700 B - 2.00‰  
 Regenwasserkanal mit Schacht-Nr., Schachtdeckel-, Schachtsohle, DN-, Gefälle- & Materialangabe

**S1**  
 D 40.60 S 39.00  
 DN 400 STZ - 4.00‰  
 Schmutzwasserkanal mit Schacht-Nr., Schachtdeckel-, Schachtsohle, DN-, Gefälle- & Materialangabe

Bestandsleitungen werden außer Betrieb genommen (Ausbau, Verdämmen)

+ 41.80 Höhen

Plangrundlage  
 Lageplan: Vermessungsbüro Gesing, Borken; Stand: 08.02.2018  
 Rechnetzplan: Ingenieuresellschaft Tutthahs & Meyer, Bochum; Stand: März 2016



**Stadt Borken**  
 Kreis Borken

**Ingenieur Sozietät GmbH**  
 Beratende Ingenieure



Röntgenstraße 27 \* 46325 Borken \* Tel.: 02861/80999-0 \* Fax: 02861/80999-79  
 e-mail: info@isw-ingenieure.de \* homepage: www.isw-ingenieure.de

Projektbezeichnung				
RRB Markstiege / Kalverkamp				
Planbezeichnung				Maßstab
Lageplan				1 : 500
Projektnummer	Zeichnungsnummer	Index	Datum	Bearbeitung
BOR-067/18	0301090100		19.09.2019	Ri/Le
Index			Art der Änderung	Anlage 4 Blatt 5
Planverfasser/-in:		Auftraggeber/-in:		
Borken, den		Borken, den		