

Wasserwirtschaftliche Sanierungsmaßnahmen

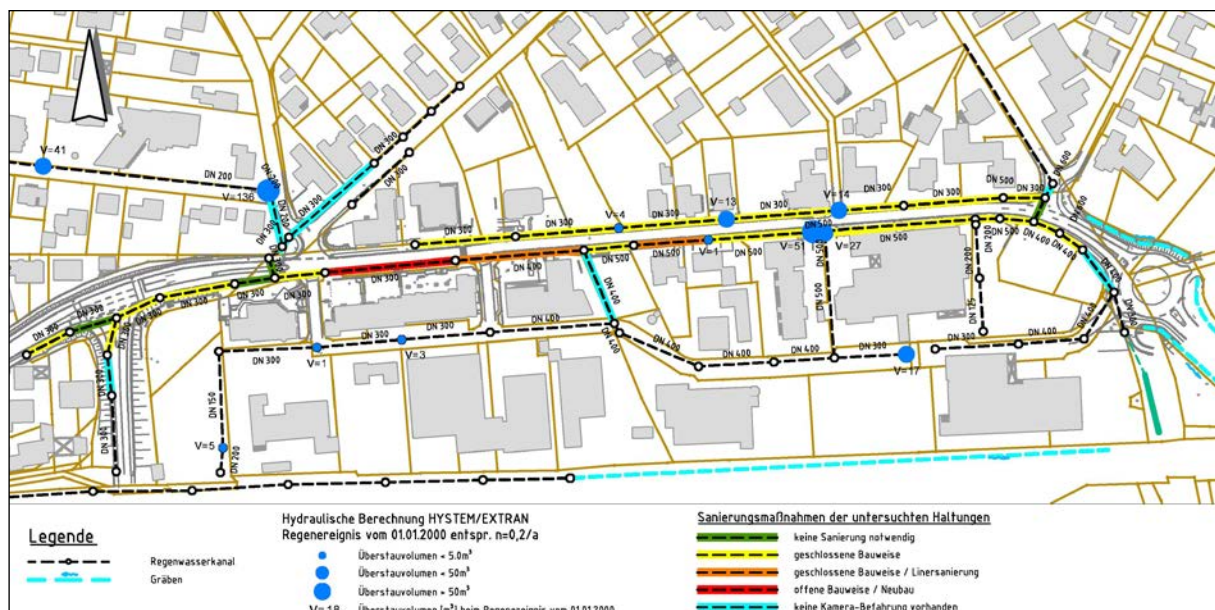
Projekt:	Entwässerung Tecklenburger Straße (K 305)
Auftraggeber:	Gemeinde Hasbergen / Landkreis Osnabrück
Zeitraum:	2014
Baukosten:	rd. 830.000 €
Ansprechpartner:	Herr Teeken, Gemeinde Hasbergen Tel. 05405 502 328



Tecklenburger Straße (K 305)

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

Im Anschluss konnte für das gesamte Kanalnetz mit einer Gesamthaltungslänge von rd. 2,5 km auf Grundlage der o.g. Überprüfung ein haltungsgenaueres Sanierungskonzept als Ergebnis vorgestellt werden. In enger Zusammenarbeit mit allen Beteiligten wurde so im Zuge dieser Maßnahme die hydraulisch optimalste und wirtschaftlich günstigste Lösung gefunden.



baulicher und hydraulischer Zustand vor der Sanierung