

Anlage A zur V/0154/2025

Kurzüberblick

Ziel der vorliegenden Planung ist der Bau einer Regenwasserbehandlungsanlage (RWB) zur Behandlung des Niederschlagswassers der geplanten Parkflächen des LVM-Preußenstadions und der öffentlichen Straße Am Berg Fidel, welche aufgrund der zeitweise hochfrequentierten verkehrlichen Nutzung in die Belastungskategorie III (verschmutztes Niederschlagswasser) eingeordnet werden. Die Anlage soll östlich der Straße Am Berg Fidel, unterhalb des geplanten MANV-Platzes des Stadions errichtet werden. Die geplante RWB dient der Behandlung des auf diesen Flächen anfallenden Niederschlagswassers und gewährleistet eine gezielte Reinigung von Feststoffen und Leichtflüssigkeiten. Die Planung umfasst den Bau von Zu- und Ablaufkanälen sowie Drosselbauwerken für den behandlungspflichtigen Regenwasserabfluss. Die Zuleitung erfolgt über zwei Betonkanäle DN 300 und DN 400, die Ableitung des gereinigten Regenwassers in die öffentliche Kanalisation in der Gigasstraße über einen Betonkanal DN 500, der auch die Drosselabflüsse aus dem Regenrückhaltebecken des Stadions aufnimmt. Die betroffenen Verkehrsflächen werden im Rahmen der Kanalbaumaßnahme wiederhergestellt und entsprechend geschlossen.

Ziele/Teilziele/Zielerreichung

Mit der Vorlage wird das Ziel „ordnungsgemäße, sichere, umweltgerechte und wirtschaftliche Ableitung und Reinigung von Abwasser“ verfolgt. Das Teilziel lautet „Reinigung von Niederschlagswasser, Reduktion von stofflichen Belastungen für das Gewässer Kleibach“.

Nach heutigem Stand ist eine Realisierung bis zum 2. Quartal 2026 vorgesehen.

Zur Erreichung des Teilziels ist mit einem finanziellen Bedarf von 1.250.000 € zu kalkulieren, wovon 40 % über Zuschüsse des ZunA NRW refinanziert werden.

Finanzierung

Produktgruppe:	1101	Abwasserbeseitigung				
Auswirkungen auf den Ergebnisplan		Ja	x	Nein		
Auswirkungen auf den Finanzplan	x	Ja		Nein		
Im beschlossenen Haushaltsplan 2025 enthalten?		Ja		Nein	x	teilw.
Belastungen in zukünftigen HH-Jahren?	x	Ja		Nein		
Bereits veranschlagt?		Ja		Nein	x	teilw.

Pflichtigkeitsgrad

Die Maßnahme/Leistung ist	x	vollständig pflichtig	überwiegend pflichtig	überwiegend freiwillig	vollständig freiwillig
<p>Rechtliche Grundlagen: Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Landeswassergesetz NW (LWG), Entwässerungssatzung (EWS), Abwasserbeseitigungskonzept (ABK)</p> <p>Beeinflussbarkeit der finanziellen Auswirkungen: Eine Reduzierung der finanziellen Auswirkungen ist nicht möglich.</p>					

Unmittelbare, grundsätzliche Relevanz für Querschnittsthemen (Demographie, Gleichstellung, Inklusion, Klimaschutz, Migration)

-