

Kanalsanierung in der L 89 (OD Hasbergen)

Projekt:	Kanalsanierung in der L 89 (OD Hasbergen)
Auftraggeber:	Gemeinde Hasbergen
Zeitraum:	2012 - 2015
Baukosten:	rd. 636.000,00 €
Ansprechpartner:	Herr Teeken Tel. 05405 502 328



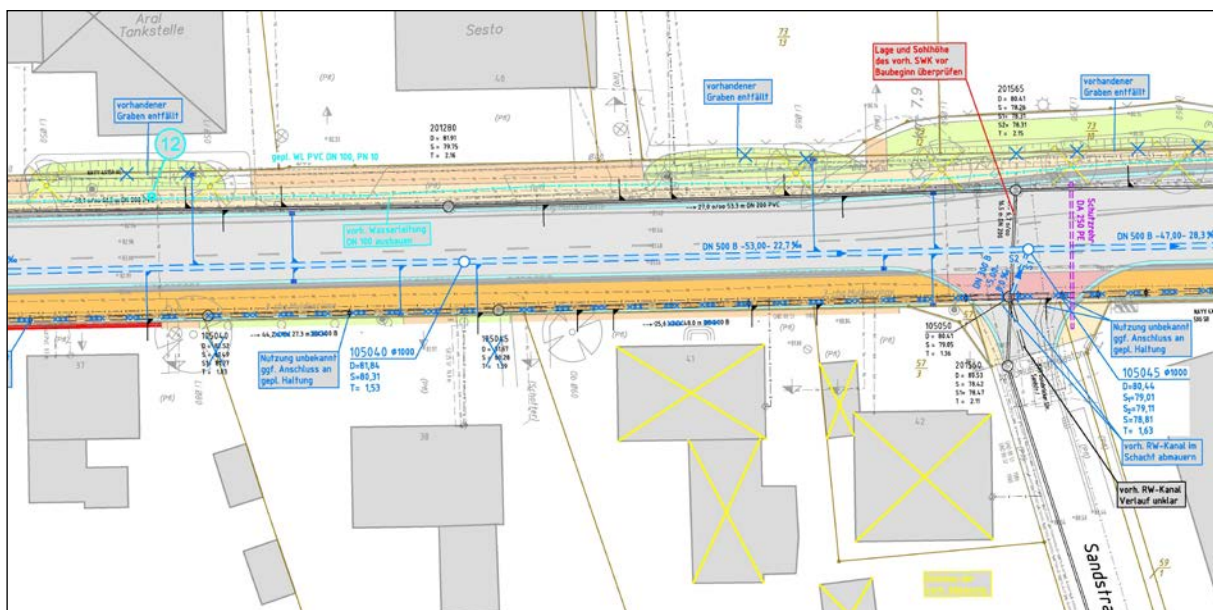
Landesstraße 89 in Hasbergen

Die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr beabsichtigte den Ausbau der Osnabrücker Straße (L 89) in Hasbergen. Im Zuge der vom Planungsbüro Hahm durchgeführten Planungen wurde die Sanierungsbedürftigkeit der Regen- und Schmutzwasserkanalisation in diesem Bereich überprüft. Dafür wurden Kamerabefahrungen durchgeführt, bewertet und die gefundenen Schadstellen in Lageplänen festgehalten. In Kombination mit einer hydraulischen Bewertung, auf Grundlage eines Generalentwässerungsplanes und den vor Ort ermittelten Einzugsgebieten, konnten detaillierte Sanierungsmaßnahmen festgelegt werden.

Um bei der Bauausführung die bestehenden Strukturen an der Landesstraße (wie z. B. vorh. Versorgungsleitun-

gen oder teilweise historische Grundstücksbegrenzungen) so gering wie möglich zu beeinflussen, bestand die Herausforderung, bei der anschließenden Entwurfs- und Ausführungsplanung darin geeignete Sanierungs- bzw. Sicherungsmaßnahmen zu finden. Besonderes Augenmerk musste dabei im gesamten Trassenverlauf auf eine bestehende Gashochdruckleitung DN 150 gelegt werden.

Schlussendlich ist es gelungen, in enger Abstimmung mit allen Beteiligten ein sowohl hydraulisch als auch wirtschaftlich optimiertes Umbaukonzept zu erarbeiten und umzusetzen.



Lageplanausschnitt mit Umbaumaßnahmen