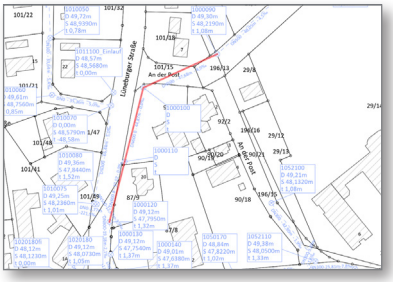
Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #20145

Neuordnung der Oberflächen-entwässerung in der Ortslage Oetzen



In Oetzen im Landkreis Uelzen gab der geplante Ausbau der L254 den Anlass zu prüfen, ob der gemeindeeigene Regenwasserkanal im Verlauf der Landesstraße sanierungs- oder erneuerungsbedürftig ist. Hinzu komt, dass es in der Vergangenheit an verschiedenen Stellen in Oetzen zu Überflutungen infolge von Starkregen gekommen ist. Eine durchgeführte Kanalinspektion ergab, dass sich der untersuchte Abschnitt innerhalb der Ortschaft in einem schlechten bis sehr schlechten Zustand mit akutem Handlungsbedarf befindet.
Als Grundlage für eine weitere Planung und für die Abschätzung der Baukosten haben wir ein Konzept zur Neuordnung der Oberflächenentwässerung erarbeitet. In diesem Zuge haben wir auch eine Kanaldatenbank aufgebaut, aus welcher Kanalbestandspläne erstellt werden können. Weiterhin haben wir die Einzugsbereiche der Oberflächenentwässerung ermittelt und die hydraulische Auslastung des vorhandenen Regenwasser-Kanals umfangreich berechnet. Darauf aufbauend haben wir Maßnahmen entwickelt, welche mit Kostenschätzungen unterlegt wurden.

Auftraggeber: Gemeinde Oetzen

Siedlungswasserwirtschaft

Regenwasserbewirtschaftung / Kanalbau

Cord Bennigsen
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-90
cord.bennigsen@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen