

## VERWALTUNGSVORLAGE SAL-VL-67/2020

ERSTELLT DURCH	ERSTELLT AM	SITZUNGSTEIL
Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen	27.11.2020	öffentlich

GREMIUM	STATUS	TERMIN	EINLADUNG	TOP
Verwaltungsrat SAL		08.12.2020	5/20	1
Ausschuss für Stadtentwicklung und -planung	vorberatend	13.04.2021	2/20	1
Haupt- und Finanzausschuss	beschließend	29.04.2021	2/20	

### BEZEICHNUNG DES TAGESORDNUNGSPUNKTES

#### **4. Änderung der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes der Stadt Lünen**

#### FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN

#### INKLUSIONSVERTRÄGLICHKEIT

#### KLIMAVERTRÄGLICHKEIT

#### BESCHLUSSVORSCHLAG

Der Verwaltungsrat des Stadtbetriebes Abwasserbeseitigung Lünen AÖR beschließt, dem Rat der Stadt Lünen den Beschluss der 4. Änderung der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes zu empfehlen.

Arnold Reeker  
Beigeordneter

**Hintergrund:**

Durch das Abwasserbeseitigungskonzept dokumentiert die Gemeinde, in welcher Weise sie ihre Abwasserbeseitigungspflicht erfüllen wird.

Zurzeit ist die 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes gültig.

Das Abwasserbeseitigungskonzept ist jährlich zu aktualisieren und in Abständen von 5 Jahren fortzuschreiben.

Die beiliegenden Unterlagen zeigen die 4. Änderung der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes.

Die Aktualisierung ist vom Rat der Stadt Lünen zu beschließen. Der Bezirksregierung Arnsberg und der Unteren Wasserbehörde des Kreises Unna ist darüber zu berichten.

In der 4. Änderung der 6. Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes werden die durchzuführenden Maßnahmen in 2 Zeitstufen dargestellt:

**1. Stufe: 2017 - 2022**

In der 1. Zeitstufe wird der Baubeginn der einzelnen Maßnahmen angegeben. Diese Angabe ist verbindlich, soweit der oberen Wasserbehörde im Rahmen der jährlichen Berichterstattung keine zeitlichen oder inhaltlichen Änderungen mitgeteilt werden.

**2. Stufe: 2023 - 2028**

In der 2. Zeitstufe werden die Baumaßnahmen angegeben, die in diesem Zeitraum begonnen werden sollen.

Der jeweils angegebene Baubeginn ist bei jeder Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes zu überprüfen.

**Darstellung der Änderungen:**

An dieser Stelle werden nur die Änderungen der Jahre 2017 bis 2022 (bezogen auf den geplanten Planungs-/ Baubeginn) detailliert dargestellt.

Im Übrigen erfolgt eine summarische Gegenüberstellung der geplanten Investitionen der Jahre 2023 bis 2028. Maßnahmen an Abwasserbehandlungsanlagen sind für beide Zeiträume derzeit nicht geplant.

**1. Neu aufgenommene Maßnahmen**

<u>Erweiterung bestehender Kanalisation</u>	<u>Baubeginn</u>
Theodora-Rump-Straße	2020
Verbandstraße	2021
Hellweg	2021
In den Pappeln	2021
<u>Sanierung aus baulichen Gründen</u>	<u>Baubeginn</u>
Augustastrasse / Kirchhofstraße	2022

## 2. Entfallene Maßnahmen

### Sanierung aus hydraulischen Gründen

PW Stadttorstraße

#### **Begründung**

Die konzeptionellen Überlegungen sind abgeschlossen. Bautätigkeiten, die in Zusammenhang mit dem Pumpwerk stehen sind nicht geplant.

Oberflächenbetrachtung Lünen-Süd

Die Oberflächenbetrachtung wird 2020 fertiggestellt. Bauliche Umsetzungen stellen sich später in Einzelmaßnahmen dar.

Bahnstraße/Auf dem Eigengrund

Die angedachten Maßnahmen werden über andere geplante Baumaßnahmen abgewickelt. Ein angedachter Neubau der Kanalisation Auf dem Eigengrund ist verworfen.

### Maßnahmen zur Fremdwassersanierung

Graben Cappenberger See

#### **Begründung**

Die Fremdwasserbeseitigung ist in einem gesonderten Projekt unabhängig von Erschließungen zu betrachten und wird daher erst zu einem späteren Zeitpunkt weiterverfolgt.

## 3. Vorgezogene Maßnahmen

### Sanierung aus baulichen Gründen

Behring-/Röntgen-/Virchowstr. (Ost)/Robert-Koch-Str.

**von**

**auf**

2022

2021

### Sanierung aus hydraulischen Gründen

Am Steinkreuz

**von**

**auf**

2029

2023

## 4. Verschobene Maßnahmen

### Erweiterung bestehender Kanalisation

Im Heidbruch

**von**

**auf**

2020

2021

Preußenhalde Graben / HBL / B-Plan 225

2020

2021

Sanierung aus baulichen Gründen

	<b>von</b>	<b>auf</b>
Am Freistuhl/Diebecker Weg	2020	2021
Dortmunder Str./Graf-Haeseler-Str.	2020	2021
Am Freistuhl / Diebecker Weg	2020	2021
Kanalisation Auf der Leibzucht	2020	2022
Roonstr.	2022	2023

Sanierung aus hydraulischen Gründen

	<b>von</b>	<b>auf</b>
Entlastungskanal Dammwiese und Vorflut Graben KKS	2020	2021
Alsenstraße (Bewirtschaftung)	2021	2025

**Summarische Änderungen der geplanten Investitionskosten in der 1. Zeitstufe von 2017 – 2022:**

<b>Jahr</b>	<b>6. Fortschreibung</b>	<b>4. Änderung der 6. Fortschreibung</b>	<b>Differenz</b>
2017	5.775.000,00 €	4.868.000,00 €	907.000,00 €
2018	5.538.000,00 €	3.664.000,00 €	1.874.000,00 €
2019	4.593.000,00 €	4.347.000,00 €	246.000,00 €
2020	4.515.000,00 €	2.693.000,00 €	1.822.000,00 €
2021	4.627.000,00 €	5.536.000,00 €	-909.000,00 €
2022	4.720.000,00 €	5.009.000,00 €	-289.000,00 €
<b>Summe</b>	<b>29.768.000,00 €</b>	<b>26.117.000,00 €</b>	<b>3.651.000,00 €</b>

**Summe der geplanten Investitionskosten in der 2. Zeitstufe von 2023 – 2028:**

<b>Jahr</b>	<b>4. Änderung der 6. Fortschreibung</b>
2023	4.625.000,00 €
2024	4.865.000,00 €
2025	5.585.000,00 €
2026	5.126.000,00 €
2027	5.062.000,00 €
2028	4.792.000,00 €
<b>Summe</b>	<b>30.055.000,00 €</b>