

Bauliche Sanierung der Altenberger Kanalisation

Projekt: Kanalkataster,
Zustandsbewertung,
Hydraulische Analyse

Auftraggeber: Gemeinde Altenberge

Zeitraum: bis 2007

Ansprechpartner: Herr Paus
Tel. 02505 8215



Befahrungsfahrzeug

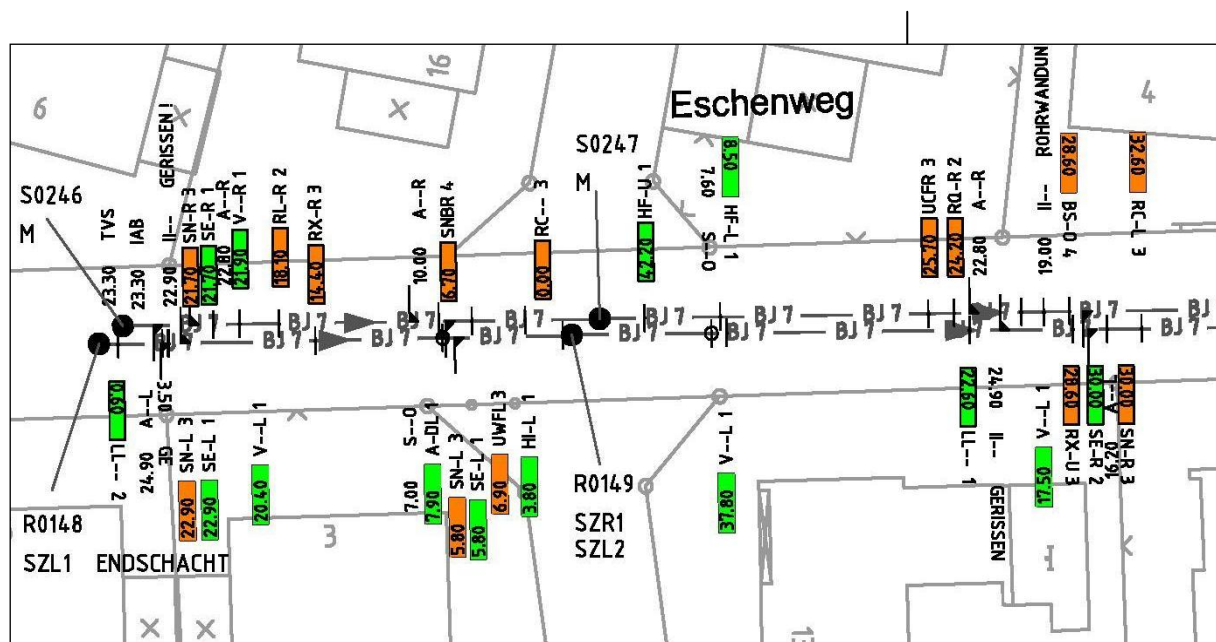
In der Gemeinde Altenberge wurden rd. 70 km Regen-, Schmutz- und Mischwasserkanal aufgenommen und in ein digitales Kanalkataster übernommen. Von den 70 km waren rd. 80 % so zugänglich, dass sie befahren und ihr Zustand untersucht werden konnte. Die Bewertung der Schäden steht ebenfalls im Kanalkataster zur Verfügung, sodass für Anschlussplanungen alle erforderlichen Informationen abgerufen werden können.

Neben den baulichen Daten wurden auch die hydraulischen Zustände überprüft und bei nicht ausreichender Dimensionierung Sanierungsvorschläge unterbreitet, die wiederum mit der baulichen Sanierungsnotwendigkeit verglichen wurden.

Die zwischenzeitlich fertig gestellten Kanalisationsmaßnahmen sowie erfolgte Sanierungsmaßnahmen wurden ebenfalls in das Kanalkataster übernommen und deren bauliche Bewertung hinzugefügt, sodass das Kanalkataster laufend vollständig bzw. aktualisiert wird.

Zukünftig werden Wiederholungsuntersuchungen durchgeführt, um die Zustandsentwicklung der Kanäle beurteilen zu können.

Der Sanierungsbedarf wurde zu 4,2 Mio € ermittelt.



Lageplan: Zustandsdaten