



## 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 Haltungszustandsdatenblatt gem. Schadenerfassung aus Kanalbefahrung und Klassifizierung gem. ISY-Bau

Haltung: 1208754		Schacht unten: 1212012	Schadenskt.
Schacht oben: 1208754			
Untersuchungslänge: 16,1 m		300 mm B	
Stet.	Kanal	Zust.	Längst.
0,50 H	A	0	0
0,50 P	A	0	0
6,40 H	F	-	U
7,80 H	F	-	U
11,50 H	F	-	U
15,80 P	E	0	0
16,10 E	H	0	0
16,10 H	L	0	0
vortläufige Haltungszahl aufgrund des größten Einzelschadens:			0
Medium:	Mischwasser		40,00
Schutzzone:	keine		0,00
Untergrund:	Mergelstein		0,00
Grundwasserstand:	zeitweise im GW		10,00
Schadenshöhe:	2/5,5=0,36		20,00
Schadenslänge:	5,50/15,10x100=36,42%		10
endgültige Haltungszahl:			80
endgültige Haltungsklasse:			1

Haltung: 1212014		Schacht unten: 1212015	Schadenskt.
Schacht oben: 1212014			
Untersuchungslänge: 14 m		300 mm B	
Stet.	Kanal	Zust.	Längst.
0,50 H	A	0	0
0,50 P	A	0	0
11,40 R	S	-	A
11,40 B	S	-	L
11,40 I	I	0	0
11,40 R	S	-	E
13,50 P	E	0	0
14,00 E	H	0	0
14,00 H	L	0	0
vortläufige Haltungszahl aufgrund des größten Einzelschadens:			400
Medium:	Mischwasser		40,00
Schutzzone:	keine		0,00
Untergrund:	Mergelstein		0,00
Grundwasserstand:	zeitweise im GW		10,00
Schadenshöhe:	20,40=5		20,00
Schadenslänge:	0,40/13,00x100=30,77%		10
endgültige Haltungszahl:			480
endgültige Haltungsklasse:			3