Stadt Bergisch Gladbach
Der Bürgermeister
Federführender Fachbereich
Abwasserwerk

Beschlussvorlage

Drucksachen-Nr. 0196/2022
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung	03.05.2022	Beratung
Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften	14.06.2022	Entscheidung

Tagesordnungspunkt

Umsetzung der Maßnahme des Abwasserbeseitigungskonzeptes Grünenbäumchen

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung empfiehlt dem Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften die Umsetzung der Maßnahme des Abwasserbeseitigungskonzeptes „01.01.291 Grünenbäumchen RKB/RRB A 155 + A 156 + A 354“ wie beschrieben zu beschließen.

Kurzzusammenfassung:

Risikobewertung:

(Kein Risiko absehbar)

Auswirkungsübersicht Klimarelevanz:

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

Weitere notwendige Erläuterungen:

(nicht erforderlich)

Finanzielle Auswirkungen:

	keine Auswirkungen:	Mehrerträge:		Mehraufwendungen:	
		lfd. Jahr	Folgejahre	lfd. Jahr	Folgejahre
konsumtiv:					
investiv:	x			0	3.270.000€
planmäßig:	x				
außerplanmäßig:					

Weitere notwendige Erläuterungen:

(nicht erforderlich)

Personelle Auswirkungen:

	keine Auswirkungen:	Einsparungen:	Einstellungen:
planmäßig	x		
außerplanmäßig:	x		
kurzfristig:	x		
mittelfristig:	x		
langfristig:	x		

Weitere notwendige Erläuterungen:

(nicht erforderlich)

Sachdarstellung/Begründung:

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

Gemäß den Anforderungen des ABK sind für die Maßnahme 01.01.291 „Grünenbäumchen“ der Neubau von zwei Regenklär- und einem Regenrückhaltebecken vor der Einleitung in das Gewässer „Hombach“ vorgesehen. Diese dienen der Reduktion der stofflichen Belastung sowie der Einleitungsmenge in das Gewässer.

Im Bereich der Maßnahme 01.01.291 Grünenbäumchen (Einzugsgebiet des Gewässers „Hombach“) sind gemäß BWK-M7-Nachweis hydraulische Überlastungen ermittelt worden. Daher sind an den betreffenden Einleitstellen bzw. dem gesamten Teilabschnitt Rückhaltevolumina erforderlich. Aufgrund der verkehrlichen Belastungen muss das anfallende Niederschlagswasser vor der Einleitung in das Gewässer gereinigt werden.

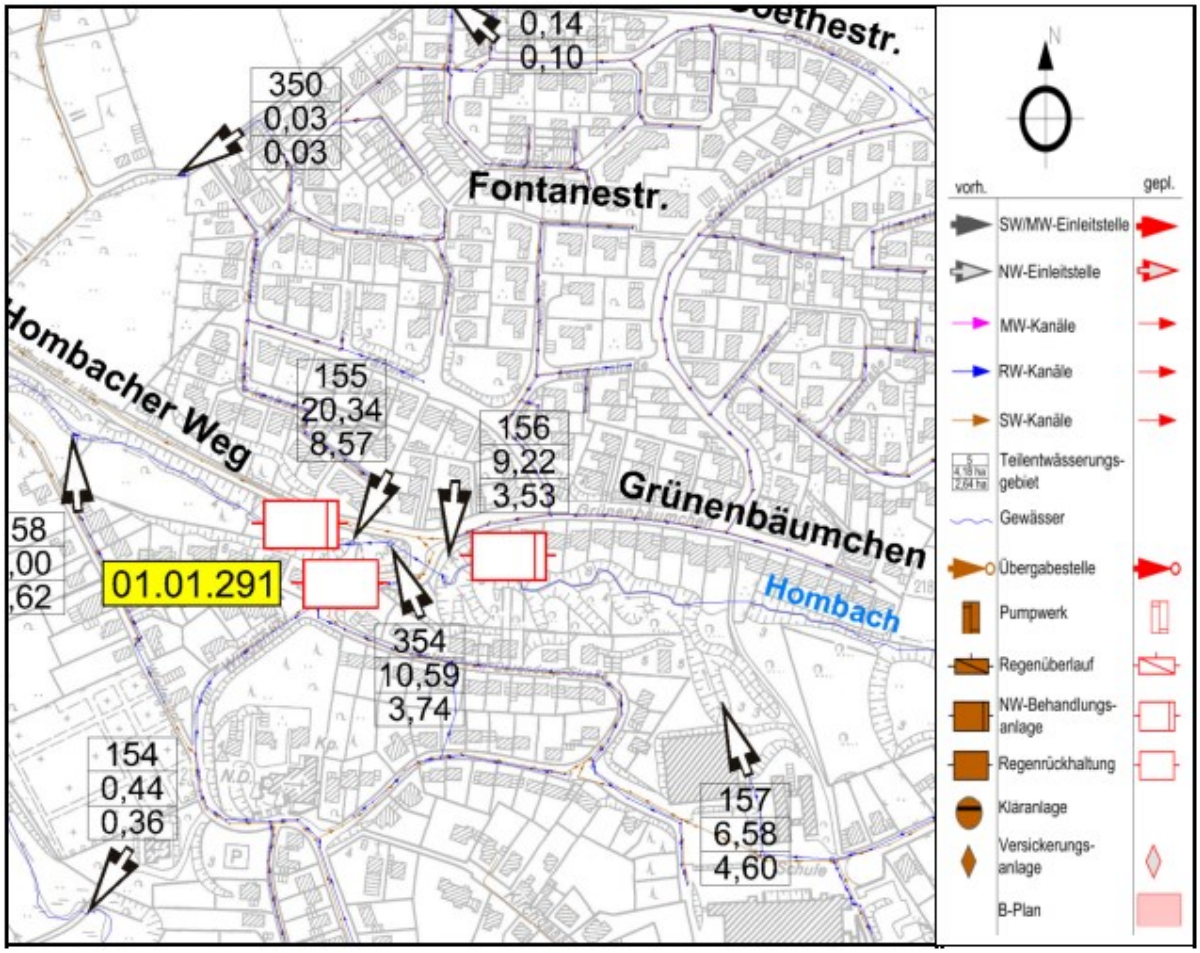

Abbildung 1 - Auszug aus Lageplan (unmaßstäbliche Darstellung)

1. Kostendarstellung

	Kosten netto	Kosten brutto	Bemerkung
Planungskosten	329.748 €	392.400 €	
Geotechnik/Vermessung	21.983 €	26.160 €	
Baukosten	2.198.319 €	2.616.000 €	
Sonstiges	197.849 €	235.440 €	
Zwischensumme		3.270.000 €	
Gesamtkosten		**3.270.000 €**	

Tabelle 1 Kostenschätzung - Angaben der Projektsteuerung

	Anteil Gesamtsumme für		Gesamtkosten
	Bautechnik	E-Technik	
Nutzungsdauer in Jahren	40	10	
Kosten	2.943.000 €	327.000 €	3.270.000 €
jährlich			
Abschreibung	73.575 €	32.700 €	106.275 €
Verzinsung 3,5%	103.005 €	11.445 €	114.450 €
Geschätzter Aufwand Unterhaltung			9.000€
Summe Jahreskosten			**229.725 €**

Tabelle 2 Folgekostendarstellung- Angaben der Projektsteuerung

Die Maßnahme ist im Wirtschaftsplan unter der **I-Nummer: 78024808** 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: 108.11.780

Finanzielle Auswirkungen

Tabelle 3: Finanzielle Auswirkungen

1.Ergebnisrechnung/ Erfolgsplan	laufendes Jahr	Folgejahre
Ertrag	0	
Aufwand	0	9.000 €/a
Ergebnis	0	
2. Finanzrechnung (Investitionen oberhalb der festgesetzten Wertgrenzen gem. § 14 GemHVO) / Vermögensplan	laufendes Jahr	Gesamt
Einzahlung aus Investitionstätigkeit		
Auszahlung aus Investitionstätigkeit	0	3.270.000 €
Saldo aus Investitionstätigkeit		

Im Budget enthalten	X	ja
		nein
		siehe Erläuterungen

Die Finanzierung der Maßnahme ist im Wirtschaftsplan des Abwasserwerks unter der **Investitionsnummer I- 78024808 sichergestellt.**

Zeitliche Auswirkungen

Die Umsetzung der Maßnahme wird aufgrund von umfangreichen Planungs- und Bauleistungen innerhalb von ca. 3 Jahren (2023 - 2025) erfolgen.