



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

## BAUHERR

Entwässerung Stadt Witten,

## PROJEKT

Kanalerneuerung Fischertalweg / Hans-Böckler-Str, Witten

- Erneuerung Kanal DN 300
- 215 m langer Neubau des Kanals
- offene Verlegung, Verlegetiefe 2 m bis 3,5 m
- Anschluss zum Sammler in der Herbeder Straße
- Neubau 4 flachgegründeter Schachtbauwerke, Fertigteil-schächten mit  $\varnothing = 1.200$  mm

## UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrunderkundung und Baugrundbeurteilung gemäß DIN 4022, DIN 4023 und DIN 18 196
- Gutachten zum Rohrvortrieb
- Beweissicherung der im Einflussbereich liegenden Gebäude
- Standsicherheitsuntersuchungen, um mögliche Auswirkungen auf die Gebäude im Vorfeld zu überprüfen
- Baubegleitung
- Bewertung Bodenaushub
- Umwelttechnische Bewertung

