

BERICHTSVORLAGE DER TBS AÖR NR.: 135/2017

Bezeichnung des Tagesordnungspunkts		
Bericht über Baumaßnahmen der Abteilung Stadtentwässerung		
Datum 29.08.17	Geschäftszeichen	Beigef. Anlagen im einzelnen (mit Seitenzahl)
Federführende Abteilung: TBS techn. Leitung		Beteiligte städtische Fachbereiche:
Beratungsgremien	Beratungstermine	Zuständigkeit
Verwaltungsrat TBS	26.09.2017	zur Kenntnisnahme

Der Verwaltungsrat wird gebeten, den nachfolgenden Bericht über die Baumaßnahmen der Abteilung Stadtentwässerung zur Kenntnis zu nehmen.

Sachverhalt:
Fertig gestellte Baumaßnahmen / Projekte:
Kanalsanierung Wilhelmstraße (2016-012) in geschlossener Bauweise

Die Bauleistungen wurden zum 29.04.2017 beendet. Die bei der Ausführungsüberprüfung durch die TBS festgestellten Mängel in zwei Kanalhaltungen werden bis zum 25.08.2017 beseitigt. Die beauftragte Firma zieht auf eigene Kosten zwei neue Inliner ein. Diese Arbeiten finden im Rahmen der Vertragserfüllung statt. Die förmliche Abnahme wird nach einer gemeinsamen Kanalbegehung und Auswertung der vorzulegenden Kanal TV Untersuchung erfolgen.

Kanalaustausch in der Herzogstraße (2017-001) in geschlossener Bauweise

Die Maßnahme wurde zum 29.04.2017 fertiggestellt. Die TBS haben vor Abnahme der Bauleistungen Mängel in der Ausführung angezeigt. Es wurde mit dem ausführenden Unternehmen vereinbart, dass die festgestellten Mängel vor Neueinrichtung der Baumaßnahme in der Bahnhofstraße nach dem Heimatfest beseitigt werden. Dies soll im Zeitraum vom 06.09. bis 08.09.2017 erfolgen.

Kanalsanierung der Haupt- und Entlastungssammler (2017-011) in geschlossener Bauweise

Die Sanierungsarbeiten sind für den Teil 2017 abgeschlossen. Die Schlussabrechnung ist erfolgt. Für 2018 ist eine weitere Sanierungsmaßnahme im gleichen Umfang geplant.

Schachtdeckelsanierung (2017-025)

Es werden nach den Sommerferien weitere 20 Schachtdeckelsanierungen im Fräsverfahren durchgeführt. Dabei handelt es sich um sogenannte „Gefahrendeckel“ die im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht dringend in Stand gesetzt werden müssen.

Kanalschachtsanierung (2017-026) im Stadtgebiet in geschlossener Bauweise

Die Baumaßnahme ist abgeschlossen und abgerechnet. Es wurden insgesamt 32 Schachtsanierungen im Stadtgebiet verteilt durchgeführt.

Laufende Baumaßnahmen / Projekte:**Sanierung Rohrbrücke Sedanstraße (2017-002)**

Die TBS sind weiter im Gespräch mit der Deutschen Bundesbahn, um ein für beide Seiten tragfähiges Konzept für die Sanierung der Rohrbrücke zu erarbeiten. Die DB Netz AG wird nach derzeitigem Kenntnisstand für 2017 keine Genehmigung mehr für die Baustelle erteilen, so dass die Maßnahme auf 2018 verschoben werden muss. Trotz dieser Terminverschiebung dringen die TBS auf die Abstimmung des notwendigen Baustelleneinrichtungskonzepts, um möglichst zeitnah alle sicherheits- und kostenrelevanten Faktoren berücksichtigen zu können. Bis dato gestalten sich die Kommunikationsversuche mit der DB Netz AG äußerst langwierig/schwierig.

Kanalsanierung in der Eisenwerkstraße in offener (2017-005-o) und geschlossener Bauweise (2017-005-g)

Die Bauarbeiten für den Austausch von rund 80 m Eiprofilkanal 700/1050 und 3 Schachtbauwerken durch Einbau eines neuen Mischwasserkanals GGG DN 900 mit 4 Schachtbauwerken in offener Bauweise wurden zum 11.08.2017 fertiggestellt. Zurzeit wird der Nachweis über die Ausführungsgüte in Form von Kanal –TV-Befahrung und Dichtigkeitsprüfungen durchgeführt. Seitens TBS wird davon ausgegangen, dass die Maßnahme bis zum 22.09.2017 förmlich abgenommen und schlussgerechnet ist.

Die Arbeiten zur Kanalsanierung in geschlossener Bauweise wurden am 31.07.2017 begonnen. Es wurden bis dato 13 Haltungen Eiprofilkanal 700/1050 saniert. Zurzeit werden 6 Schachtbauwerke in Stand gesetzt. Die Sanierungslänge beträgt insgesamt 610 m. Die Schlauchreliningarbeiten sollen werden bis Ende Oktober 2017 fertiggestellt werden.

Regenrückhaltebecken Linderhausen (2017-022): Neubau eines Lamellenklärs in offener Bauweise

Der Rohbau des neuen Lamellenklärs ist fertiggestellt. Bei der Ausführung der Arbeiten wurde ein erhöhter Grundwasserstand festgestellt, so dass ein wasserdichter Spunddielenverbau mit einer Grundwasserabsenkung eingesetzt wurde. Ab dem 01.09.2017 wird die technische Ausrüstung eingebaut, so dass die Gesamtmaßnahme zum 08.09.2017 fertiggestellt wird.

Kanaltausch in der Kaiserstraße (2017-079) in geschlossener Bauweise

Die Kanalsanierungsarbeiten konnten für die Kanalhaltungen 2272-2271 und 2271-2286 wie geplant 2017 fertig gestellt werden. Bei den Anschlussarbeiten von 3 Hausanschlüssen wurde festgestellt, dass für diese Arbeiten ein spezieller Roboter zum Einsatz kommen musste. Diese Restleistungen sollen vor Neueinrichtung der Baumaßnahme in der Bahnhofstraße nach dem Heimatfest erbracht werden. Der hierfür geplante Ausführungszeitraum ist vom 11.09. bis 15.09.2017 vorgesehen.

Kanalsanierung in der Bahnhofstraße (2017-006) in geschlossener Bauweise

Die Sanierungsmaßnahme wurde am 10.07.2017 im Baufeld begonnen. Es sind bis dato 100 m Eiprofilkanal im Kaliberberstverfahren saniert worden. Für die Dauer des Heimatfestes werden die Bauarbeiten unterbrochen. Nach dem Heimatfest werden zunächst die Projekte in der Herzogstraße und Kaiserstraße beendet, bevor die Baustelle in der Bahnhofstraße am 18.09.2017 wieder beginnen.

Modernisierung des Prozessleitsystems (2017-003 bis 2017-056)

Um die Betriebssicherheit des Systems wieder herzustellen bzw. weiter zu verbessern wurde der begonnene Modernisierungsprozess in 2017 fortgesetzt. Es werden Blitzschutz/Erdungsmaßnahmen, Erneuerung elektrotechnische Ausstattung BW 4026 und BW 3048, Einrichtung Spülprogramm und Beckenbewirtschaftungsprogramm, Einrichtung von Netzwerkkameras in den relevanten Bauwerken der Haupt- und Entlastungssammler zur Überwachung der Abschlagvorgänge, sowie Einrichtung eines Notumlaufschiebers im Bauwerk 3045 Am Ochsenkamp ausgeführt bzw. installiert.

Die vorstehenden Maßnahmen sind zu 90 % fertig gestellt. Die noch ausstehenden Leistungen werden bis zum 15.09.2017 abgeschlossen.

Der Vorstand
gezeichnet
Markus Flocke