

## Kanalsanierung in den Ortsteilen Stederdorf, Esterholz und Niendorf II der Samtgemeinde Aue



Die Samtgemeinde Aue hat als Betreiber des Kanalnetzes die Schmutzwasserkanäle der Ortschaften Stederdorf, Esterholz und Niendorf II zur Bewertung des allgemeinen Zustandes untersuchen lassen. Die Untersuchungen wurden mittels TV-Inspektion durchgeführt. Hierbei konnten erhebliche Mängel festgestellt werden. Da ein Teil der schadhaften Kanäle in Wasserschutzgebieten verlaufen, war akutes Handeln erforderlich.

In diesem Zuge wurden wir mit der Auswertung und Bewertung der vorliegenden TV-Inspektionsdaten und der Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes für das bestehende Kanalnetz beauftragt.

Ziel der geplanten Sanierung war dabei, die Dichtheit des Schmutzwasserkanals herzustellen und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

2019 erfolgte die schrittweise bauliche Umsetzung des Sanierungskonzeptes in Form von Schachtsanierungen sowie der Sanierung der Kanäle in offener und geschlossener Bauweise.

### Siedlungswasserwirtschaft

**Ralf Sauer**

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-30

ralf.sauer@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

**Auftraggeber:** Samtgemeinde Aue