

Sitzungsvorlage zur Gemeinderat - Sitzung am

Vorlage 2020/187 - öffentlich:

Austausch einer Kanalhaltung im Bereich Leipferdinger-Straße

Sachverhalt:

Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wurde der Außengebietsabfluss untersucht sowie ein Wasserrechtliches Benehmen gestellt und genehmigt. Hierfür wurden von Seiten des Planers die bestehenden Daten aus dem Geoinformationssystem der Stadt Tengen als Grundlage genutzt (Plan als Anlage beigefügt).

Auf Grund von Problemen im Bereich des Regenwasserkanals zwischen der Haltung 5RW 2410 und 5RW 2400 wurde bei einer Befahrung festgestellt, dass der vorhandene Kanal nicht wie vermerkt als DN 250 ausgeführt wurde, sondern im unteren Bereich (auf einer Länge von ca. 5 m) als Kanal DN 150. Dieser Trichter kann so nicht beibehalten werden, da er eine Engstelle bildet und gemäß der gemachten Berechnung der Durchfluss nicht ausreichend ist.

Die Kosten für die Beseitigung dieses Mangels liegen bei 10.200 € (inkl. 16 % MwSt.). Da der Kanal vor und nach den o.g. Haltungen jedoch einen Durchmesser von DN 300 hat wird von Seiten der Verwaltung empfohlen die gesamte Haltung auf DN 300 (ca. 42 m) auszutauschen.

Hierdurch wäre ein durchgängiger Querschnitt mit gleichbleibendem Abfluss vorhanden. Das Angebot für diese Maßnahme wurden auf Grundlage des Ausschreibungsergebnisses des Neubaugebietes Ob den Häusern IV ermittelt und liegen bei 33.610 € (inkl. 16% MwSt.)

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die weitere Vorgehensweise.

Tengen, den 15.10.2020

Fritsch, Petra