PROJEKT: **Kanalnetzberechnung der Regenwasserkanalisation der Ortslage Kettenkamp**

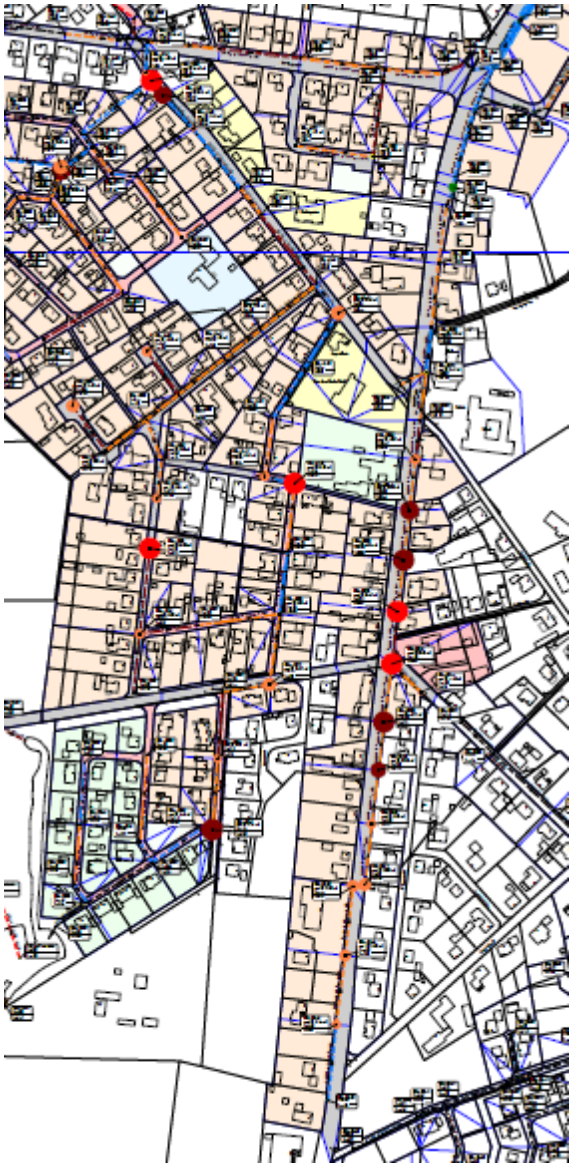
AUFTRAGGEBER: Wasserverband Bersenbrück

ZEITRAUM: 2018

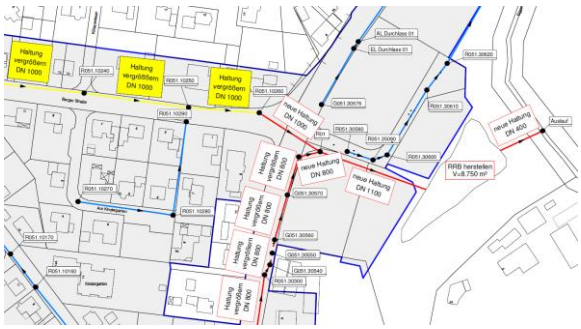
BAUKOSTEN: -

LEISTUNGEN:

- Bedarfsermittlung
- hydrodynamische Kanalnetzberechnung
- Bestandssituation überprüfen und Sanierungsmaßnahmen festlegen
- Erarbeiten einer zukunftsorientierenden Prioritätenliste



Mit der hydrodynamischen Kanalnetzberechnung wird die hydraulische Leistungsfähigkeit des Kanalnetzes in der Ortslage von Kettenkamp überprüft. Schwachstellen im Kanalnetz werden durch Überstauungen an den Kontrollschächten und dem Belastungsgrad der Haltungen dargestellt, die sich in der Örtlichkeit durch austretendes Niederschlagswassers äußern und zu oberflächigen Überflutungen führen. Daran werden geeignete Sanierungsmaßnahmen festgelegt, um die hydraulische Leistungsfähigkeit zu optimieren und die Überflutungen zu vermeiden.



Ziel der Kanalnetzberechnung ist es, den erarbeiteten Sanierungsmaßnahmen eine Notwendigkeit zuzordnen und in einer Prioritätenliste darzustellen, um diese bei zukünftigen Straßensanierungsmaßnahmen zu beachten und umzusetzen.