

Beschlussvorlage

Drucksachen-Nr. 0264/2022
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung	07.06.2022	Beratung
Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften	14.06.2022	Entscheidung

Tagesordnungspunkt

Umsetzung der Maßnahme des Abwasserbeseitigungskonzeptes Bärbroicher Straße

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Infrastruktur und Umwelt, Sicherheit und Ordnung empfiehlt dem Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen und Liegenschaften die Umsetzung der Maßnahme des Abwasserbeseitigungskonzeptes „01.01.293 Bärbroicher Straße RKB/RRB A 162 und A 164“ 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:	x				6.550€/a
investiv:	x			30.000€	2.510.000€
planmäßig:	x				
außerplanmäßig:					

Weitere notwendige Erläuterungen:

/a

(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.

Das Ziel der Maßnahme ist der Neubau eines Regenklär- (165 m³) und eines Regenrückhaltebeckens (550 m³) vor der Einleitung in das Gewässer Volbach zur Reduktion der stofflichen Belastung sowie Drosselung der Einleitungsmenge.

Das Abwasserwerk Bergisch Gladbach (AWW BGL) unterhält im Bergisch Gladbacher Stadtteil Herkenrath eine Kanalisation im Trennsystem mit Einleitung des anfallenden Niederschlagswassers in einen namenlosen Siefen, die dem Volbach zulaufen. Für die Einleitstellen A 162 und A 164 Bärbroicher Straße liegt aktuell kein Wasserrecht vor. Ein Antrag auf Duldung wurde bis zum Jahr 2021 gestellt.

Im Ergebnis einer Ortsbegehung zwischen dem Planer, dem AWW BGL und dem Rheinisch-Bergischen Kreis (RBK) wurde festgestellt, dass bauliche Eingriffe im unmittelbaren Bereich der Einleitstelle zu massiven Flurschäden führen. Im Rahmen der Vorplanung wurde daher gemäß Projektabstimmung eine Variantenbetrachtung zur Schaffung eines Rückhaltevolumens einschließlich einer Drosselung und Regenwasserbehandlung durchgeführt. Die zunächst favorisierte Variante „Kanalbau und Anschluss an RRB A160“ und somit Kombination mit der Maßnahme 01.01.292, kann aufgrund fehlender Grundstücksverfügbarkeiten nicht umgesetzt werden. Aktuell werden für die beiden Einleitstellen A162 und A164 Grundstücksverfügbarkeiten geprüft, um die weiteren Varianten der Vorplanung wie folgt prüfen zu können:

Maßnahme 01.01.293 – Einleitstellen A162 und A164

1. Variante „Zentralisierung“: Für den Standort des geplanten RRB an A162 sind die Grundstücksverfügbarkeiten nach derzeitigem Kenntnisstand nicht gegeben.
2. Variante „RRB und RWB im Bestand“: Für den Standort des geplanten RRB an A162 sind die Grundstücksverfügbarkeiten nach derzeitigem Kenntnisstand nicht gegeben. An Einleitstelle A164 wäre die Grundstücksverfügbarkeit zu prüfen.

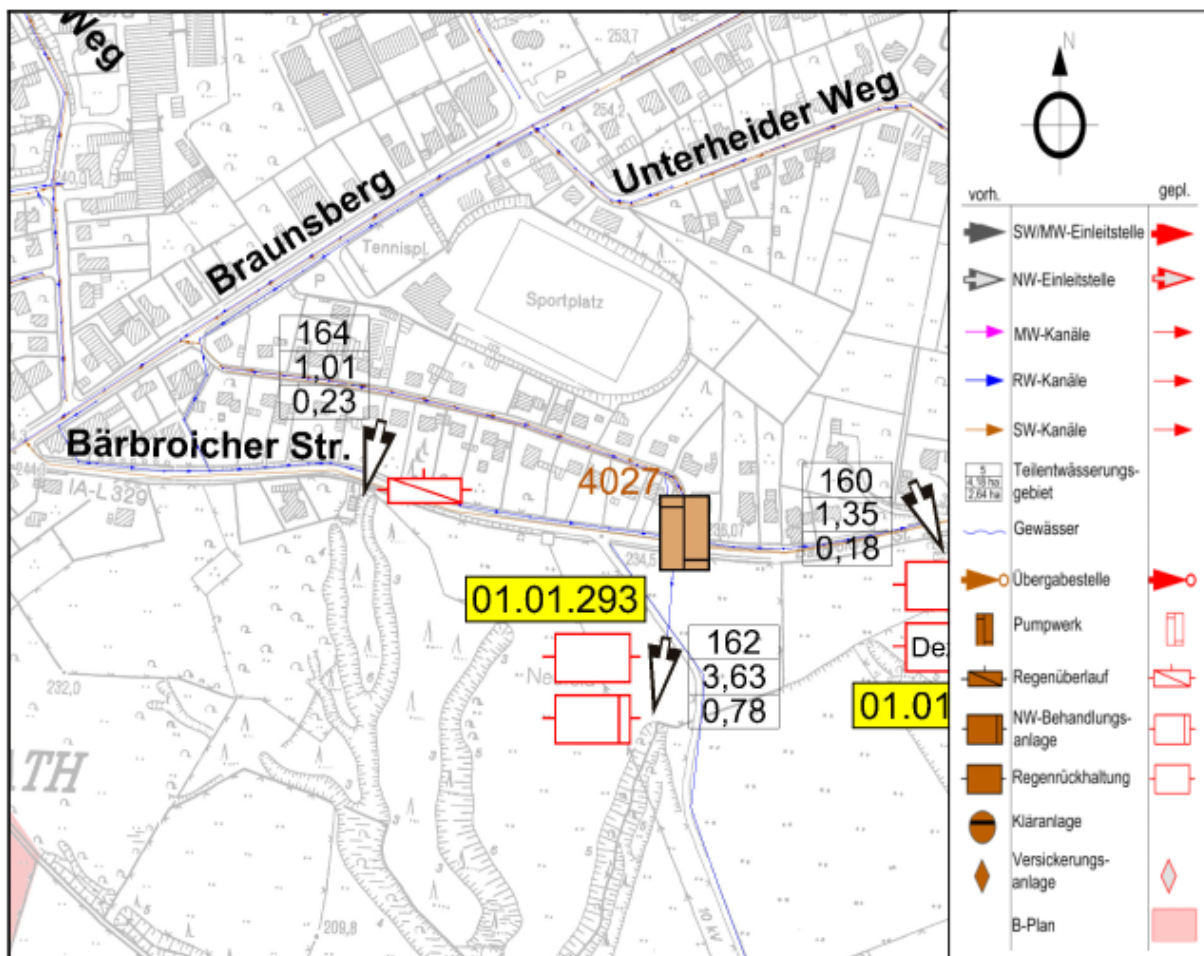


Abbildung 1 - Auszug aus Lageplan (unmaßstäbliche Darstellung)

Kostendarstellung

	Kosten netto	Kosten brutto	Bemerkung
Planungskosten	256.134 €	304.800 €	
Vermessung/Geotechnik	17.076 €	20.320 €	
Baukosten	1.707.563 €	2.032.000 €	
Weitere Nebenkosten	153.681 €	182.880 €	
Gesamtkosten		2.540.000 €	

Tabelle 1 Kostenschätzung - Angaben der Projektsteuerung

	Anteil Gesamtsumme für		Gesamtkosten
	Bautechnik	E-Technik	
Nutzungsdauer	40	10	
Kosten	2.286.000 €	254.000 €	2.540.000 €
jährlich			
Abschreibung	57.150 €	25.400 €	82.550 €
Verzinsung 3,5%	80.010 €	8.890 €	88.900 €
Geschätzter Aufwand Unterhaltung			6.550 €
Summe Jahreskosten			178.000 €

Tabelle 2 Folgekostendarstellung- Angaben der Projektsteuerung

Die Maßnahme ist im Wirtschaftsplan unter der **I-Nummer: 78024905** aufgeführt. Bei den hier aufgezeigten Kosten handelt es sich lediglich um einen Kostenrahmen im Zuge der Be-

Die Finanzierung der Maßnahme ist im Wirtschaftsplan des Abwasserwerks unter der **Investitionsnummer I-78024905 sichergestellt.**