

BERICHTSVORLAGE DER TBS AÖR NR.: 230/2016

Bezeichnung des Tagesordnungspunkts		
Bericht über Baumaßnahmen Stadtentwässerung, Straßenbau und Straßenbeleuchtung		
Datum 02.11.16	Geschäftszeichen	Beigef. Anlagen im einzelnen (mit Seitenzahl)
Federführende Abteilung: TBS techn. Leitung		Beteiligte städtische Fachbereiche:
Beratungsgremien	Beratungstermine	Zuständigkeit
Verwaltungsrat TBS	22.11.2016	zur Kenntnisnahme

Der Verwaltungsrat wird gebeten, den Bericht über die Baumaßnahmen im Bereich der Abteilungen Stadtentwässerung, Straßenbau und Straßenbeleuchtung zur Kenntnis zu nehmen.

Abteilung Straßenbau und Straßenunterhaltung

- Stützmauersanierung Westfalendamm / Bergstraße
Der Auftrag zur Sanierung der Stützmauer wurde an die Firma Korte aus Witten vergeben. Mit der Ausführung der beauftragten Leistungen wird Ende November 2016 begonnen.
- Böschungssicherung Wendehammer Hülsenweg
Die Baumaßnahme ist abgeschlossen.

Abteilung Stadtbeleuchtung

- Dreifeldsporthalle
Der Umbau des Abspannmast für die Straßenbeleuchtung ist seitens der Stadtverwaltung an TBS beauftragt. Das neue Fundament wird in der 44. KW 2016 erstellt, so dass der Mast voraussichtlich in der 46. KW 2016 umgesetzt werden kann. Dabei erfolgt zeitgleich der Umbau der Beleuchtungshochkette.
- Obere Markgrafenstraße
In der Markgrafenstraße wurden 5 Straßenlaternen auf LED Technik umgerüstet.
- Göckinghofstraße, Bereich zwischen Oehder Weg und Waldstraße
In dem genannten Bereich soll die vorhandene Beleuchtung durch LED Technik zur besseren Ausleuchtung des Schulweges ersetzt werden. Es werden insgesamt 11 Leuchten ersetzt. Die Maßnahme wird im November 2016 durchgeführt.

Abteilung Stadtentwässerung

- 2016-010 Schachtsanierung

Die Schachtsanierungsarbeiten sind punktuell im gesamten Stadtgebiet verteilt. Insgesamt werden zur Zeit 30 Stck. Schächte saniert.
Nach Ende der Bauarbeiten werden für das Jahr 2017 weitere Schachtsanierungsarbeiten geplant. Die Sanierungserfordernisse ergeben sich aus der Auswertung der jährlich stattfindenden TV-Befahrung der Kanäle und Schächte. Rechtsgrundlage hierzu ist die SÜwVO Abw. Die Bauarbeiten für die Schachtsanierung 2016 sind abgeschlossen und die ausführende Firma hat für November die Schlussrechnung angekündigt. .

- 2016-044 Kanalbaumaßnahme Jesinghauser Str.

Auf Grund fehlender Sanierungsfähigkeit wurde eine Kanalhaltung in der Jesinghauser Straße ausgewechselt . Die Haltung 1371-1372 konnte auf Grund mehrerer Einbrüche nicht mehr im Schlauchrelinigverfahren saniert werden, sondern musste in offener Bauweise ersetzt werden. Die AVU Gevelsberg wurde beteiligt, sah aber keinen Handlungsbedarf. Die Baumaßnahme ist seitens des Kanalbaus abgeschlossen. In der 44. KW 2016 soll die neue Fahrbahnmarkierung aufgebracht werden und damit die Baustelle abgeschlossen werden.

- 2016-053 Kanalbau in der Loher Straße

Die Baumaßnahme befindet sich zur Zeit in der Umsetzungsphase. Es wurden bis dato rund 200 m Kanal GGG DN 300 neu verlegt. Die Baumaßnahme soll zum 30.11.2016 abgeschlossen werden.

- 2016-061 Entsorgung Grundstücksentwässerungsanlagen

Keine Veränderung zum Vorbericht.

- Modernisierung des Prozessleitsystems der Kanalnetzsteuerung

Der begonnene Erneuerungsprozess wird in 2016 fortgeführt. Es wurden folgende Maßnahmen abgeschlossen:

 1. Upgrade Prozessleitsystem Scada V 10
 2. Erneuerung Server des Prozessleitsystems
 3. Optimierung Datenübertragung und Messtechnik in den Bauwerken:
239a Loher Straße, 27a Wörther Straße, 2323 Metzger Straße, 3053 Potthoffstraße, 3057 Bismarckstraße, 3065 Moltkestraße und 4010 Wupperstollen

- Überwachung der relevanten Regenklärbecken gemäß SÜwVO Abw

Gemäß der Selbstüberwachungsverordnung müssen die relevanten Regenklärbecken, mit Einleitung in ein Gewässer oder anschließender Versickerung zur Überwachung mit kontinuierlich aufzeichnenden Wasserstands-Messgeräten ausgestattet werden. Durch geeignete Auswertungen der Füllstände und der Benutzungszeiten sind Überlaufmengen ,-dauer und -häufigkeit zu ermitteln. Zur Zeit werden die Regenrückhaltebecken

Ruhrstraße I+ II sowie das RKB Winterberg mit einer Fernüberwachung ausgestattet.

- Ausstattung des Regenrückhaltebeckens Linderhausen mit einem Lamellenklärer
Die wasserrechtlichen Erlaubnis der Unteren Wasserbehörde für den Neubau des Lamellenklärers liegt den TBS vor, so dass mit der Ausschreibung der Baumaßnahme im Dezember 2016 begonnen werden kann. Die Kosten wurden mit rund 300 T€ vorgeschätzt.

- Ausstattung des Pumpwerkes II.Erzweg/Galmeiweg mit einer neuen Abwasserpumpe
Das Pumpwerk II muss mit einer neuen Abwasserpumpe ausgestattet werde. Bei der Wartung wurde festgestellt, dass eine der Pumpen der Doppelpumpenanlage einen kapitalen Lagerschaden aufweist, der aus technischer und wirtschaftlicher Sicht nicht mehr repariert werden kann. Es wurde der Auftrag zum Austausch einer Pumpe erteilt, so dass der störungsfreie und sichere Betrieb ab dem 30.11.2016 wieder gewährleistet ist. Bis dahin wird das Pumpwerk verstärkt kontrolliert, um Störfälle zu vermeiden.

- Kanalsanierungen in 2016
 1. 2016-008 Sanierung Haltungen mit dringendem Handlungsbedarf.
Es werden rund 25 Haltungen verteilt im gesamten Stadtgebiet saniert. Zur Zeit läuft die Bauausführung. Es ist geplant die Maßnahme bis zum 30.11.2016 abzuschließen.

 2. 2016-012 Kanalsanierung Wilhelmstraße, 300 m Eiprofilkanal 400/600, 600/900 und DN 600 und DN 800.
Die Bauausführung verschiebt sich auf Anfang Dezember 2016. Auf Grund der schlechten Witterung konnte die Baumaßnahme in der Kaiserstraße nicht planmäßig abgeschlossen werden und wird nun voraussichtlich zum 30.11.2016, so dass anschließend mit der Maßnahme in der Wilhelmstraße begonnen werden kann.

 3. 2016-013 Kanalsanierung Kaiserstraße, 200 m Betonkanal DN 300 und DN 800.
Die Bauausführung war für den Zeitraum vom 09.09.2016 bis zum 04.11.2016 geplant. Auf Grund der schlechten Witterung mussten die Arbeiten teilweise unterbrochen werden, so dass die Maßnahme erst zum 30.11.2016 fertig gestellt sein wird.

 4. 2016-014 Kanalsanierung Hagener Straße, 400 m Betonkanal DN 400 und DN 700.
Die Bauausführung läuft zu Zeit. Es ist auf Grund der Witterung zu Arbeitsunterbrechungen gekommen, so dass die Maßnahme zum 30.11.2016 abgeschlossen werden kann.

5. 2016-015 Kanalsanierung Windmühlenstraße, 360m Eiprofilkanal 300/450, 350/525 und 400/600, sowie Sanierung der Schachteinstiege in offener Bauweise.
Die Bauausführung war für den Zeitraum vom 19.09.2016 bis zum 21.10.2016 geplant. Die Sanierungsarbeiten wurden durch mehrfachen Einbruch der vorhandenen Kanalrohre erheblich erschwert, so dass die Baumaßnahme erst zum 30.11.2016 fertig gestellt werden wird.
6. 2016-019 Kanalsanierung In der Graslake/Friedhof Oehde, 330 m Betonkanal DN 500.
Die Baumaßnahme ist zum 11.10.2016 fertiggestellt worden.
7. 2016-042 Kanalsanierung Lausitzer Weg, 110 m Steinzeugkanal DN 300.
Die Baumaßnahme wurde bis auf die Sanierung eines Schachtbauwerkes abgeschlossen. Für diese Sanierung ist ein Straßenaufbruch erforderlich, der im November 2016 erfolgen soll. Die Gesamtmaßnahme wird zum 30.11.2016 abgeschlossen sein.
8. 2016-043 Kanalsanierung Theodor Heuss Straße, 105 m Steinzeugkanal DN 300. Die Baumaßnahme ist zum 21.09.2016 fertig gestellt worden.
9. 2016-070 Kanalsanierung Prinzenstraße , 60 m GFK-Vortriebsrohr DN 1000.
Die Baumaßnahme ist zum 21.09.2016 fertig gestellt worden.

Der Vorstand
gezeichnet
Markus Flocke