

Beschlussvorlage

Drucksachen-Nr. 0020/2022
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung	08.03.2022	Beratung
Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften	31.03.2022	Entscheidung

Tagesordnungspunkt

Tiefbaumaßnahme in Paffrath am Gewässer Mutzbach

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung empfiehlt dem Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften die Umsetzung der Maßnahme des Abwasserbeseitigungskonzeptes „01.01.320 Schmidt-Blegge-Straße RKB A391, A392 und A395“ wie beschrieben zu beschließen.

Sachdarstellung/Begründung:

Das Abwasserbeseitigungskonzept der Stadt Bergisch Gladbach ist am 19.03.2021 im Hauptausschuss beschlossen worden und beinhaltet ca. 134 Einzelmaßnahmen.

Im Bereich der Schmidt-Blegge-Straße, Dellbrücker Straße, und Kempener Straße ist eine umfangreiche Tiefbaumaßnahme zur Trennung des Regenwasserkanals vom Gewässer Mutzbach (Länge ca. 1.000 m) und der Bau einer Regenwasserbehandlungsanlage für stark frequentierte Straßenbereiche erforderlich. Diese Tiefbaumaßnahme ist im Abwasserbeseitigungskonzept mit der Kennung „01.01.320 Schmidt-Blegge-Straße RKB A391, A392 und A395“ und einem Baubeginn 2023 aufgeführt, vgl. nachstehende Abbildung 1.

Die erforderlichen Ingenieurleistungen werden im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung vergeben.

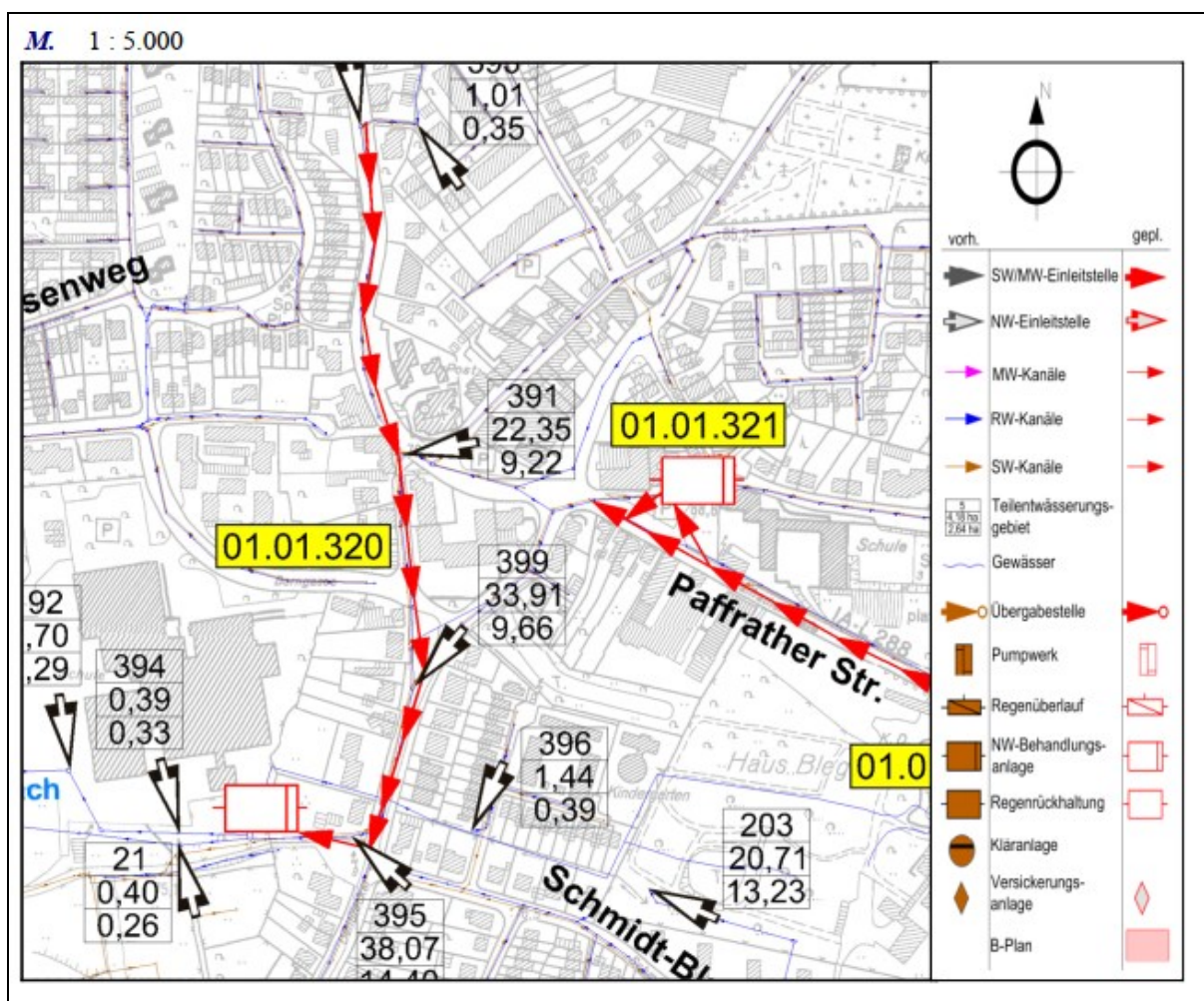


Abbildung 1: Auszug auf dem Abwasserbeseitigungskonzept

Darstellung der Kosten

Tabelle 1: Kostenschätzung

Kostengruppe	Kosten – Netto – in Euro	Mehrwertsteuer in Euro	Kosten – Brutto – in Euro
Planungskosten	162.000	38.000	200.000
Geotechnik	24.300	5.700	30.000
Baukosten	1.944.000	456.000	2.400.000
Sonstiges	486.000	114.000	600.000
Gesamtkosten	2.616.300	613.700	3.230.000

Tabelle 2: Folgekostendarstellung

	Anteil Gesamtsumme für				
	Maschinen- technik *	E- Technik *	Bauwerk RKB *	Bauwerk Kanal *	Gesamtkosten in Euro brutto
Nutzungsdauer Jahre	15	12	50	67	
Kosten in Euro	35.000	35.000	1.053.333	2.106.667	3.230.000
Abschreibung in Euro	2.333	2.917	21.006	31.443	57.699
Verzinsung in Euro	1.225	1.225	36.867	73.733	113.050,00
Wartung	1.500	2.500	10.000	10.000	24.000,00
Jährliche Folgekosten gesamt in Euro					194.749
	* incl. Ingenieurleistung und sonstige Kosten				

Die Maßnahme ist im Wirtschaftsplan unter der **I-Nummer: 78024328** aufgeführt. Bei den hier aufgezeigten Kosten handelt es sich lediglich um einen Kostenrahmen im Zuge der Bedarfsermittlung und demzufolge sind sie auch nur bedingt belastbar. Die Kostengenauigkeit wird im Laufe der fortschreitenden Planung kontinuierlich zunehmen.

Strategische Zielsetzung

Handlungsfeld: Erhalt der städtischen Infrastruktur, Sicherheit, Umwelt

Mittelfristiges Ziel: Stadtentwässerung gemäß allgemein anerkannten Regeln der Technik, berücksichtigt integrativ ökologische und ökonomische Aspekte

Jährliches Haushaltsziel: Gebührenstabilität (Abwasser)

Produktgruppe/Produkt: 117801

Finanzielle Auswirkungen

Tabelle 3: Finanzielle Auswirkungen

<u>1. Ergebnisrechnung/ Erfolgsplan</u>	laufendes Jahr	Folgejahre
Ertrag	0	
Aufwand	0	
Ergebnis	0	
<u>2. Finanzrechnung</u> (Investitionen oberhalb der festgesetzten Wertgrenzen gem. § 14 GemHVO)/ <u>Vermögensplan</u>	laufendes Jahr	Gesamt
Einzahlung aus Investitionstätigkeit		
Auszahlung aus Investitionstätigkeit	0	3.230.000 €
Saldo aus Investitionstätigkeit		

Im Budget enthalten ☒ ja
nein
siehe Erläuterungen

Die Finanzierung der Maßnahme ist im Wirtschaftsplan des Abwasserwerks unter der **Investitionsnummer I-78024328 sichergestellt.**

Zeitliche Auswirkungen

Die Umsetzung der Maßnahme wird aufgrund von umfangreichen Planungs- und Bauleistungen innerhalb von ca. 3 Jahren (2022, 2023 und 2024) erfolgen.

Auswirkung Klimarelevanz

Das Projekt hat aufgrund des hohen Beton- und Stahlbedarfs negative Auswirkungen auf das Klima.