



## Werl: Kanalerneuerung Soester Straße, Neheimer Straße, Virchowanger



Soester Straße, Neheimer Straße:

Lph 5 bis 9

Zusammenstellung und Versand der Vergabeunterlagen und örtliche Bauüberwachung.

Virchowanger:

Ausschreibung und Betreuung der Kanaluntersuchung der Kanalhausanschlüsse der Privatgrundstücke.

Kanalzustandsermittlung und Schadensklassifizierung der städtischen Kanalisationsanlagen sowie der Grundstücksanschlussleitungen.

Wirtschaftlichkeitsuntersuchung der Sanierung Ergebnis:

Neubau eines Kanals DN 900 wirtschaftlicher als die Sanierung eines Kanals DN 600 und DN 900.

Lph 3 bis 9 und örtliche Bauüberwachung, Erneuerung ca. 200 m Mischwasserkanal DN 900.

### Auftraggeber

Kommunalbetrieb Werl  
Hedwig-Dransfeld-Straße 23a  
59457 Werl

### Bearbeitungszeitraum

2010 - 2013

### Unsere Leistungen

Soester Straße, Neheimer Straße:  
Objektplanung Ingenieurbauwerke,  
Entwässerung Lph 5 bis 9, örtliche  
Bauüberwachung

Virchowanger:

Lph 3 bis 9, örtliche  
Bauüberwachung  
Lph 3 einschließlich  
Kanalzustandserfassung und  
Schadensklassifizierung

### Ausführungszeitraum

2010 - 2012

**MW-Kanalisation Virchowanger**  
**Haltungsstatusdatenblatt gem. Schadenserfassung**  
**aus Kanalbefahrung und Klassifizierung gem. ISY-Bau**

Haltung: 1208754		Schacht unten:1212012	
Untersuchungslänge:	16,1 m	300 mm B	Schadenstl.
Stat.	Kirai Zustz	Langst	
0,00 P	-	A	0 0 Haltungsleitung
0,50 P	-	A	0 0 Rohrleitung
6,40 H	F	-	U 1 1 Hohlräume, verlegt, unten, Sohle
7,80 H	F	-	U A 1 2 2 Hohlräume, verlegt, unten, Sohle, Schaden / San.m. Anfang
11,80 F	-	U	E 1 2 2 Hohlräume, verlegt, unten, Sohle, Schaden / San.m. Ende
15,60 P	E	-	0 0 Rohrleitung
16,10 E	H	-	0 0 Haltungsleitung
16,10 H	L	-	16 0 Haltungsleitung gem. Inspektion

vordufige Haltungszahl aufgrund des größten Einzelbeschadens:

Medium:	Mischwasser	40,00
Schutzzone:	keine	0,00
Reinigungs-	Metallrohren	0,00
Grundwasserstand:	zeitweise im GW	10,00
Schadendichte:	2/5,0-0,55	10
Schadenslänge:	5,50/15,10x100=36,42%	10
endgültige Haltungsanzahl:	89	
endgültige Haltungsklasse:	grün	

Haltung: 1212014		Schacht oben:1212014	
Untersuchungslänge:	14 m	300 mm B	Schadenstl.
Stat.	Kirai Zustz	Langst	
0,00 P	-	A	0 0 Haltungsleitung
3,00 P	-	A	0 0 Rohrleitung
11,40 R	S	-	A 1 2 2 Risse, Schweiß, gesetzter Rohrumbieg., Schaden / San.m. Anfang
11,60 B	S	-	L 30 Rohrbucht, Schweiß, Innen Kämpfer
11,60 I	I	-	Röden sichtbar
13,00 R	S	-	E 1 2 2 Risse, Schweiß, gesetzter Rohrumbieg., Schaden / San.m. Ende
13,50 P	E	-	0 0 Rohrleitung
14,00 E	H	-	0 0 Haltungsleitung
14,00 H	L	-	14 0 Haltungsleitung gem. Inspektion

vordufige Haltungszahl aufgrund des größten Einzelbeschadens:

Medium:	Mischwasser	40,00
Schutzzone:	keine	0,00
Reinigungs-	Metallrohren	0,00
Grundwasserstand:	zeitweise im GW	10,00
Schadendichte:	2/0,40-6	20,00
Schadenslänge:	0,40/13,00*100=30,77%	10
endgültige Haltungsanzahl:	469	
endgültige Haltungsklasse:	rot	