

Anlage A zur V/0635/2024

Kurzüberblick

Ziel der vorliegenden Planung ist die Streusiedlung im Rüschenfeld, die derzeit ihr Schmutzwasser über private Kleinkläranlagen entwässert, an die öffentliche Schmutzwasserkanalisation anzuschließen und die Regenwasserentsorgung neu zu ordnen. Hierdurch wird eine Reduzierung der Nährstoff- und Schadstofffrachten in den Aasee erreicht.

Das Einzugsgebiet wird zukünftig im Trennsystem entwässert. Das anfallende Schmutzwasser soll in eine öffentliche Schmutzwasserkanalisation, bestehend aus einem DN 250 Steinzeug Freigefällekanal gesammelt werden. Über eine zentrale Pumpenstation soll anschließend das Schmutzwasser mit einer Druckrohrleitung zum Ortsrand von Roxel in einen Freigefällekanal befördert werden.

Das anfallende Regenwasser wird neu geordnet und in einem öffentlichen Regenwasserkanal, bestehend aus einem DN 300 Beton Freigefällekanal und offenen Regenwassergräben gesammelt. Die Einleitung des Regenwassers erfolgt in den Liebach sowie ein Nebengewässer der Münsteraner Aa.

Ziele/Teilziele/Zielerreichung

Mit der Vorlage wird das Ziel „ordnungsgemäße, sichere, umweltgerechte und wirtschaftliche Ableitung und Reinigung von Abwasser“ verfolgt.

Das Teilziel lautet „Nährstoff- und Schadstofffrachten Reduzierung der Zuflüsse des Aasees“. Nach heutigem Stand ist eine Realisierung bis zum 2. Quartal 2027 vorgesehen.

Zur Erreichung des Teilziels ist mit einem finanziellen Bedarf von 3.540.000 € zu kalkulieren.

Finanzierung

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

Pflichtigkeitsgrad

Die Maßnahme/Leistung ist	vollständig pflichtig	x	überwiegend pflichtig	überwiegend freiwillig	vollständig freiwillig
Rechtliche Grundlagen: Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Landeswassergesetz NW (LWG), Entwässerungssatzung (EWS), Abwasserbeseitigungskonzept (ABK)					

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

-