

BERICHTSVORLAGE DER TBS AÖR NR.: 110/2022

| | | |
|--|------------------|---|
| Bezeichnung des Tagesordnungspunkts | | |
| Bericht über Baumaßnahmen der Abteilung Stadtentwässerung | | |
| Datum | Geschäftszeichen | Beigef. Anlagen im einzelnen (mit Seitenzahl) |
| 30.05.22 | | |
| Federführende Abteilung: | | Beteiligte städtische Fachbereiche: |
| TBS techn. Leitung | | |
| Beratungsgremien | Beratungstermine | Zuständigkeit |
| Verwaltungsrat TBS | 22.06.2022 | zur Kenntnisnahme |

Der Verwaltungsrat wird gebeten, den nachfolgenden Bericht (Stand 17.05.2022) zur Kenntnis zu nehmen:

2022-20-003 Schachtdeckelsanierung

Für 2022 ist die Sanierung von rund 30 Schachtdeckeln mittels Fräsverfahren geplant. Die Sanierung erfolgt verteilt im gesamten Stadtgebiet. Mittels einer Absatzfräsung durch alle bituminösen Schichten werden die losen und schadhafte Schachtabdeckungen ausgebohrt und durch eine neue selbstnivellierende Schachtabdeckung ersetzt. Dieses Verfahren hat sich als besonders wirtschaftlich gezeigt und ist als Standardverfahren eingeführt worden. Nur in besonderen Ausnahmefällen werden Schachtdeckel im herkömmlichen händischen Verfahren instandgesetzt. Als Ausführungszeitraum ist August und September geplant.

2022-20-004 Kanalerneuerung Blumenstraße

Ab August findet die Kanalbaumaßnahme in der Blumenstraße statt. Die Arbeiten werden in offener Bauweise durchgeführt. Es werden rund 75 Meter Mischwasserkanal in DN 300 GGG trassengleich neu verlegt. Im Frühjahr wurden die Versorgungsleitungen durch die AVU erneuert. Nach den Kanalbauarbeiten findet der Straßen- und Gehwegausbau in der gesamten Blumenstraße statt.

2022-20-008 Schachtsanierung im Stadtgebiet

Im Rahmen der TV-Untersuchungen gemäß SÜWVOAbw wurden in 2021 neben den Kanalhaltungen auch die Schachtbauwerke untersucht. Die dabei festgestellten Mängel und Schäden werden beseitigt. In diesem Zuge werden die Schachtbauwerke entsprechend arbeitsschutztechnischer Bestimmungen zusätzlich mit Einstieghilfen und Leitern ausgestattet. Als Ausführungszeitraum ist September und Oktober geplant.

2022-20-029 Kanalsanierung Döinghauser Straße

In der Döinghauser Straße werden zurzeit rund 450 m Steinzeugkanal DN 400 und elf Schächte im geschlossenen Verfahren saniert. Die Sanierungsarbeiten werden durch

die Firma Rohrsanierung Jensen GmbH & Co.KG aus Bochum durchgeführt. Zusammen mit dieser Kanalbaumaßnahme wird die Blücherstraße bearbeitet.

2022-20-030 Kanalsanierung Blücher Straße

In der Blücher Straße erfolgt die Sanierung von rund 85 m Steinzeugkanal DN 300 und von zwei Schachtbauwerken in geschlossener Bauweise. Die Sanierungsarbeiten werden ebenfalls durch die Firma Jensen durchgeführt.

2022-20-031 Kanalsanierung Carl vom Hagen Straße

In der Carl vom Hagen Straße wurden 165 m Betonkanal DN 400 und 52 m Eiprofilkanal 1000/1500 sowie fünf Schächte saniert. Die Sanierungsarbeiten führte die Firma Jensen durch.

2022-20-032 Kanalsanierung Ruhrstraße

In der Ruhrstraße erfolgt im Juni/Juli die Sanierung von 130 m Steinzeugkanal DN 400 und von vier Schachtbauwerken im geschlossenen Verfahren. Die Sanierungsarbeiten werden durch die Firma Jensen durchgeführt.

2022-20-033 Kanalsanierung Westfalendamm

Im Westfalendamm erfolgt zurzeit die Sanierung von rund 290 m Betonkanal DN 400 und DN 300 sowie die Sanierung von fünf Schachtbauwerken. Die Sanierungsarbeiten werden durch die Firma Rainer Kiel Kanalsanierung GmbH aus Münster durchgeführt. Das voraussichtliche Bauende ist Anfang Juli. Die Sanierung erfolgt im geschlossenen Verfahren.

2022-20-034 Schachtsanierung Kantstraße

In der Kant- und Hegelstraße wurden im März und April 13 Schachtbauwerke saniert. Die Schächte wurden abgedichtet und schließlich mineralisch beschichtet. Die Sanierungsarbeiten wurden durch die Firma Rainer Kiel Kanalsanierung GmbH aus Münster durchgeführt.

2022-20-035 Kanalsanierung Kirchstraße

In der Kirchstraße ist die Sanierung von rund 58 m Betonkanal DN 300 und 10 m Eiprofilkanal DN 400/600 geplant. Es sind sieben Schachtbauwerke zu sanieren. Die Sanierungsarbeiten werden durch die Firma Rohrsanierung Jensen GmbH & Co.KG aus Bochum im geschlossenen Verfahren bis voraussichtlich Juli durchgeführt.

2022-20-036 Kanalsanierung Lohmannsgasse

Es ist vorgesehen, in der Lohmannsgasse im geschlossenen Verfahren rund 78 m Steinzeugkanal DN 400 und vier Schächte zu sanieren. Der Ausführungszeitraum ist für August/September geplant. Die Sanierungsarbeiten werden durch die Firma Rohrsanierung Jensen GmbH & Co.KG aus Bochum durchgeführt.

2022-20-037.1 Kanalsanierung Buchenstraße

In der Buchenstraße wurden rund 160 m Steinzeugkanal DN 250 im TIP Verfahren saniert. Dabei wurden sieben Schachtbauwerke erneuert. Die Sanierungsarbeiten sind durch die Firma Alves & Sohn GmbH aus Wenden ausgeführt worden.

2022-20-037 Kanalsanierung Lindenbergstraße/Gevelsberger Straße

Es ist vorgesehen, in dem o.g. Bereich rund 922 m Steinzeugkanal DN 300 im TIP Verfahren zu sanieren. Dabei werden 19 Schachtbauwerke ebenfalls erneuert. Auf Grund der örtlichen Gegebenheiten sind umfangreiche Vorarbeiten in Form von Baustraßen und Grundwasserhaltung erforderlich. Die Sanierungsarbeiten werden durch die Firma Alfes & Sohn GmbH aus Wenden durchgeführt. Die Leistungen werden derzeit erbracht.

2022-20-045 Kanalsanierung PW 01 Talstraße

Auf Grund von starken Durchwurzungen muss in der Talstraße die Sammelkanalisation zum Pumpwerk saniert werden. Es ist geplant, rund 190 m Steinzeugkanal DN 500 und DN 600 zu sanieren. Dabei werden fünf Schachtbauwerke ebenfalls saniert. Die Sanierungsarbeiten werden im geschlossenen Verfahren durch die Firma Esders Pipeline Service GmbH aus Bielefeld durchgeführt. Der Ausführungszeitraum ist für Juni/Juli geplant.

2022-20-074 Kanalsanierung Eugenstraße, dringender Handlungsbedarf

Aufgrund eines Kanaleinbruches in der Eugenstraße im März dieses Jahres werden gegenwertig rund 50 m Kanal in DN 300 B in offener Bauweise erneuert. Unerwartet ist zunächst nur ein kleiner Teil des Kanals im Bereich Hausnummer 12 zusammengebrochen, der als Unterhaltungsmaßnahme in offener Bauweise wiederhergerichtet werden sollte.

Noch bevor nach Abschluss der Arbeiten zur Sicherung der Haltung ein Inliner eingezogen werden konnte, brach das nächste Stück zusammen. Vor diesem Hintergrund wird nun die gesamte Haltung – ca.50 m – als investive Maßnahme in offener Bauweise erneuert. Die weitere Kanalerneuerung soll planmäßig erfolgen.

Die Planung der Sanierungsmaßnahme in der Eugenstraße ist an die Erneuerung der Straße gekoppelt und für 2024 geplant. Die Maßnahme wird im gültigen Abwasserbeseitigungskonzept unter der Maßnahmennummer 1.1.29 geführt.

2022-20-075 Kanalsanierung Bahnhofstraße, dringender Handlungsbedarf

Der Altrohrzustand des öffentlichen Mischwasserkanals in der Bahnhofstraße im Bereich Hausnummer 4 bis 20 hat sich unerwartet derart verschlechtert, dass dringender Handlungsbedarf besteht.

Diese investive Maßnahme war unter günstigeren Voraussetzungen und mit kürzerer Länge für 2023 geplant. Das Abwasserbeseitigungskonzept sah die notwendigen Bauleistungen unter der Maßnahmen Nr. 1.3.31 für 2023 vor.

Die Sanierungsmaßnahme muss auf Grund mehrerer Einbrüche so schnell wie möglich umgesetzt werden. Vorgesehen ist die Erneuerung von rund 150 m Beton-Eiprofilkanal DN 300/450 und Beton-Kreisprofilkanal DN 300. Die Sanierung soll in geschlossener Bauweise im TIP- und Berstverfahren durchgeführt werden. Aufgrund der Dringlichkeit wurde unverzüglich mit der Ausschreibung und im Folgenden mit den Arbeiten begonnen.

Der Vorstand
gezeichnet
Ute Bolte