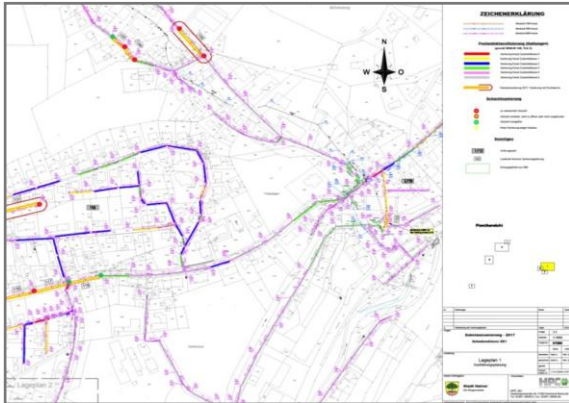


Substanzsanierung Kanalisation, Schadensklasse 1, Halver

Stadt Halver, 58544 Halver

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Ver- und Entsorgungstechnik, Abwassermanagement	(geschützt)	08/2017 – 01/2019



Projektbeschreibung:

Insgesamt 174 Haltungen der Schmutz-, Regen- und Mischwasserkanalisation im Stadtgebiet Halver fallen in die Zustandsklasse 1 und müssen kurzfristig saniert werden. Im Jahr 2017 sollen 39 Haltungen und 32 Schachtbauwerke saniert werden. Die HPC AG wird mit Planung, Ausschreibung und Überwachung der Sanierungsarbeiten beauftragt.

Anlass:

Gemäß Forderungen der Bezirksregierung sind die Kanäle im Stadtgebiet mit Zustandsklassifizierung ZK 0 und ZK 1 bis zum Jahr 2017 kurzfristig zu sanieren.

Unsere Leistungen:

- Bauliche Zustandsbeurteilung
 - Visuelle Betrachtung und Bewertung der Einzelschäden auf der Grundlage von TV-Inspektionen
 - Lagebeurteilung der Haltungen und Schächte auf Plan- und Kartengrundlagen, einschließlich Ortsbegehung
 - Ggf. Anpassung der automatisch ermittelten Schadensklasse

- Darstellung in einem Schadensplan mit Darstellung der Zustandsklasse
- Ermittlung baulicher Sanierungsbedarf je Haltung und Schachtbauwerk
- Ermittlung relevanter Randbedingungen
 - Einflussdaten (u.a. Verkehr)
 - Betriebsdaten
 - Hydraulische Daten (u.a. zur Bemessung der Vorflutsicherung)
- Entwicklung von Lösungsvorschlägen je Einzelobjekt
 - Renovierung
 - Reparatur
 - Erneuerung
- Kostenschätzung und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Dokumentation in Plänen, Tabellen und Berichten
- Ausschreibungsunterlagen
- Örtliche Bauüberwachung

