

Wasserwirtschaftliche Maßnahmen

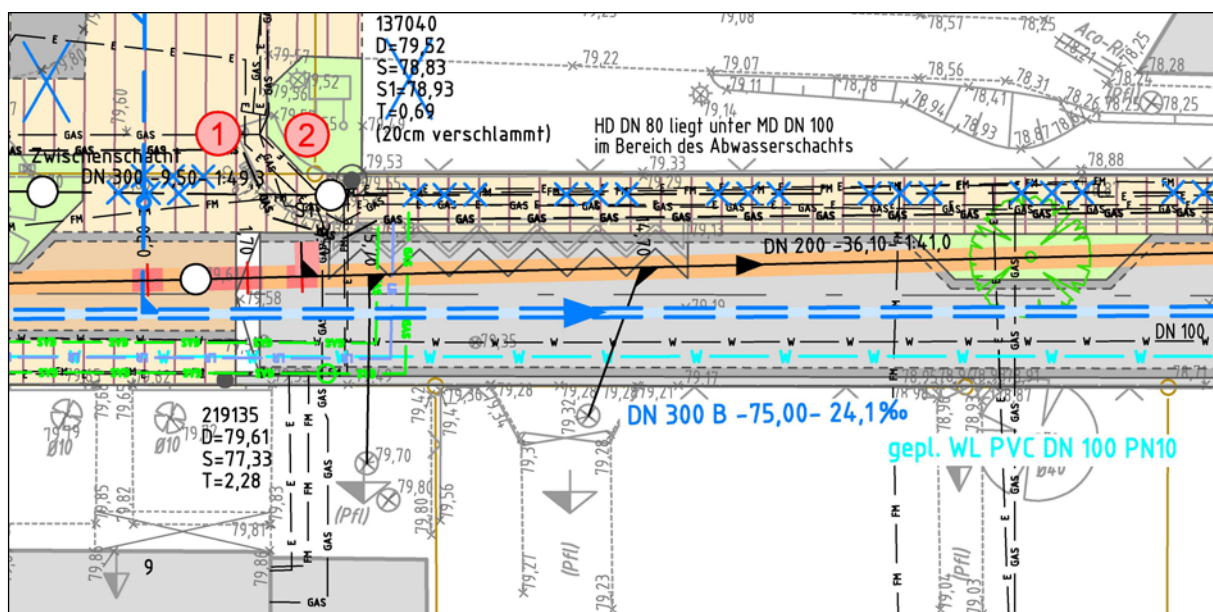
Projekt:	Kanalerneuerung Martin-Luther-Straße
Auftraggeber:	Gemeinde Hasbergen
Zeitraum:	2016 / 2017
Baukosten:	rd. 419.000,00 €
Ansprechpartner:	Herr Teeken, Gemeinde Hasbergen Tel. 05405 50266



Martin-Luther-Straße

Im Zuge der Straßenbaumaßnahme sollte die Sanierungsbedürftigkeit der Regen- und Schmutzwasserkanalisation im Bereich der Martin-Luther-Straße überprüft und ggf. saniert werden. Zum Feststellen des baulichen Zustandes wurde dazu eine Kamerabefahrung gesichtet und fachlich ausgewertet. Im Vorfeld wurden außerdem umfangreiche hydraulische Kanalnetzmodellierungen mit dem Programm Hystem/Extran durchgeführt, um die hydraulische Belastung der Regenwasserkanalisation festzustellen.

Im Anschluss konnte für das gesamte Kanalnetz ein haltungsgenaueres Sanierungskonzept für die Schmutz- und Regenwasserhaltungen als Ergebnis vorgestellt werden. In enger Zusammenarbeit mit allen Beteiligten wurde so im Zuge dieser Maßnahme die hydraulisch optimalste und wirtschaftlich günstigste Lösung gefunden.



Lageplanausschnitt