

Gemeinde Büchen

Informationsvorlage

Bearbeiter/in:

Stefanie Gärtner

Beratungsreihenfolge:

Gremium

Werkausschuss

Datum

12.09.2016

Beratung:

Ergebnis der Untersuchung der Regen- und Schmutzwasserkanäle Pötrau

Die Kanalinspektion für den Bereich Pötrau wurde in Hinblick auf das Ortsentwicklungskonzept vorgezogen. Insgesamt sind die Kanäle in einem guten Zustand.

Bei der Kamerauntersuchung wird der Kanalzustand durch den Inspekteur mit festgelegten Begriffen beschrieben.

Zu diesem Begriff gibt es in der Regel mindestens einen Zahlenwert, der diesen weiter beschreibt, zum Beispiel bei einem Riss wird als erster Zahlenwert der Ort des Risses angegeben (9 Uhr) und danach die Rissbreite (2 mm). Mit diesen Informationen kann das Kanaldateninformationssystem für diesen beschriebenen Schaden einen Schadenswert ermitteln und aus der Summe der einzelnen Schadenswerte einer Kanalhaltung (Kanalabschnitt zwischen zwei Schächten) einen Schadenswert für die gesamte Haltung. Diese Schadenswerte werden je nach Höhe in Zustandsklassen eingeteilt. In der Anlage sind die untersuchten Kanäle je nach Schadensklasse eingefärbt. Die ISYBAU-Zustandsklasse 5 (sehr starker Mangel) ist rot dargestellt, die Zustandsklasse 4 (starker Mangel) ist orange, die Zustandsklasse 3 (mittlerer Mangel) ist gelb, die Zustandsklasse 2 (leichter Mangel) ist blau und die Zustandsklasse 1 (geringfügiger Mangel) ist grün dargestellt. Weiterhin sind in diesen Kanaldateninformationssystem Haltungen ohne Mangel hellgrün dargestellt.

Hierbei ist zu beachten, dass es sich um eine automatisierte Berechnung handelt. Diese automatisierten Auswertungen sind lediglich eine grobe Voreinstufung, die als Priorisierung der weiteren Auswertung zu betrachten ist. Bei einer ersten Auswertung einer Befahrung werden in der Regel nur die Kanäle der Zustandsklasse 5 betrachtet. In einem weiteren Schritt die der Zustandsklasse 4. Im dargestellten Abschnitt gibt es drei Haltungen, die in der nächsten Zeit repariert werden sollten.