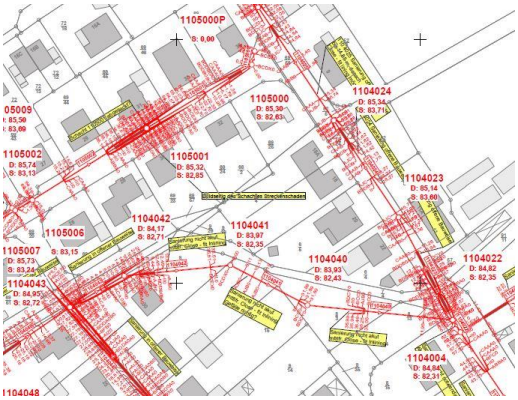
PROJEKT: **Bedarfsplanung der Kanalsanierung für die Schmutzwasserkanalisation Lechtingen, Wallenhorst**

AUFTRAGGEBER: Gemeinde Wallenhorst

ZEITRAUM: 2017

BAUKOSTEN: 1,7 Mio. EUR



LEISTUNGEN:

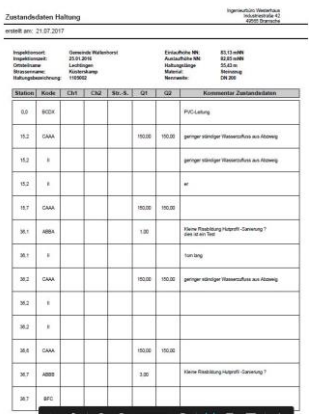
- Schadensbeurteilung nach optischer Inspektion
- Sanierungsstrategie
- Prioritäteneinteilung
- Bedarfsplanung Kanalsanierung mit Kosteneinschätzung

Ziel der beauftragten Bedarfsplanung war es, den entsprechenden Leistungsumfang der Sanierung des Netzes, im betreffenden Einzugsgebiet, darzustellen. Aufgrund dieser Bedarfsplanung können einzelne Sanierungsabschnitte weiter erarbeitet und weiter fortgeführt werden. Als Grundlage diente, für die Bearbeitung der Schmutzwasserkanalisation des Ortsteiles Lechtingen, in der Gemeinde Wallenhorst, die Kanaluntersuchung aus dem Zeitraum März 2016. Es wurde ein Teilgebiet des Schmutzwasserkanalnetzes im OT Lechtingen untersucht, Länge ca. 7.500 m. Um Boden- und Grundwasserkontaminationen durch undichte Kanäle zu vermeiden und die Funktionsfähigkeit der Kanalisation zu erhalten, aber auch aus volkswirtschaftlichen Gründen, müssen und sollen defekte Kanäle saniert, d.h. repariert, renoviert oder erneuert werden.

Bedarfsplanung der Kanalsanierung für die Schmutzwasserkanalisation des Ortsteiles Lechtingen in der Gemeinde Wallenhorst

Aufstellung des Sanierungshandlungsbedarfes

	Straße	sofort	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	Kein Handlungsbedarf	Sanierungsform
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	
Haltungsbezeichnung							
1105002	Küsterskamp	5,00			50,43		Schachtsanierung sofort
1105001	Küsterskamp	5,00				45,27	Schachtsanierung sofort
1105004	Küsterskamp					43,33	
1105003	Küsterskamp				64,73		nur Anschlüsse
1105005	Küsterskamp				52,83		nur Anschlüsse
1104046	Plaggenweg			60,03			offene Bauweise
1105000	Küsterskamp					4,60	
1104395	Tannenkamp		50,71				offene Bauweise
1104396	Tannenkamp		47,29				offene Bauweise
1104398	Tannenkamp		44,74				offene Bauweise
1104397	Tannenkamp		51,34				offene Bauweise


Zustandsdaten Haltung