

BERICHTSVORLAGE DER TBS AÖR NR.: 003/2026

Bezeichnung des Tagesordnungspunkts		
Bericht über Baumaßnahmen der Abteilung Stadtentwässerung		
Datum 08.12.25	Geschäftszeichen	Beigef. Anlagen im Einzelnen (mit Seitenzahl)
Federführende Abteilung: TBS Stadtentwässerung		Beteiligte städtische Fachbereiche: TBS TL
Beratungsgremien	Beratungstermine	Zuständigkeit
Verwaltungsrat TBS	13.01.2026	zur Kenntnisnahme

Der Verwaltungsrat wird gebeten, den Bericht über fertig gestellte, laufende und zukünftige Kanalbaumaßnahmen der Abteilung Stadtentwässerung, Stand 19.12.2025, zur Kenntnis zu nehmen:

2023-20-037-P Liner Kanalsanierung August-Bendler Str., ABK 1.3.23

Die Maßnahme ist fertig gestellt. Seitens TBS wurden Mängel an den Anschlüssen im Rahmen der Abnahmebefahrung festgestellt, die der AN, Firma Kiel aus Münster, nun beseitigt hat. Die Abnahme und die Abrechnung stehen, trotz mehrmaliger Aufforderung durch die TBS, noch aus. Einer weiteren Abschlaganforderung seitens des AN wurde widersprochen. Im Rahmen der Maßnahme wurden rund 520 m Kanal in den Nennweiten DN 200 bis DN 400 im Schlauchreliningverfahren und 16 Schachtbauwerke saniert.

2023-20-041-P Liner Kanalsanierung Westenschulweg, ABK 1.4.8:

Die Sanierungsmaßnahme ist fertig gestellt. Bei dieser Maßnahme liegt der gleiche Sachverhalt wie bei der vorangegangenen Maßnahme 2023-20-037-P vor. Es ist ebenfalls eine Mängelbeseitigung erfolgt. Die Abnahme und Abrechnung stehen, trotz mehrmaliger Aufforderung durch die TBS, noch aus. Bei diesem Projekt wurden insgesamt rund 250 m Kanal DN 350 und DN 400 im Schlauchreliningverfahren und 6 Schachtbauwerke saniert.

2023-20-042-P Liner Kanalsanierung Barmer Str., ABK 1.4.9

Die Sanierungsmaßnahme in der Barmer Straße in geschlossener Bauweise im Schlauchreliningverfahren ist größtenteils fertig gestellt. Es wurden rund 530 m Kanal DN 300 und Eiprofilkanal DN 500/750 inkl. Schachtbauwerke saniert. Das Projekt konnte noch nicht fertig gestellt werden, da eine Haltung in der Straße Am Ochsenkamp in offener Bauweise für den Linereinzug vorbereitet werden muss. Diese Leistungen müssen noch über einen Nachtrag beauftragt werden und stehen im Zusammenhang mit dem offenen Tiefbau im Projekt Hattinger Straße 2023-20-045-P. Der geplante Fertigstellungstermin 07/2025 konnte leider nicht eingehalten werden, da der AN verspätet erst in 11/2025 ein entsprechendes Angebot ausgearbeitet hat. Grund hierfür ist die starke Auslastung des Unternehmens. Die Fertigstellung ist in Abhängigkeit der Witterung für das erste Quartal 2026 vorgesehen.

2023-20-045-P Liner Kanalsanierung Hattinger Str., ABK 1.2.23

Dieses Projekt musste leider auf Grund der Verkehrssituation verschoben werden. Die Baustelle zur Erstellung des neuen Kreisverkehrs Am Ochsenkamp bewirkte eine erhöhte Verkehrsbelastung und machte es unmöglich, die Hattinger Straße in Teilabschnitten zu sperren. Mehrkosten durch die Verschiebung der Maßnahme entstehen den TBS nicht. Die Maßnahme wurde im Anschluss an die Kanalsanierungsmaßnahme in der Prinzenstraße durch die Firma tubus im September 2025 begonnen. Geplant ist eine Sanierung von 15 schadhaften Haltungen der Mischwasserkanalisation DN 300 bis Ei 900/1350 auf einer Gesamtlänge von 790 m in der Hattinger Straße, Berliner Straße und Wörtherstraße. Als Sanierungsverfahren werden das Schlauchreliningverfahren, punktuelle Reparaturen von Hand im begehbaren Querschnitt sowie ein Rohrrelining mittels GFK-Rohren im offenen Verfahren stattfinden.

Der erste Bauabschnitt im Schlauchreliningverfahren ist fertig gestellt. Die offene Bauweise zur Verlegung der GFK-Rohre mit Vollsperrung der Hattinger Straße kann zurzeit nicht erfolgen, da eine Baustelle der Deutschen Bundesbahn im Projektbereich liegt und von der Hattinger Straße aus über den Güterbahnhof angedient wird. Zurzeit wird mit der Deutschen Bundesbahn und dem ausführenden Unternehmen abgestimmt, wann eine Vollsperrung der Hattinger Straße möglich ist.

2024-20-037-P TIP Kanalsanierung Schulstraße, ABK 1.3.39

Die Kanalsanierungsmaßnahme wurde zum 23.10.2025 fertig gestellt. Die Firma Alfes & Sohn aus Wenden hat im TIP- und Berstverfahren rund 275 m Ei-Profilkanal 300/450 und 350/525 saniert. Das Projekt befindet sich in der Schlussrechnungsphase.

2024-20-038-P TIP Kanalsanierung Untermauerstraße, ABK 1.3.39

Die Kanalsanierungsmaßnahme wurde zum 23.06.2025 fertig gestellt. Die Firma Alfes & Sohn aus Wenden hat im gemischten Verfahren (offene und geschlossene Bauweise) rund 120 m Ei-Profilkanal 660 x1020 und Kreisprofilkanal DA 580 saniert. Das Projekt ist abgerechnet und berichtet.

2024-20-038-P-Liner-Kanalsanierung Untermauerstraße, ABK 1.3.39

Die Maßnahme wurde termingerecht begonnen, konnte aber auf Grund eines für die Sanierung erforderlich werdenden Schachtumbaus, der in offener Bauweise erfolgen musste, nicht abgeschlossen werden. Nach erfolgtem Schachtumbau wurde ersichtlich, dass zwei Haltungen stark verkrustet sind und gereinigt werden müssen. Diese Inkrustationen sind teilweise stark verfestigt, so dass ein normales Spülverfahren zur Reinigung nicht ausreicht. Es wird zur Zeit der Versuch durchgeführt, die Haltungen mittels Spezialdüsen zu reinigen. Bei dieser Maßnahme wurden bisher 180 m Kanal Ei 600/900 im Schlauchreliningverfahren saniert. Die Maßnahme soll in Abhängigkeit der Witterung möglichst im ersten Quartal 2026 durch die Firma Aarsleff aus Siegburg fortgeführt und abgeschlossen werden.

2024-20-050-P Liner Kanalsanierung Prinzenstraße, ABK 1.1.15

Die Kanalsanierungsmaßnahme in der Prinzen- und Haßlinghauser Straße im Schlauchreliningverfahren ist im Baufeld fertig gestellt. Die Abnahme erfolgte am 16.07.2025. Mit den Arbeiten war die Firma tubus aus Leipzig beauftragt. Insgesamt wurde die Sanierung von rund 930 m Mischwasserkanal DN 350 bis DN 1300 in 21 Haltungen durchgeführt. Die Schlussrechnungslegung steht noch aus.

2024-20-055-P Erneuerung der EMSR-Technik, ABK 0.0.1

In den Stationen BW 2323, 27a, 239a, K LW Schwelm, BW 3053, 3057, 3065 sowie der Kaskadensteuerung, der TBS Zentrale, den Bauwerken BW 4010, S 4023, TBS-K LW S4029 und der Schaltzentrale am Ochsenkamp wurden die neuen Hardwarekomponenten für das TeleMatic-System IntelliNet-Ready 4.0 installiert und programmiert, sowie die Prozessbilder des Prozessleitsystems angepasst. Die Umstellung auf das neue System wird Anfang 2026 erfolgen, da die Leistungen aus dem Projekt 2025-20-055-P (aufbauend auf dem Projekt aus 2023 und 2024) noch nicht vollständig erbracht werden konnten.

2024-20-056-P Einrichtung Telemetrie RRB Linderhausen, ABK 3.3.12

Die für 2024 vorgesehene Ausstattung des Regenrückhaltebeckens in Linderhausen konnte auf Grund der fehlenden Eintragung einer Grunddienstbarkeit noch nicht erfolgen. Die Eintragung konnte in 2025 umgesetzt werden. Die Maßnahme soll in das neue ABK 2026 aufgenommen werden. Ziel dieser Maßnahme ist eine stetige Überwachung der Füllstände des Beckens, der örtlichen Niederschläge und der Schaffung eines Alarmsystems im Falle einer Störung oder Überflutung des Beckens.

2024-20-057 Kanalsanierung RW Heidestraße, ABK 3.1.6

Die Firma Alfes & Sohn GmbH aus Wenden wurde mit der Sanierung des Regenwasserkanals in der Heidestraße in geschlossener Bauweise mittels TIP-Verfahren (Tight in pipe) beauftragt. Es wurden 11 Schachtbauwerke und 10 Regenwasserhaltungen mit der Nennweite DN 250B, DN 300B und DN 350B saniert. Die Sanierung des Regenwasserkanals in der Heidestraße wurde im TIP- und Berstliningverfahren ausgeschrieben. Bei der Ausführung der Sanierungsarbeiten wurde festgestellt, dass ein unterstellter gradliniger Verlauf des parallel verlegten Schmutzwasserkanals nicht vorhanden war, so dass der Sicherheitsabstand zu der zu schützenden Schmutzwasserleitung nicht in allen Haltungen gegeben war. Aus diesem Grund mussten einige Haltungen in offener Bauweise saniert werden. Hierdurch kam es zu einer zeitlichen Ausdehnung des Projektes. Insgesamt wurden 280 m Kanal durch neue Rohre DA 225, 280, 380 und 450 saniert. Die Maßnahme ist fertig gestellt, abgerechnet und berichtet

2025-20-001-P Schachtsanierungen im Stadtgebiet

Im Rahmen der TV-Untersuchungen gemäß SÜWVOAbw wurden neben den Kanalhaltungen auch die Schachtbauwerke untersucht. Die dabei festgestellten Mängel und Schäden werden zur Erhaltung der Bauwerke beseitigt und im Rahmen der arbeitsschutztechnischen Bestimmungen zusätzlich mit Einstieghilfen und Leitern ausgestattet. Es wurden insgesamt 14 Schächte durch die Firma Lobbe Kanaltechnik

GmbH & Co.KG aus Hagen saniert. Die Baumaßnahme ist fertig gestellt, abgerechnet und berichtet.

2025-20-003-P Schachtdeckelsanierung

Es wurden 25 Schachtdeckel mittels Fräsverfahren in 2025 saniert. Die Sanierung erfolgte verteilt im Stadtgebiet. Mittels einer Absatzfräsung durch alle bituminösen Schichten, werden die losen und schadhaften Schachtabdeckungen ausgebohrt und durch eine neue, selbstnivellierende Schachtabdeckung ersetzt. Diese Verfahren hat sich als besonders wirtschaftlich gezeigt und ist als Standardverfahren eingeführt worden. Nur in besonderen Ausnahmefällen werden Schachtdeckel im herkömmlichen händischen Verfahren instandgesetzt. Die Sanierungsarbeiten wurden von der Firma Vienna GmbH aus Wallhausen, Rheinland-Pfalz, durchgeführt. Die Maßnahme ist abgerechnet und berichtet.

2025-20-050-P Liner Kanalsanierung Blücherstraße, ABK 1.3.38

Den Auftrag zur Sanierung von 12 Kanalhaltungen DN 250, DN 300 und Eiprofilkanal 400/600 hat die Firma Kiel aus Münster erhalten. Die Haltungen mit Kreisprofil DN 250 und DN 300 sind bereits saniert. Der Eiprofilkanal 400/600 konnte noch nicht saniert werden, da die für die Kalibrierung des Kanals erforderliche Mischwasserrückhaltung technisch aufwendig und sehr stark wetterabhängig war. Die Kalibrierung ist Voraussetzung zur Bestellung der neuen Liner. Diese konnte in der 49.KW 2025 erfolgen, so dass nun die Linerbestellung aufgegeben werden kann. Es ist geplant die Maßnahme in Abhängigkeit der Witterung Ende des ersten Quartals 2026 fertig zu stellen.

2025-20-052-P Kanalsanierung Drosselstraße, ABK 1.3.25

In der Drosselstraße wurde im Zeitraum vom 05.05.2025 bis 04.11.2025 die Sanierung von zwei Mischwasserhaltungen DN 300 auf einer Länge von rund 107 m durchgeführt. Den Auftrag für die Arbeiten hat die Firma Geiger Kanaltechnik aus Bochum erhalten. Die Maßnahme ist fertig gestellt, abgerechnet und berichtet.

2025-20-054-P Kanalsanierung Königsberger, Straße ABK1.2.21

In der Königsberger Straße sind umfangreiche Kanalsanierungsmaßnahmen erforderlich. Der erste Sanierungsabschnitt wurde im TIP/Berstverfahren auf einer Gesamtlänge von rund 436 m DN 300 bis DN 700 durchgeführt. Die Bauleistungen wurden Ende November 2025 durch die Firma Alfes und Sohn aus Wenden abgeschlossen. Das Projekt befindet sich nun in der Schlussrechnungsphase.

Im zweiten Abschnitt wird die Sanierung von rund 423 m Regen- Schmutz und Mischwasserkanäle DN 300 bis DN 700 im Schlauchrelingverfahren durch die Firma tubus aus Leipzig durchgeführt. Die Bauleistungen sollen in Abhängigkeit der Witterung bis Ende 2025 fertig gestellt werden.

2025-20-055-P Erneuerung EMSR-Technik, ABK 0.0.1

Mit diesem Projekt wird Anfang 2026 die Umstellung auf das neue TeleMatic-System IntelliNet-Ready 4.0 erfolgen. Die ursprünglich für 2025 vorgesehene Umstellung konnte leider nicht erfolgen, da die ausführende Firma H S T Probleme bei der neu zu erstellenden Programmierung auf Grund fehlender Ressourcen hatte. Es werden in den Stationen der RÜB I bis RÜB V, sowie der Schaltzentrale Am Ochsenkamp und bei den TBS an der Wiedenhaufe weitere DSL und 4 G Router installiert, die Kommunikationsschnittstelle mit dem Wupperverband (Klärwerk Schwelm) erneuert, und die SPS Bausteine zur Anbindung an das Intelli-Net-System installiert und programmiert. Insgesamt sind von dieser Maßnahme 19 Stationen betroffen.

2025-20-057-P Kanalsanierung Haßlinghauser Straße, ABK 1.1.25

Die Firma Kiel aus Münster wurde beauftragt, in der Haßlinghauser Straße auf rund 150 m Länge einen vorhandenen Steinzeugrohrkanal DN 350 incl. 2 Schachtbauwerke zu sanieren. Die Sanierung erfolgt in geschlossener Bauweise im Schlauchrelingverfahren. Mit den Sanierungsarbeiten wurde am 14.04.2025 begonnen. Der Einbau der Liner ist teilweise erfolgt. Die Maßnahme konnte noch nicht abgeschlossen werden, da die Firma Kiel einen Schlauchliner in einer falschen Länge bestellt hat. Der Einbau des Liners in der richtigen Länge soll in Kombination mit den Schlauchreliningarbeiten in der Blücher Straße erfolgen.

2025-20-058-P Kanalsanierung Boellingweg, ABK 1.1.19

In der Zeit vom 22.09.2025 bis 21.11.2025 wurden im Boellingweg rund 280 m Schmutzwasserkanal DN 300 mittels TIP-Verfahren durch die Firma Alfes & Sohn GmbH aus Wenden saniert. Die Baumaßnahme ist abgeschlossen und befindet sich zurzeit in der Schlussrechnungsphase.

Auswirkungen auf das Klima:

- ☒ neutrale Auswirkungen
- ☐ positive Auswirkungen
- ☐ negative Auswirkungen

Begründung:

Die Berichterstattung hat keine Relevanz für das Klima.

Der Vorstand
gezeichnet
Ute Bolte