Inhaltsverzeichnis

Sitzungsdokumente

Tagesordnung -öffentlich- 2

Vorlagendokumente

TOP Ö 12 Wirtschaftsplan Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) 2025

Sitzungsvorlage SUN/043/2024 3

Wirtschaftsplan 2025 SUN/043/2024 6

TOP Ö 13 Stellenschaffungen/Stelleneinzüge bei SUN zum Wirtschaftsplan 2025

Sitzungsvorlage SUN/036/2024 113

TOP Ö 14 Stellenhebungen für Beamte bei SUN zum Wirtschaftsplan 2025

Sitzungsvorlage SUN/037/2024 117

TOP Ö 15 Zwischenbericht über die Aufwendungen und Erträge sowie über die Entwicklung des Vermögensplans für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2024

Berichtvorlage SUN/044/2024 121

Zwischenbericht SUN/044/2024 124

TOP Ö 16 Abwasserüberleitung Heroldsberg

Sitzungsvorlage SUN/045/2024 142

Erläuterungsbericht SUN/045/2024 146

Kostenzusammenstellung SUN/045/2024 150

TAGESORDNUNG

Sitzung

Sitzung des Werkausschusses Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)

Sitzungszeit

Donnerstag, 26.09.2024, 10:00 Uhr

Sitzungsort

Rathaus, Fünferplatz 2, Großer Sitzungssaal

TAGESORDNUNG

Öffentliche Sitzung

12.	**Wirtschaftsplan Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) 2025** Walthelm, Britta	Gutachten SUN/043/2024
13.	**Stellenschaffungen/Stelleneinzüge bei SUN zum Wirtschaftsplan 2025** Walthelm, Britta	Gutachten SUN/036/2024
14.	**Stellenhebungen für Beamte bei SUN zum Wirtschaftsplan 2025** Walthelm, Britta	Gutachten SUN/037/2024
15.	**Zwischenbericht über die Aufwendungen und Erträge sowie über die Entwicklung des Vermögensplans für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2024** Walthelm, Britta	Bericht SUN/044/2024
16.	**Abwasserüberleitung Heroldsberg** **2. Änderungsplan zum Systemplan** **1. Änderungsplan zum Objektplan** Walthelm, Britta	Beschluss SUN/045/2024
17.	**Genehmigung der Niederschrift der Sitzung vom 18.07.2024, öffentlicher Teil**	

Beschlussvorlage
SUN/043/2024

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	26.09.2024	öffentlich	Gutachten
Stadtrat	21.11.2024	öffentlich	Beschluss

Betreff:

Wirtschaftsplan Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) 2025

Anlagen:
Wirtschaftsplan 2025

Sachverhalt (kurz):
Aufgrund der Bestimmungen der Eigenbetriebsverordnung (§13 EBV) und der Betriebssatzung für die Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (§§ 3, 5 Abs. 2 und § 6 Abs. 1 Nr. 5 SUNBS), zuletzt geändert durch Satzung vom 3. Februar 2023, wird der Wirtschaftsplan für das Jahr 2025, bestehend aus

- Erfolgsplan (§ 14 EBV)
- Vermögensplan (§ 15 EBV)
- Stellenplan und Stellenübersicht (§ 16 EBV)

sowie die fünfjährige Finanzplanung 2024 bis 2028 (§ 17 EBV) vorgelegt.

1. Finanzielle Auswirkungen:

☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ *weiter bei 2.*)

☐ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☒ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☒ Kosten bekannt

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft ☐ nur für einen begrenzten Zeitraum	
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☒ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☐ Ja

☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Kaufmännische Angelegenheit – ohne Auswirkung auf unterschiedliche Personengruppen. Dadurch sind keine Diversity-Aspekte betroffen.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA und DiP** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☒ **Ref. I/II**

☐

☐

Gutachtenvorschlag (WerkA/SUN Ö 26.09.2024):

Der Werkausschuss des Eigenbetriebs Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) begutachtet den Wirtschaftsplan 2025 und den Finanzplan 2025/2028 und empfiehlt dem Stadtrat, diese mit den folgenden Inhalten zu beschließen:

1. Der Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs SUN für 2025 wird

   a) nach dem Erfolgsplan festgesetzt:
   er schließt
   in den **Erträgen** mit 114.600.000 Euro
   und in den **Aufwendungen** mit 107.170.250 Euro
   ab.

   b) nach dem Vermögensplan festgesetzt:
   er schließt
   in den **Einnahmen und Ausgaben** mit 122.093.000 Euro
   ab.

2. Der Gesamtbetrag der **Kreditaufnahmen** für Investitionen und Investitionsförderungsmaßnahmen des Eigenbetriebs SUN wird auf 80.000.000 Euro festgesetzt.

3. Der Gesamtbetrag der **Verpflichtungsermächtigungen** im Vermögensplan des Eigenbetriebs SUN wird auf 120.540.000 Euro festgesetzt.

4. Der Höchstbetrag der **Kassenkredite** zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben nach dem Wirtschaftsplan des Eigenbetriebes SUN wird auf 19.100.000 Euro festgesetzt.

Beschlussvorschlag (StR Ö 21.11.2024):

Der Gutachtenvorschlag des Werkausschusses SUN vom 26.09.2024 wird zum Beschluss erhoben.

NÜRNBERG

Stadtentwässerung
und Umweltanalytik
Nürnberg

Wirtschaftsplan 2025

Finanz- und Investitionsplanung 2023 bis 2028
Stand: 15. Juli 2024

Wirtschaftsplan 2025
(Finanz- und Investitionsplanung 2024-2028)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen zum Wirtschaftsplan	
1. Einführung	A - 1
2. Ertrags- und Aufwandsentwicklung SUN Gesamt	A - 2
3. Entwicklung nach Sparten im Erfolgsplan 2024-2028	A - 5
4. Vermögensplan 2025	A - 5
5. Finanzplanung 2024 - 2028	A - 6
6. Investitionsprogramm 2024 - 2028	A - 7

Anhänge:

Erfolgsplan 2023-2025	**1**
Erfolgsplan 2023-2028 (verdichtet)	**3**
Vermögensplan 2024-2025	**5**
Verpflichtungsermächtigungen 2025	**6**
Stellenplan 2024-2025	**7**
Finanzplan 2024 - 2028	**8**
Anlage zum Finanzplan 2024 – 2028	**9**
Investitionen 2024 – 2028	**10**
Investitionen 2025 Betriebs- u. Geschäftsausstattung	**11**
Investitionen 2025 Abwasseranlagen	**12**
Investitionen 2024 – 2028 Abwasserableitung	**13**
Investitionen 2024 – 2028 Abwasserreinigung	**14**
- Einzelansätze Abwasserableitung	15
- Einzelansätze Abwasserreinigung	22
o Investitionsmaßnahmen Abwasserableitung	27
o Investitionsmaßnahmen Abwasserreinigung	81

Wirtschaftsplan 2025
Stand: 15.07.2024

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

1. Einführung

Der Eigenbetrieb Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) entstand am 01.01.2006 durch den Zusammenschluss des Stadtentwässerungsbetriebs Nürnberg (StEB) und des Chemischen Untersuchungsamtes (UA). Er gliedert sich in die nachfolgenden drei Werkbereiche.

Der **Werkbereich Stadtentwässerung (SUN/S)** baut und betreibt die Anlagen zur Ableitung (Kanalnetz) und Reinigung (Klärwerke) des in Nürnberg anfallenden Abwassers. Dabei handelt es sich um eine kommunale Pflichtaufgabe.

Bei der öffentlichen Abwasserbeseitigung sind die geltenden wasserrechtlichen Vorschriften, insbesondere die Regelungen in den jeweiligen Wasserrechtsbescheiden, einzuhalten. Zu einer ordnungsgemäßen Abwasserbeseitigung gehört auch die Entsorgung der anfallenden Reststoffe (Klärschlamm, Rechen- und Sandfanggut, Kanalspülgut). Hier sind abfallrechtliche Vorschriften zu beachten.

Darüber hinaus werden die Grundstücksentwässerungsanlagen im Rahmen des Satzungsvollzugs genehmigt und überwacht. Industrielle Einleitungen werden zum Schutz des Kanalnetzes, des Grundwassers und der Abwasserreinigung kontrolliert.

Der **Werkbereich Umweltanalytik (SUN/U)** betreibt die öffentliche Einrichtung des Labors für Umweltanalytik. Er erbringt überwiegend Leistungen für den Werkbereich Stadtentwässerung durch abwasseranalytische Untersuchungen im Rahmen der Eigenüberwachung und der Prozessanalytik sowie Industrieabwasseruntersuchung im Rahmen der satzungsgemäßen Industrieabwasserkontrolle.

Darüber hinaus werden chemische Untersuchungen und die Beurteilung von Wasser, Boden, Luft, technischen Produkten und Materialien durchgeführt, einschlägige Beratungsleistungen erbracht und Studien erstellt. Diese Aufgaben werden auf Grund von Beschlüssen des Stadtrats und seiner Ausschüsse, auf Antrag von Dienststellen der Stadt Nürnberg sowie für Dritte erfüllt. Die Leistungen für Dritten sind nur möglich, soweit neben den Pflichtaufgaben zusätzliche freie Kapazitäten verfügbar sind.

Im **kaufmännischen Bereich** sind die Querschnittsaufgaben Personal, Finanz- und Rechnungswesen, Beiträge und Gebühren, Einkauf und Hausverwaltung und die IT-technische Betreuung angesiedelt.

Die im Wirtschafts- und Finanzplan aufgeführten Ausgaben resultieren aus der Erfüllung dieser Aufgaben und sind weitgehend rechtlich gebunden.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

2. Ertrags- und Aufwandsentwicklung SUN Gesamt

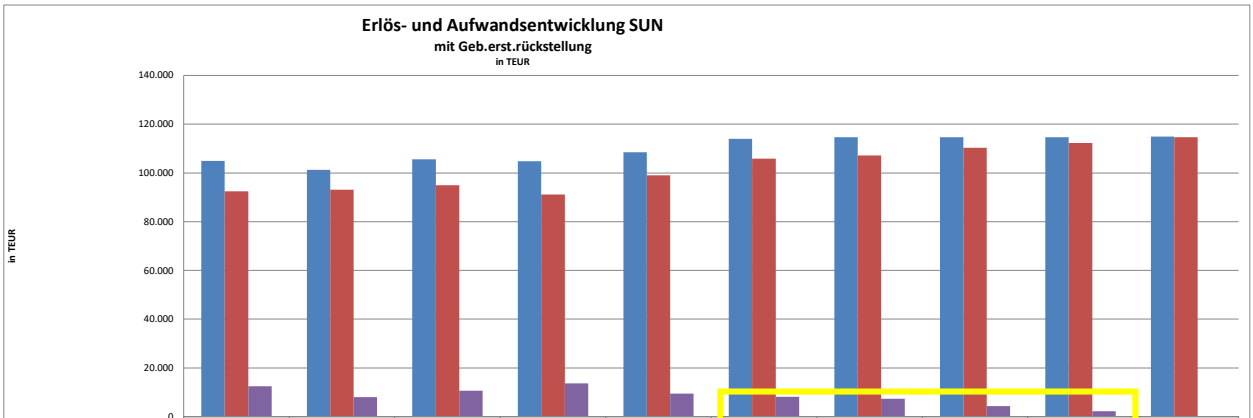
Die geplanten **handelsrechtlichen Ergebnisse** für die Jahre 2025 – 2028 sind geprägt durch ein Ertragsniveau, das im wesentlich von der Erhöhung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühr getragen wird. Die Auflösung der Gebührenüberschussrückstellung im vorangegangenem Gebührenzeitraum (2020 – 2023) ist abgeschlossen und der bis 2019 aufgelaufene Überschuss vollständig zurückgegeben, so wie das Art. 8 Abs. 6 Kommunalabgabengesetz vorsieht.
Insgesamt wurde der Gebührenzeitraum mit einem negativen Vortrag in Höhe von 2 Mio. EUR abgeschlossen, der im Jahr 2024 ausgeglichen wird.

Für das laufende Jahr 2024 ergeben sich voraussichtlich Erträge von rund 114 Mio. EUR, denen voraussichtlich 106 Mio. EUR Aufwendungen gegenüberstehen werden. Handelsrechtlich ergibt sich ein positives Ergebnis von 8 Mio. Euro.

Im Planjahr 2025 ergeben sich voraussichtlich Erträge in Höhe von rund 114,6 Mio. EUR. Die weiterhin ansteigenden Kosten werden mit insgesamt 107,2 Mio. EUR geplant, so dass sich im Jahr 2025 etwa 7,4 Mio. EUR handelsrechtlicher Gewinn ergeben.

Im gesamten Planungszeitraum steigen die Kosten auf etwa 106 Mio. EUR (im Jahr 2024) bis 115 Mio. EUR (im Jahr 2028). Dadurch ergeben sich für den laufendenden Planungszeitraum positive handelsrechtliche Ergebnisse.

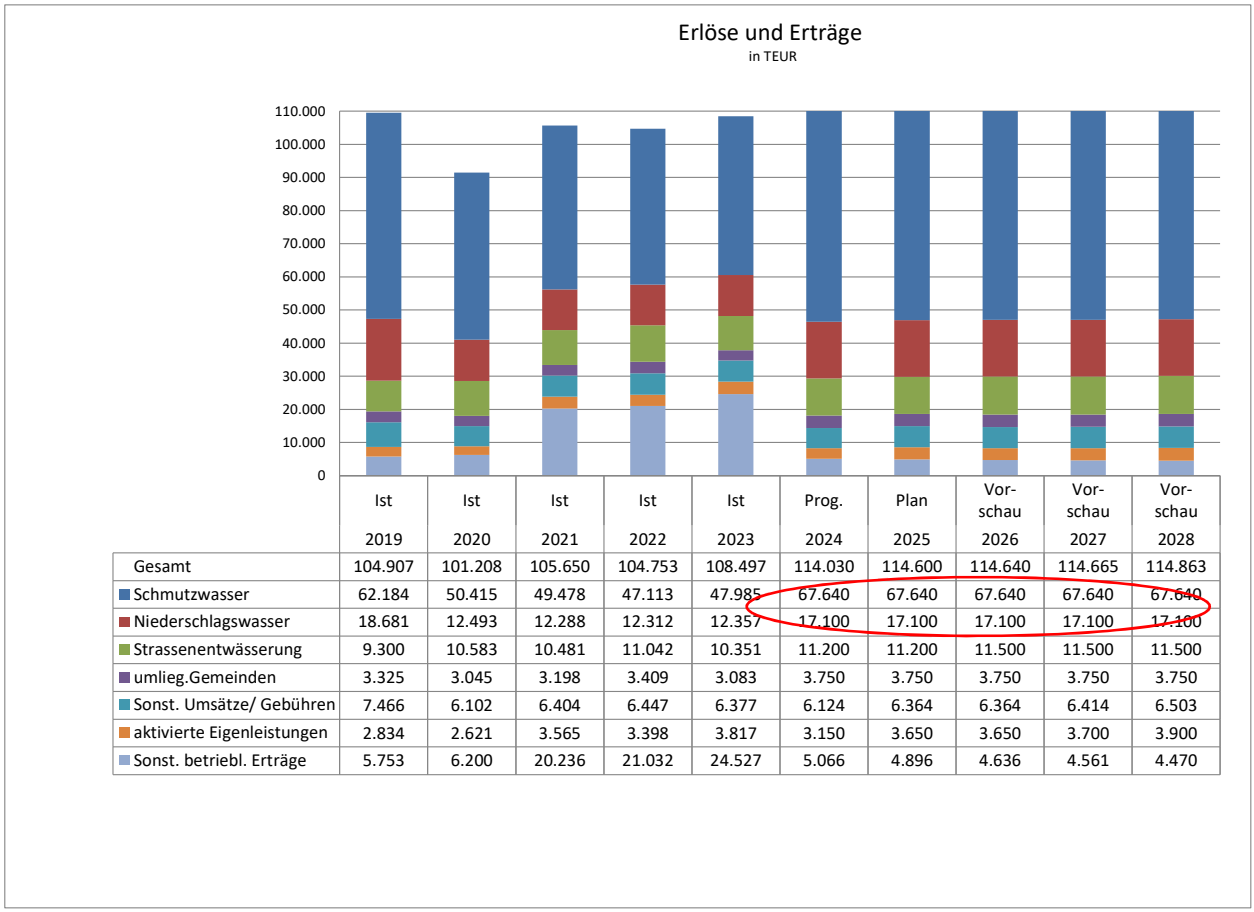
Aktueller Gebührenzeitraum



	Ist 2019	Ist 2020	Ist 2021	Ist 2022	Ist 2023	Prognose 2024	Plan 2025	Vorschau 2026	Vorschau 2027	Vorschau 2028
Erlöse	104.907	101.208	105.650	104.753	108.497	114.030	114.600	114.640	114.665	114.863
Aufwendungen	92.390	93.135	94.996	91.131	99.033	105.860	107.170	110.320	112.355	114.613
HGB Ergebnis m. Geb.erst.r.	12.518	8.073	10.654	13.622	9.464	8.170	7.430	4.320	2.310	250

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

Die **Erlöse und Erträge** werden im laufenden Gebührenzeitraum stabil angenommen. Die Ertragslage ist geprägt durch die Gebührenerhöhung der Abwassergebühren. Die Gebühr für Schmutzwasser wurde auf 2,42 €/m³ und die Gebühr für Niederschlagswasser wurde auf 0,60 €/m² angehoben.



	Ist 2019	Ist 2020	Ist 2021	Ist 2022	Ist 2023	Prog. 2024	Plan 2025	Vor-schau 2026	Vor-schau 2027	Vor-schau 2028
Gesamt	104.907	101.208	105.650	104.753	108.497	114.030	114.600	114.640	114.665	114.863
Schmutzwasser	62.184	50.415	49.478	47.113	47.985	67.640	67.640	67.640	67.640	67.640
Niederschlagswasser	18.681	12.493	12.288	12.312	12.357	17.100	17.100	17.100	17.100	17.100
Strassenentwässerung	9.300	10.583	10.481	11.042	10.351	11.200	11.200	11.500	11.500	11.500
umlieg.Gemeinden	3.325	3.045	3.198	3.409	3.083	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
Sonst. Umsätze/ Gebühren	7.466	6.102	6.404	6.447	6.377	6.124	6.364	6.364	6.414	6.503
aktivierte Eigenleistungen	2.834	2.621	3.565	3.398	3.817	3.150	3.650	3.650	3.700	3.900
Sonst. betriebl. Erträge	5.753	6.200	20.236	21.032	24.527	5.066	4.896	4.636	4.561	4.470

**) Darstellung einschl. Gebührenüberschussrückstellung*

Es wurde im abgelaufenen Gebührenzeitraum ein rückläufiger Frischwasserverbrauch zur Kenntnis genommen. Dieser betrug 2020: 30 Mio. m³, 2021: 29,6 Mio. m³, 2022: 28,3 Mio. m³ und 2023: 28,6 Mio. m³. Daher konnten für den beginnenden Gebührenzeitraum vorsorglich nur 28,0 Mio. m³ zugrunde gelegt werden.

Dieser Frischwasserverbrauch dient als Gebührenbasis für die Schmutzwassergebühr (67,6 Mio. EUR). Bei der Niederschlagswassergebühr bleibt die angeschlossenen Fläche von 28,5 Mio. m² stabil und führt zu voraussichtlichen Erlösen in Höhe von 17,1 Mio. Euro im Planungszeitraum.

Bei der Weiterverrechnung der Straßenentwässerungskosten (11,2 Mio. EUR) wird, ebenso wie bei den Erlösen von umliegenden Gemeinden (3,8 Mio. EUR) von leicht steigenden Erlösen ausgegangen, da erhöhte Kosten zu einer erhöhten Weiterverrechnung führen. Bei den umliegenden Gemeinden wirkt sich zusätzlich die Aufnahme eines neuen Abwassergastes positiv aus.

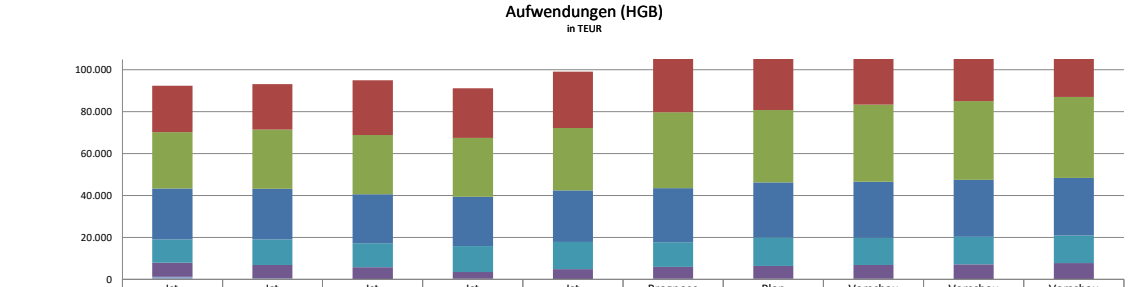
Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

Bei den sonstigen Umsätzen und Gebühren verursachte der Wegfall eines Einzelkunden zwar einen Gebührenrückgang von 0,5 Mio. EUR, dieser Rückgang konnte aber erwartungsgemäß durch andere Positionen kompensiert werden.

Bei den aktivierten Eigenleistungen wurden die Planwerte den positiven Entwicklungen angepasst (3,6 Mio. EUR bis 3,9 Mio. EUR).

Bei den **Aufwendungen** gehen wir im Bereich der Sachkosten von nur noch moderat steigenden Preisen aus. Insbesondere wurde bei den Chemikalien durch den gestiegenen Gaspreis ein erheblicher Preisanstieg beobachtet, der sich nicht in dieser Intensität fortsetzt. Demgegenüber erwarten wir weiterhin steigende Energiekosten.

Der Personalaufwand steigt moderat. Der Tarifabschluss vom Frühjahr 2023 wurde berücksichtig. Für die Vorschaujahre wurden die, vom Finanzreferat vorgeschlagenen Tariferhöhungen zugrunde gelegt.



	Ist 2019	Ist 2020	Ist 2021	Ist 2022	Ist 2023	Prognose 2024	Plan 2025	Vorschau 2026	Vorschau 2027	Vorschau 2028
Aufwendungen	92.390	93.135	94.996	91.131	99.033	105.860	107.170	110.320	112.355	114.613
Sachaufwand	22.064	21.737	26.158	23.603	26.834	26.170	26.430	26.885	27.265	27.605
Personalaufwand	26.957	28.062	28.217	28.143	29.707	36.104	34.371	36.867	37.607	38.514
Abschreibungen	24.229	24.183	23.364	23.524	24.604	25.800	26.300	26.700	27.100	27.600
sonstiger Aufwand	11.144	12.178	11.454	12.290	12.908	11.738	13.618	12.989	13.090	12.961
Zinsaufwand *)	6.704	6.409	5.549	3.230	4.691	5.737	6.142	6.583	7.016	7.669
Steuern	1.292	566	254	341	289	311	309	296	277	264

Auswirkungen der gesamtwirtschaftlichen Lage

Die gesamtwirtschaftliche Entwicklung ist derzeit von einer Rezession geprägt. Eine spürbare Verbesserung ist wohl auch für 2025 ungewiss. Dies könnte durch weitere Insolvenzen und Betriebsverlagerungen ins Ausland auch Auswirkungen auf die Frischwassermenge haben. Dies wurde aber bereits bei der Gebührenkalkulation antizipiert, so dass mit der dort angenommenen niedrigen Frischwassermenge geplant wurde. Allerdings ist aufgrund der Energiepolitik mit weiter steigenden Strompreisen zu rechnen. Eine weitere Erhöhung wegen des Netzausbaus und der Kraftwerkstrategie wurde bereits avisiert. Auch sonstige Entlastungen sind nicht zu erwarten. Die Baukrise im Hochbau führte nicht zu moderateren Preisen bei den Ausschreibungen zu Reko-SUN. Auch bei der Personalgewinnung ist die Krise im Hochbau nicht bemerkbar. Die Entwicklung der Zinsen ist ebenfalls ungewiss, da die Entscheidungen der EZB stark von den Entscheidungen der FED in den USA abhängen.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

3. Entwicklungen nach Sparten im Erfolgsplan 2023 - 2027

Auf die Sparten bezogen liegen keine besonderen Auffälligkeiten in der geplanten Erlös- und Aufwendungsentwicklung vor. Allerdings ist hier auf die besondere Situation der Umweltanalytik hinzuweisen, die sich deutlich defizitär entwickelt. Deshalb wurde im März 2023 eine externe Organisationsuntersuchung inklusive Personalbemessung unter Begleitung von DIP mit dem Ziel der Optimierung beauftragt. Die Umweltanalytik soll auch wirtschaftlich zukunftsfähig gestaltet werden.

4. Vermögensplan 2025

Der Vermögensplan weist für das Jahr 2025 einen Mittelbedarf von 122,1 Mio. EUR (Prognose 2024: 100,4 Mio. EUR) aus.

Dieser Finanzbedarf resultiert:

- aus den Bauinvestitionen für den Werkbereich Stadtentwässerung und den damit verbundenen Finanzierungskosten, sowie den zu aktivierenden Eigenleistungen in Höhe von 81,6 Mio. EUR (Prognose 2024: 68,1 Mio. EUR)
- aus den regelmäßigen Tilgungsleistungen bestehender Bankdarlehen und den Tilgungen fälliger Darlehen in Höhe von 40,4 Mio. EUR (Prognose 2024: 32,2 Mio. EUR)
- eine weitere Auflösung der Gebührenüberschussrückstellung ist ab 2024 nicht geplant

Der Finanzbedarf wird wie folgt gedeckt:

Einnahmen aus **Nettoabschreibungen** in Höhe von 21,7 Mio. EUR (Prognose 2024: 21 Mio. EUR), die in den Erträgen und Erlösen enthalten sind. Diese Beträge werden zur Tilgung von Darlehen eingesetzt.

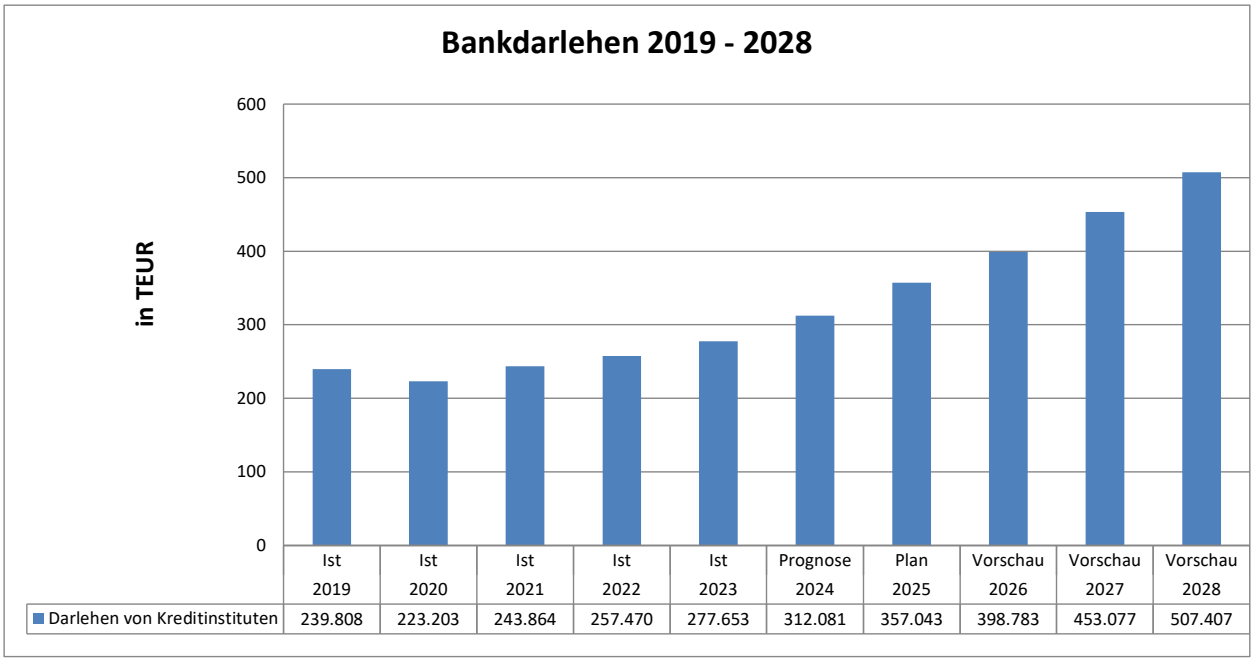
Einnahmen aus **Kanalherstellungs- und Verbesserungsbeiträgen** sind in Höhe von 4,6 Mio. EUR (Prognose 2024: 4,8 Mio. EUR) geplant.

Gemäß Kommunalabgabengesetz (KAG) gehen die Kosten für Investitionen erst nach Inbetriebnahme der jeweiligen Maßnahmen über Abschreibungen und kalkulatorische Zinsen in die Gebührenrechnung ein. Neuinvestitionen müssen daher grundsätzlich über Kreditaufnahmen finanziert werden.

Der Mittelbedarf für die anstehenden Investitionsmaßnahmen wird daher auch in 2025 durch die Aufnahme von **Bankdarlehen** finanziert. Die Kreditaufnahme für 2025 mit 80 Mio. EUR (Prognose 2024: 66,0 Mio. EUR) liegt in etwa auf Höhe der Investitionen.

Für **Umschuldungen** fälliger Darlehen sind 5,4 Mio. EUR vorgesehen (Prognose 2024: 0,6 Mio. EUR). Auf Basis dieser Berechnungen belaufen sich die Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten zum 31.12.2025 auf 357 Mio. EUR (Prognose 31.12. 2024: 312,1 Mio. EUR).

Eigene **Kassenkredite** bei Banken sind gemäß Art. 73 GO bis zu einem Sechstel der im Erfolgsplan vorgesehenen Erträge, das sind maximal 19,1 Mio. EUR, möglich. Kurzfristige Finanzierungen erfolgen über die Stadtkasse.



5. Finanzplanung 2024 bis 2028

Die Finanzplanung weist für den Zeitraum 2024 bis 2028 einen Finanzbedarf von 640,9 Mio. EUR aus. Darin sind 245,3 Mio. EUR für die Tilgung von Darlehen enthalten. Das Investitionsvolumen 2024 bis 2028 in technische Anlagen, einschließlich der Zwischenfinanzierung von Anlagen im Bau und in bewegliches Vermögen, beträgt 395 Mio. EUR. Das **geplante** Investitionsvolumen liegt pro Jahr zwischen 68,0 und 84,6 Mio. EUR. Die Unterschiede spiegeln die verschiedenen Baufortschritte. Die Investitionen in technische Anlagen teilen sich wie folgt auf:

Abwasserableitung 2024 - 2028	250,0 Mio. EUR
Abwasserreinigung 2024 - 2028	118,0 Mio. EUR
Summe	368,0 Mio. EUR

Die Darlehensverbindlichkeiten des SUN konnten in den vergangenen Jahren wegen der **tatsächlich** unter Plan liegenden Investitionen der Vorjahre entgegen der Planungen deutlich zurückgeführt werden. Aufgrund des **geplanten** Nachholbedarfs der notwendigen und wasserrechtlich gebotenen Neuinvestitionen des Planungshorizontes überschreiten die **geplanten** Investitionsausgaben voraussichtlich das Abschreibungsvolumen und die geplanten Kostenerstattungen Dritter (Kanalherstellungsbeiträge). Dies führt innerhalb des Planungshorizontes zu einer Ausdehnung der Neuverschuldung.

Im Planungszeitraum 2024 bis 2028 stehen den Darlehenstilgungen in Höhe von 245,3 Mio. EUR Kreditaufnahmen in Höhe von 386,0 Mio. EUR gegenüber.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

6. Investitionsprogramm 2024 – 2028

Die einzelnen Investitionen, getrennt nach den Bereichen Abwasserableitung und Abwasserreinigung, sind in den beigefügten Investitionslisten und Einzelblättern dargestellt. Es ergeben sich folgende Investitionsschwerpunkte für 2025:

6.1 Abwasserableitung (2025: 48,9 Mio. EUR)

Die aufwändigsten Investitionsprojekte der Abwasserableitung in 2025 nach Investitionshöhe	in Mio. €:
Kanalsanierung	14,7
Gebäudeneubau rekoSUN	9,8
Generalsanierung Siedlungen-Süd	5,0
Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	4,9
sonstiger Kanalbau	4,5
Frankenschnellweg Tunnel	2,7
Reinvestitionen Kanalbetrieb	2,2
Gebietssanierung Neunhof	1,6
Kanalisation Bebauungsplangebiete	1,0
Kanalerschließung	1,0
Maßnahme Dritter	0,8
Regenrückhaltebecken Wertachstraße	0,2
Zerzabelshofsammler	0,2
Erschließung Baugebiet Wetzendorf	0,1

6.2 Abwasserreinigung (2025: 23,0 Mio. EUR)

Die aufwändigsten Investitionsprojekte der Abwasserreinigung in 2025 nach Investitionshöhe	in Mio. €:
Kläranlagenausbau	6,0
KW 1 Klärschlammbehandlung	5,0
KW 2 Modernisierung Anlagentechnik	3,0
KW 1 Modernisierung Wasserweg	2,0
KW 1 Schwachlastbelebung	1,0
KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen	1,0
Erneuerung baulicher Anlagen	1,0
KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen	1,0
KW 2 Energiekonzept TGA	1,0
KW 1 Optimierung Kälteverbund	1,0
Schutz Serverräume SUN	1,0

6.3 Labor für Umweltanalytik

Zur Aufrechterhaltung eines effizienten Laborbetriebes werden laufend Ersatzinvestitionen für abgenutztes und technisch veraltetes Gerät und Inventar vorgenommen. Für 2025 sind hier 1,5 Mio. EUR vorgesehen.

ERFOLGSPLAN 2023 Ist - 2025 Plan	2023 Ist				2024 Prognose				2025 Plan			
	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN
Umsatzerlöse												
1.1. Einleit.gebühr Schmutzwasser	47.985	0	0	47.985	67.640	0	0	67.640	67.640	0	0	67.640
1.2. Einleit.gebühr Niederschlagswasser	12.357	0	0	12.357	17.100	0	0	17.100	17.100	0	0	17.100
1.3. Einleit.gebühr Grundwasser	180	0	0	180	220	0	0	220	220	0	0	220
1.4. Starkverschmutzungszuschlag	452	0	0	452	500	0	0	500	500	0	0	500
1.5. Straßenentwässerung	10.351	0	0	10.351	11.200	0	0	11.200	11.200	0	0	11.200
1.6. Einleit.gebühr umliegender Gemeinden	3.083	0	0	3.083	3.750	0	0	3.750	3.750	0	0	3.750
1.7. Untersuchungsgebühren Analytik	0	0	3.234	3.234	0	0	3.464	3.464	0	0	3.514	3.514
davon Verlustausgleich der Stadt	*0*	*0*	*1.764*	*1.764*	*0*	*0*	*1.764*	*1.764*	*0*	*0*	*2.014*	*2.014*
1.8. sonstige Gebühren und Entgelte	1.450	0	0	1.450	1.035	0	0	1.035	1.185	0	0	1.185
1.9. weitere Umsatzerlöse	1.002	59	0	1.062	852	53	0	905	893	52	0	945
Summe Umsatzerlöse	76.860	59	3.234	80.154	102.297	53	3.464	105.814	102.488	52	3.514	106.054
2. aktivierte Eigenleistungen	3.615	0	202	3.817	3.050	0	100	3.150	3.550	0	100	3.650
sonstige betriebliche Erträge												
3.1. betriebliche Nebenerträge	960	44	2	1.005	135	18	0	153	135	18	0	153
3.2. Auflösung von Sonderposten/Rückstell.	6.007	79	0	6.086	4.913	0	0	4.913	4.743	0	0	4.743
3.3. Auflösung von Geb.erst.rückst.	17.436	0	0	17.436	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe sonstige betriebliche Erträge	24.403	123	2	24.527	5.048	18	0	5.066	4.878	18	0	4.896
Summe 1 - 3 ERTRÄGE/ERLÖSE	**104.877**	**182**	**3.438**	**108.497**	**110.395**	**71**	**3.564**	**114.030**	**110.916**	**70**	**3.614**	**114.600**
Material u. Instandhaltung												
4.1. Betriebsmittel und Energie												
4.1.1. Verbrauchsmittel/Chemikalien	-3.612	-4	-155	-3.771	-4.155	-2	-188	-4.345	-4.372	-4	-190	-4.565
4.1.2. Verbrauchsmittel/Material	-1.661	-19	-250	-1.930	-1.715	-28	-263	-2.005	-1.737	-34	-264	-2.035
4.1.3. Energie: Strom Wasser Heizöl	-5.394	1	-2	-5.395	-5.322	-8	0	-5.330	-4.922	-8	0	-4.930
Summe Betriebsmittel und Energie	-10.667	-22	-407	-11.096	-11.192	-38	-451	-11.680	-11.031	-46	-454	-11.530
4.2. Aufwand für bezogene Leistungen												
4.2.1. Instandhaltung Maschinen u.techn.Anl.	-6.490	5	-18	-6.504	-5.990	-5	-20	-6.015	-6.245	-5	-20	-6.270
4.2.2. Instandhaltung Gebäude/Grundstücke	-3.580	-297	0	-3.877	-2.910	-325	0	-3.235	-2.995	-325	0	-3.320
4.2.3. Instandhaltung Geschäftsausstattung	-275	-261	-204	-740	-154	-261	-355	-770	-149	-261	-405	-815
4.2.4. Beseitigung Betriebs- und Sondermüll	-4.613	-4	-1	-4.618	-4.470	0	0	-4.470	-4.495	0	0	-4.495
Summe Aufwand für bezogene Leistungen	-14.958	-557	-223	-15.739	-13.524	-591	-375	-14.490	-13.884	-591	-425	-14.900
Summe Material u. Instandhaltung	**-25.625**	**-579**	**-630**	**-26.834**	**-24.716**	**-629**	**-826**	**-26.170**	**-24.915**	**-637**	**-879**	**-26.430**
Personalaufwand												
5.1. Bezüge Arbeitnehmer und Beamte	-16.440	-3.025	-3.395	-22.861	-18.227	-3.108	-3.776	-25.111	-19.214	-3.110	-3.990	-26.314
5.2. gesetzliche Sozialversicherung	-3.113	-887	-680	-4.680	-3.495	-820	-768	-5.083	-3.664	-968	-800	-5.433
5.3. Altersvorsorge und Versorgungsbezüge	-1.206	-706	-255	-2.167	-1.361	-4.255	-294	-5.910	-1.415	-909	-300	-2.624
Summe Personalaufwand	**-20.759**	**-4.618**	**-4.330**	**-29.707**	**-23.083**	**-8.183**	**-4.838**	**-36.104**	**-24.293**	**-4.987**	**-5.090**	**-34.371**
6. Abschreibungen	**-23.786**	**-426**	**-392**	**-24.604**	**-25.000**	**-400**	**-400**	**-25.800**	**-25.500**	**-400**	**-400**	**-26.300**

ERFOLGSPLAN 2023 Ist - 2025 Plan	2023 Ist				2024 Prognose				2025 Plan			
	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN
Sonstige betriebliche Aufwendungen												
7.1. sonstige Personalaufwendungen	-474	-311	-48	-834	-410	-279	-49	-738	-479	-314	-54	-847
7.2. Kostenanteile der Stadt Nürnberg	-353	-729	0	-1.082	-400	-798	-2	-1.200	-400	-798	-2	-1.200
7.3. Verwaltungskostenumlage der Stadt	-1.339	-717	-13	-2.069	-1.350	-720	-10	-2.080	-1.890	-1.008	-14	-2.912
7.4. Mieten und Pachten	-496	-30	-7	-533	-260	-28	-7	-295	-260	-28	-7	-295
7.5. Gebühren und Beiträge	-73	-54	0	-128	-130	-38	-2	-170	-150	-38	-2	-190
7.6. Dienstleistungen Dritter,Beratung	-1.049	-939	-571	-2.559	-1.215	-726	-600	-2.541	-1.110	-1.045	-580	-2.735
7.7. Abwasserabgabe	-3.963	0	0	-3.963	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000
7.8. allg. Verwaltungskosten, Wertberichtig.	-178	-183	-14	-375	-261	-139	-19	-419	-231	-159	-19	-409
7.9. Versicherungen	-153	0	-7	-160	-145	0	-5	-150	-160	0	-5	-165
7.10. Abbruchkosten	-1.204	-1	0	-1.205	-145	0	0	-145	-865	0	0	-865
Summe sonstige betriebliche Aufwendungen	**-9.282**	**-2.964**	**-660**	**-12.908**	**-8.316**	**-2.728**	**-694**	**-11.738**	**-9.545**	**-3.390**	**-683**	**-13.618**
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	**0**	**30**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zinsen und ähnliche Aufwendungen												
9.1. Zinsen für kurzfristige Geldmittel	0	-629	0	-629	0	-25	0	-25	0	-25	0	-25
9.2. Darlehenszinsen an den Kreditmarkt	0	-4.242	0	-4.242	0	-5.900	0	-5.900	0	-6.300	0	-6.300
9.3. abzüglich Bauzeitzinsen	0	522	0	522	0	350	0	350	0	350	0	350
9.4. Zinsen aus Rückstellungen	-311	1	-62	-372	-119	-20	-24	-162	-122	-20	-24	-167
Summe Zinsen und ähnliche Aufwendungen	**-311**	**-4.348**	**-62**	**-4.721**	**-119**	**-5.595**	**-24**	**-5.737**	**-122**	**-5.995**	**-24**	**-6.142**
SUMME 4. - 9. AUFWENDUNGEN	**- 79.763**	**- 12.905**	**- 6.074**	**- 98.744**	**- 81.234**	**- 17.535**	**- 6.782**	**- 105.549**	**- 84.375**	**- 15.409**	**- 7.076**	**- 106.861**
Steuern vom Ertrag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Steuern	-289	0	0	- 289	-311	0	0	-311	-309	0	0	-309
Summe AUFWENDUNGEN II Originäre Kosten	**- 80.052**	**- 12.905**	**- 6.074**	**- 99.033**	**- 81.545**	**- 17.535**	**- 6.782**	**- 105.860**	**- 84.684**	**- 15.409**	**- 7.076**	**- 107.170**
JAHRESERGEBNIS VOR UMLAGEN	**+ 24.824**	**- 12.724**	**- 2.636**	**+ 9.464**	**+ 28.850**	**- 17.464**	**- 3.218**	**+ 8.170**	**+ 26.232**	**- 15.339**	**- 3.462**	**+ 7.430**
Belastung aus ILV	**-10.420**	**-121**	**-399**	**-10.940**	**-17.224**	**-121**	**-399**	**-17.744**	**-15.345**	**-121**	**-399**	**-15.865**
Leistungsverrechnung von S	- 6.100	- 83	- 386	- 6.569	- 6.099	- 83	- 386	- 6.568	- 6.099	- 83	- 386	- 6.568
Leistungsverrechnung von K	- 4.320	- 38	- 13	- 4.371	- 9.059	- 38	- 13	- 9.110	- 6.935	- 38	- 13	- 6.986
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	- 2.066	0	0	- 2.066	- 2.311	0	0	- 2.311
Belastung aus Umlagen	**- 42.849**	**- 3.228**	**- 2.105**	**- 48.182**	**- 42.848**	**- 3.228**	**- 2.106**	**- 48.184**	**- 42.848**	**- 3.229**	**- 2.107**	**- 48.184**
Umlagen von S	- 29.803	- 2.300	- 364	- 32.467	- 29.803	- 2.300	- 364	- 32.467	- 29.802	- 2.300	- 364	- 32.466
Umlagen von K	- 13.046	- 928	- 940	- 14.914	- 13.045	- 928	- 941	- 14.914	- 13.046	- 928	- 942	- 14.916
Umlagen von U	0	0	- 801	- 801	0	0	- 801	- 801	0	0	- 801	- 801
Belastung aus Kostenträgern	**- 5.586**	**0**	**- 6.410**	**- 11.996**	**- 5.586**	**0**	**- 6.410**	**- 11.996**	**- 5.586**	**0**	**- 6.410**	**- 11.996**
Summe Belastungen	**- 58.855**	**- 3.349**	**- 8.914**	**- 71.118**	**- 65.658**	**- 3.349**	**- 8.915**	**- 77.924**	**- 63.779**	**- 3.350**	**- 8.916**	**- 76.045**
Entlastung aus ILV	**6.590**	**4.348**	**0**	**10.938**	**6.590**	**9.087**	**2.066**	**17.743**	**6.590**	**6.963**	**2.311**	**15.865**
Leistungsverrechnung von S	6.567	0	0	6.567	6.567	0	0	6.567	6.567	0	0	6.567
Leistungsverrechnung von K	23	4.348	0	4.371	23	9.087	0	9.110	23	6.963	0	6.987
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	0	0	2.066	2.066	0	0	2.311	2.311
Entlastung aus Umlagen	**35.658**	**11.725**	**801**	**48.184**	**35.658**	**11.726**	**801**	**48.185**	**35.657**	**11.726**	**801**	**+ 48.184**
Umlagen von S	32.336	130	0	32.466	32.336	131	0	32.467	32.336	131	0	32.467
Umlagen von K	3.322	11.595	0	14.917	3.322	11.595	0	14.917	3.322	11.595	0	14.917
Umlagen von U	0	0	801	801	0	0	801	801	0	0	801	801
Entlastungen aus Kostenträgern	**2.730**	**0**	**9.266**	**11.996**	**2.730**	**0**	**9.266**	**11.996**	**2.730**	**0**	**9.266**	**11.996**
Summe Entlastungen	**+ 44.978**	**+ 16.073**	**+ 10.067**	**+ 71.118**	**+ 44.978**	**+ 20.813**	**+ 12.133**	**+ 77.924**	**+ 44.977**	**+ 18.689**	**+ 12.378**	**+ 76.045**
JAHRESERGEBNIS NACH UMLAGEN	**+ 10.947**	**0**	**- 1.483**	**+ 9.464**	**+ 8.170**	**0**	**0**	**+ 8.170**	**+ 7.430**	**0**	**0**	**+ 7.430**

ERFOLGSPLAN 2023-2028 (verdichtet)	2023 Ist				2024 Prognose				2025 Plan			
in TEUR	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN
1. Umsatzerlöse	76.860	59	3.234	80.154	102.297	53	3.464	105.814	102.488	52	3.514	106.054
2. Nebenerlöse	3.615	0	202	3.817	3.050	0	100	3.150	3.550	0	100	3.650
3. sonstige betriebliche Erträge	24.403	123	2	24.527	5.048	18	0	5.066	4.878	18	0	4.896
4. Interne Umsätze	3.000	14.977	2.856	20.833	3.001	19.716	4.922	27.639	3.002	17.592	5.168	25.761
SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE	**107.877**	**15.159**	**6.294**	129.330	**113.396**	**19.787**	**8.486**	141.669	**113.918**	**17.662**	**8.782**	140.361
5. Materialaufwand/Instandhaltung	-25.625	-579	-630	-26.834	-24.716	-629	-826	-26.170	-24.915	-637	-879	-26.430
6. Personalaufwand	-20.759	-4.618	-4.330	-29.707	-23.083	-8.183	-4.838	-36.104	-24.293	-4.987	-5.090	-34.371
7. Abschreibungen	-23.786	-426	-392	-24.604	-25.000	-400	-400	-25.800	-25.500	-400	-400	-26.300
8. sonstige betriebliche Aufwendungen	-9.282	-2.964	-660	-12.908	-8.316	-2.728	-694	-11.738	-9.545	-3.390	-683	-13.618
a) davon Kosten der Stadt	-1.692	-1.446	-13	-3.151	-1.750	-1.518	-12	-3.280	-2.290	-1.806	-16	-4.112
b) davon Abwasserabgabe	-3.963	0	0	-3.963	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000
9. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-311	-4.348	-62	-4.721	-119	-5.595	-24	-5.737	-122	-5.995	-24	-6.142
SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN	**-79.763**	**-12.905**	**-6.074**	-98.744	**-81.234**	**-17.535**	**-6.782**	-105.549	**-84.375**	**-15.409**	**-7.076**	-106.861
sonstige Steuern	-289	0	0	-289	-311	0	0	-311	-309	0	0	-309
Außerordentliches Kosten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufwendungen II (Originäre Kosten)	**-80.052**	**-12.905**	**-6.074**	**-99.033**	**-81.545**	**-17.535**	**-6.782**	**-105.860**	**-84.684**	**-15.409**	**-7.076**	**-107.170**
Uml./Verr. SUN/S	0	-2.253	-750	-3.003	0	-2.252	-750	-3.002	0	-2.252	-750	-3.002
Uml./Verr. SUN/K	-14.021	0	-953	-14.974	-18.759	0	-954	-19.713	-16.636	0	-955	-17.591
Uml./Verr. SUN/U	-2.857	0	0	-2.856	-4.922	0	0	-4.922	-5.167	0	0	-5.167
Aufwendungen III (Gesamtkosten)	**-96.930**	**-15.159**	**-7.777**	**-119.866**	**-105.226**	**-19.787**	**-8.486**	**-133.499**	**-106.488**	**-17.662**	**-8.782**	**-132.931**
JAHRESERGEBNIS	**10.947**	**0**	**-1.483**	**9.464**	**8.170**	**0**	**0**	**8.170**	**7.430**	**0**	**0**	**7.430**
Kassenkredite gem Art. 73 GO				18.100				19.000				19.100

ERFOLGSPLAN 2023-2028 (verdichtet)	2026 Vorschau				2027 Vorschau				2028 Vorschau			
in TEUR	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN
1. Umsatzerlöse	102.788	52	3.514	106.354	102.838	52	3.514	106.404	102.908	52	3.533	106.493
2. Nebenerlöse	3.550	0	100	3.650	3.600	0	100	3.700	3.800	0	100	3.900
3. sonstige betriebliche Erträge	4.618	18	0	4.636	4.543	18	0	4.561	4.452	18	0	4.470
4. Interne Umsätze	3.002	19.518	5.277	27.797	3.002	20.047	5.409	28.458	3.001	20.661	5.575	29.237
SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE	**113.958**	**19.588**	**8.891**	142.437	**113.983**	**20.117**	**9.023**	143.123	**114.161**	**20.731**	**9.208**	144.100
5. Materialaufwand/Instandhaltung	-25.350	-637	-899	-26.885	-25.710	-637	-919	-27.265	-26.030	-637	-939	-27.605
6. Personalaufwand	-25.347	-6.201	-5.319	-36.867	-25.976	-6.181	-5.450	-37.607	-26.622	-6.307	-5.585	-38.514
7. Abschreibungen	-25.900	-400	-400	-26.700	-26.300	-400	-400	-27.100	-26.800	-400	-400	-27.600
8. sonstige betriebliche Aufwendungen	-8.938	-3.478	-573	-12.989	-9.026	-3.491	-573	-13.090	-8.884	-3.504	-573	-12.961
a) davon Kosten der Stadt	-1.408	-798	-16	-4.112	-1.408	-798	-16	-4.112	-1.408	-798	-16	-4.112
b) davon Abwasserabgabe	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000
9. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	31	-6.620	6	-6.583	116	-7.156	23	-7.016	-32	-7.630	-6	-7.669
SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN	**-85.504**	**-17.336**	**-7.185**	-110.024	**-86.896**	**-17.865**	**-7.319**	-112.078	**-88.368**	**-18.478**	**-7.503**	-114.349
sonstige Steuern	-296	0	0	-296	-277	0	0	-277	-264	0	0	-264
Außerordentliches Kosten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufwendungen II (Originäre Kosten)	**-85.800**	**-17.336**	**-7.185**	**-110.320**	**-87.173**	**-17.865**	**-7.319**	**-112.355**	**-88.632**	**-18.478**	**-7.503**	**-114.613**
Uml./Verr. SUN/S	0	-2.251	-751	-3.002	0	-2.251	-750	-3.001	0	-2.252	-750	-3.002
Uml./Verr. SUN/K	-18.562	0	-955	-19.517	-19.091	0	-955	-20.046	-19.704	0	-955	-20.659
Uml./Verr. SUN/U	-5.276	0	0	-5.276	-5.409	0	0	-5.409	-5.575	0	0	-5.575
Aufwendungen III (Gesamtkosten)	**-109.638**	**-19.588**	**-8.891**	**-138.117**	**-111.673**	**-20.117**	**-9.023**	**-140.813**	**-113.911**	**-20.731**	**-9.208**	**-143.850**
JAHRESERGEBNIS	**4.320**	**0**	**0**	**4.320**	**2.310**	**0**	**0**	**2.310**	**250**	**0**	**0**	**250**
Kassenkredite gem Art. 73 GO				19.100				19.100				19.100

Vermögensplan 2024-2025 (in TEUR)	2024 Plan	2024 Prognose	2025 Plan
I. Mittelverwendung			
1. Investitionen	**70.579**	**68.060**	**81.593**
- Abwasserableitung	40.917	40.917	48.991
- Abwasserreinigung	22.242	21.588	22.967
- bewegliches Vermögen und sonstiges	7.070	5.205	9.285
- Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau	350	350	350
- Finanzanlagen Ausleihung KSV	0	0	0
2. Periodenergebnis - Verlust	**0**	**0**	**0**
3. Darlehenstilgung	**56.000**	**32.200**	**40.400**
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**0**	**0**	**0**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**100**	**100**	**100**
S u m m e	**126.679**	**100.360**	**122.093**
II. Mittelherkunft			
1. Abschreibungen	**20.772**	**20.987**	**21.657**
- Abschreibungen auf Anlagevermögen	25.500	25.800	26.300
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-4.728	-4.813	-4.643
2. Zuschüsse			
- vom Bund und Land	0	0	0
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	**2.000**	**2.000**	**2.000**
3. Periodenergebnis - Gewinn	**8.214**	**8.170**	**7.430**
4. a) Kreditaufnahme für Investitionen	**69.000**	**66.000**	**80.000**
b) Kreditaufnahme für Umschuldungen	**24.140**	**628**	**5.362**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**2.543**	**2.147**	**5.643**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**10**	**428**	**1**
S u m m e	**126.679**	**100.360**	**122.093**

Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2025

(in TEUR)

Hauptansätze		Summe VE	Ausgaben 2025	Ausgaben 2026	Ausgaben 2027	Ausgaben 2028
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	2.540		1.960	250	330
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	528		228	200	100
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	7.657		3.080	2.225	2.352
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	10.899		3.521	2.878	4.500
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	55		35	20	0
95400	Kanalerschließung	0		0	0	0
95600	sonstiger Kanalbau	5.586		3.152	1.683	751
95700	Kanalsanierung	12.300		6.329	3.098	2.873
95801	Kanaldatenbank	0		0	0	0
I002	Maßnahme Dritter	0		0	0	0
I005	Kanalerschließung Tiefes Feld	3.193		424	1.100	1.669
I006	Gebietssanierung Neunhof	0		0	0	0
I105	Zerzabelshofsammler	4.690		840	2.100	1.750
I106	Netzsanierung Kornburg	4		4	0	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	7.180		3.430	2.850	900
I177	Gebäudeneubau rekoSUN	21.826		2.186	10.936	8.704
I200	Reinvestitionen Kanalbetrieb	3.400		1.400	1.000	1.000
	Summe Abwasserableitung	**79.858**		**26.589**	**28.340**	**24.929**
96700	Kläranlagenausbau	11.849		7.610	2.539	1.700
I087	KW 1 Beleuchtungsanlagen	0		0	0	0
I128	Schutz Serverräume SUN	397		378	18	1
I156	KW 1 Klärschlammbehandlung	0		0	0	0
I176	KW 1 Schwachlastbelebung	1.109		930	179	0
I182	KW 1 Modernisierung Wasserweg	21.362		2.415	7.275	11.672
I183	KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen	0		0	0	0
I184	KW 2 Modernisierung Anlagentechnik	0		0	0	0
I185	KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen	0		0	0	0
I186	Dezentralisierun der Onlineanalytik	2.775		1.050	1.000	725
I187	Klärschlammverwertung Nürnberg	0		0	0	0
I188	KW 1-2 Modernisierung Prozessleittechnik	418		181	125	112
I190	KW 1 Technische Gebäudeausrüstung	595		245	175	175
I191	KW 2 Technische Gebäudeausrüstung	44		18	13	13
I192	Erneuerung baulicher Anlagen	1.483		1.383	50	50
I193	KW 1 Optimierung Kälteverbund	300		175	125	0
I194	KW 2 Energiekonzept TGA	350		350	0	0
PI1116	KW 1 Erneuerung der mechanischen Anlagen			0	0	0
PI1127	Vorbeugender Brandschutz	0		0	0	0
	Summe Abwasserreinigung	**40.682**		**14.735**	**11.499**	**14.448**
Summe Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2025		**120.540**	**0**	**41.324**	**39.839**	**39.377**
Inanspruchnahme VE 2024		**45.801**	**36.535**	**8.921**	**300**	**45**
Inanspruchnahme VE 2023		**58.615**	**43.146**	**15.009**	**459**	**1**
nachrichtlich:						
Kreditaufnahme lt. Finanzplan		**320.000**	**80.000**	**73.000**	**84.000**	**83.000**

Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Stellenübersicht/ Stellenplan A+B Vollzeitäquivalente VZÄ	SUN/S			SUN/U			SUN/K				Stellenplan Teil B			Gesamt SUN		Gesamt SUN	
	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan		Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Stellen Plan	Ist-Besetz.	Personen
	1.7.24	1.7.24	2025	1.7.24	1.7.24	2025	1.7.24	1.7.24	2025		1.7.24	1.7.24	2025	1.7.24	2025	1.7.24	1.7.24
Entgeltgruppen																	
E15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,64	0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,64	4
E14	5,00	4,54	5,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	5,54	6
E13	3,00	3,00	3,00	1,56	0,56	1,56	0,64	0,00	0,64		0,00	0,00	0,00	5,20	5,20	3,56	4
E12	26,00	22,04	26,00	5,34	5,16	5,34	1,00	1,00	1,00		0,00	0,00	0,00	32,34	32,34	28,20	30
E11	34,00	28,51	34,00	3,50	5,00	4,50	5,00	4,87	5,00		0,00	0,77	0,00	42,50	43,50	39,15	43
E10	16,00	14,45	18,00	1,00	0,00	1,00	2,77	2,72	2,77		2,00	0,00	2,00	21,77	23,77	17,17	18
E9c	13,00	13,68	13,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,73	3,00		0,80	0,00	0,80	16,80	16,80	15,41	16
E9b	12,00	11,58	14,00	2,35	2,69	2,35	6,82	7,59	6,82		0,00	1,00	0,00	21,17	23,17	22,86	25
E9a	27,00	20,42	27,00	26,56	22,85	27,56	4,60	4,60	4,60		0,00	0,00	0,00	58,16	59,16	47,87	56
E8	79,00	74,93	81,00	14,70	13,10	15,70	6,00	6,00	6,00		0,00	1,00	0,00	99,70	102,70	95,03	101
E7	28,97	28,14	28,97	6,00	6,00	6,00	3,55	3,55	3,55		1,00	0,00	1,00	39,52	39,52	37,69	40
E6	37,00	36,33	37,00	0,53	1,00	0,53	2,00	1,00	2,00		0,00	2,00	0,00	39,53	39,53	40,33	43
E5	4,00	3,75	4,00	0,00	0,00	0,00	2,77	2,77	2,77		6,00	0,00	6,00	12,77	12,77	6,52	7
E4	21,00	17,69	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		3,00	0,90	3,00	24,00	24,00	18,59	21
E3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
E2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
E1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Summe Beschäftigte	**306,97**	**280,06**	**312,97**	**63,54**	**58,36**	**66,54**	**38,15**	**36,47**	**38,15**	**#**	**12,80**	**5,67**	**12,80**	**421,46**	**430,46**	**380,56**	**414**
														0			
Besoldungsgruppen														0			
B2	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,90	1,00		0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,90	2
A16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A15	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1
A14	5,00	2,78	5,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00		0,00	0,00	0,00	5,50	6,00	2,78	3
A13	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,38	2,00		0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	4,02	4
A12	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,83	2,00		0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	4,83	5
A11	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00		0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	1
A10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1
A9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00	3,00		0,00	1,00	0,00	3,00	3,00	2,00	2
A7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,88	0,87		0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,88	1
A6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Summe Beamte	**11,00**	**9,42**	**11,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10,37**	**8,39**	**10,87**	**#**	**0,00**	**1,00**	**0,00**	**21,37**	**21,87**	**18,81**	**20**
														0			
Beschäftigtengruppen																	
Summe Beschäftigte	306,97	280,06	312,97	63,54	58,36	66,54	38,15	36,47	38,15	#	12,80	5,67	12,80	421,46	430,46	380,56	414
Summe Beamte	11,00	9,42	11,00	0,00	0,00	0,00	10,37	8,39	10,87	#	0,00	1,00	0,00	21,37	21,87	18,81	20
Gesamt	**317,97**	**289,48**	**323,97**	**63,54**	**58,36**	**66,54**	**48,52**	**44,86**	**49,02**	**#**	**12,80**	**6,67**	**12,80**	**442,83**	**452,33**	**399,37**	**434**
													800.9051	0,10			
														442,93			

GESAMT	**434**
Azubis	13
Stud.Sem	0
GESAMT	**447**

Stand: 15.07.2024

Finanzplan 2024- 2028 in TEUR	2024 Prognose	2025 Plan	2026 Vorschau	2027 Vorschau	2028 Vorschau	Summe
I. Mittelverwendung						
1. Investitionen	**68.060**	**81.593**	**74.850**	**86.000**	**84.550**	**395.053**
- Abwasserableitung	40.917	48.991	49.422	59.060	51.665	250.055
- Abwasserreinigung	21.588	22.967	21.536	22.995	28.893	117.979
- bewegliches Vermögen und sonstiges	5.205	9.285	3.492	3.495	3.492	24.969
- Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau	350	350	400	450	500	2.050
- Finanzanlagen Ausleihungen KSV	0	0	0	0	0	0
2. Periodenergebnis - Verlust	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3. Darlehenstilgung	**32.200**	**40.400**	**58.300**	**61.800**	**52.600**	**245.300**
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**500**
S u m m e	**100.360**	**122.093**	**133.250**	**147.900**	**137.251**	**640.854**
II. Mittelherkunft						
1. Abschreibungen	**20.987**	**21.657**	**22.317**	**22.792**	**23.383**	**111.136**
- Abschreibungen auf Anlagevermögen	25.800	26.300	26.700	27.100	27.600	133.500
- Wertberichtigungen auf Ausleihungen KSV	0	0	0	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-4.813	-4.643	-4.383	-4.308	-4.217	-22.364
2. Zuschüsse						
- vom Bund und Land	0	0	0	0	0	0
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**10.000**
3. Periodenergebnis - Gewinn	**8.170**	**7.430**	**4.320**	**2.310**	**250**	**22.480**
4. a) Kreditaufnahme für Investitionen	**66.000**	**80.000**	**73.000**	**84.000**	**83.000**	**386.000**
b) Kreditaufnahme für Umschuldungen	**628**	**5.362**	**27.040**	**32.094**	**23.930**	**89.054**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen) **Rückstellung Einlage aus US-Leasing**	**2.147**	**5.643**	**4.573**	**4.703**	**4.688**	**21.754**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**428**	**1**	**0**	**1**	**0**	**430**
S u m m e	**100.360**	**122.093**	**133.250**	**147.900**	**137.251**	**640.854**

Anlage zum Finanzplan 2024 - 2028

Einnahmen- und Ausgabenrechnung (Cash-Flow-Rechnung) in TEUR	2024 Prognose	2025 Plan	2026 Vorschau	2027 Vorschau	2028 Vorschau
Einnahmen					
aus Forderungen für Umsatzerlöse	92.650	92.840	92.840	92.890	92.979
aus Straßenentwässerung Stadt	*11.200*	*11.200*	*11.500*	*11.500*	*11.500*
aus Forderungen für sonstige betriebliche Erträge	153	153	153	153	153
aus Kostendeckung der Stadt für die Umweltanalytik	*1.964*	*2.014*	*2.014*	*2.014*	*2.014*
aus Zinsen	0	0	0	0	0
Einnahmen Erfolgsplan	**105.967**	**106.207**	**106.507**	**106.557**	**106.646**
Kanalherstellungsbeiträge	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Darlehen für Investitionen	66.000	80.000	73.000	84.000	83.000
Darlehen für Umschuldung	628	5.362	27.040	32.094	23.930
Einnahmen Vermögensplan	**68.628**	**87.362**	**102.040**	**118.094**	**108.930**
Summe der Einnahmen	**174.595**	**193.569**	**208.547**	**224.651**	**215.576**
Ausgaben					
Betriebsmaterial, Instandhaltung	26.170	26.430	26.885	27.265	27.605
Personalaufwand	36.104	34.371	36.867	37.607	38.514
abzügl.: Rückstellung Personalkosten	1.863	-1.633	-563	-693	-678
sonstige betriebliche Aufwendungen (Dritte)	8.458	9.506	8.877	8.978	8.849
abzügl.: Zuführung Rückstellungen / Wertberichtigungen	-4.010	-4.010	-4.010	-4.010	-4.010
sonstige betriebliche Aufwendungen (Stadt Nürnberg)	3.280	4.112	4.112	4.112	4.112
sonstige Steuern	0	0	0	0	0
Steuern vom EK und vom Ertrag	311	309	296	277	264
Zinsen für Pensionsrückstellung und Zinsen an die Stadt	187	192	-17	-134	69
Zinsen an den Kreditmarkt	5.900	6.300	7.000	7.600	8.100
Ausgaben Erfolgsplan	**78.263**	**75.577**	**79.447**	**81.002**	**82.825**
Investitionen Abwassersammlung	40.917	48.991	49.422	59.060	51.665
Investitionen Abwasserreinigung	21.588	22.967	21.536	22.995	28.893
Investitionen für bewegl. Vermögen und sonstiges	5.205	9.285	3.492	3.495	3.492
abzügl. Eigenleistung für Investitionen	-3.150	-3.650	-3.650	-3.700	-3.900
Tilgung Darlehen an Bank	32.200	40.400	58.300	61.800	52.600
Ausgaben Vermögensplan	**96.760**	**117.993**	**129.100**	**143.650**	**132.750**
Summe der Ausgaben	**175.023**	**193.570**	**208.547**	**224.652**	**215.575**
Unter-/Überdeckung der Periode	**-428**	**-1**	**0**	**-1**	**1**
Übertrag aus Vorperiode	**429**	**1**	**0**	**0**	**-1**
Unter-/Überdeckung fortlaufend	**1**	**0**	**0**	**-1**	**0**

= Unter-/Überdeckung plus = Guthaben
minus = Schulden
Differenz aus Vermögensplan

Investitionen 2024 - 2028

Bezeichnung	*bis 2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2024 - 2028*	*2029 ff.*	*Gesamt*
	Ist	*Prog*	*PLAN*	*Vor-schau*	*Vor-schau*	*Vor-schau*		*Vor-schau*	*über Projektlauf-zeit*
Abwasserableitung	87.582	40.917	48.991	49.422	59.060	51.665	250.055	204.052	541.689
Abwasserreinigung	38.504	21.588	22.967	21.536	22.995	28.893	117.979	168.065	324.548
Summe	**126.086**	**62.505**	**71.958**	**70.958**	**82.055**	**80.558**	**368.034**	**372.117**	**866.237**
Zwischenfinanzierung für Anlagen im Bau		350	350	400	450	500	2.050		
Summe		**62.855**	**72.308**	**71.358**	**82.505**	**81.058**	**370.084**		
Betriebs- und Geschäftsausstattung		5.205	9.285	3.492	3.495	3.492	24.969		
Gesamtinvestitionen		**68.060**	**81.593**	**74.850**	**86.000**	**84.550**	**395.053**		

Investitionsplan 2024

Betriebs- und Geschäftsausstattung, Investitionsumlage	Summe
Kraftfahrzeug LKW und PKW	1.620.000
technische Ausstattung für Kanalbetrieb	413.000
technische Ausstattung für Klärwerksbereich	579.000
technische Ausstattung für die Ausbildung	62.000
Büro- und Geschäftsausstattung	659.000
Hard- und Software für die Datenverarbeitung	3.508.000
Laborausstattung für Analytik	924.000
Laborausstattung für Umweltmanagment	610.000
Grundstücke und Grunddienstbarkeiten	710.000
Investitionsumlage Zweckverband Schwarzachtal	200.000
	9.285.000

davon als Ersatzbeschaffung:	4.297.000
davon als Neubeschaffung:	4.988.000
Gesamtsumme	**9.285.000**

Investitionsplan 2025

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung|Abwasserreinigung

Hauptansätze, TEUR Maßnahme		Plan 2025 TEUR
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	1.040
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	125
93200	Sanierung Kanalisation Wasserschutzgebiete	0
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	4.916
93300	Kanalisation Birnthon-Netzstall-Brunn	0
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	5.022
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	206
95400	Kanalerschließung	999
95600	sonstiger Kanalbau	4.457
95700	Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)	14.746
96700	Kläranlagenausbau	5.645
I002	Maßnahme Dritter	811
I003	Modernisierung Prozeßleittechnik	0
I005	Kanalerschließung Tiefes Feld	20
I006	Gebietssanierung Neunhof	1.645
I087	KW 1 Beleuchtungsanlagen	325
I105	Zerzabelshofsammler	220
I106	Netzsanierung Kornburg	47
I128	Schutz Serverräume SUN	590
I148	Frankenschnellweg Tunnel	2.740
I156	KW 1 Klärschlammbehandlung	4.500
I176	KW 1 Schwachlastbelebung	1.366
I177	Gebäudeneubau rekoSUN	9.763
I182	KW 1 Modernisierung Wasserweg	1.520
I183	KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen	1.044
I184	KW 2 Modernisierung Anlagentechnik	2.984
I185	KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen	1.286
I186	KW 1-2 Erweiterung der Messtechnik	50
I188	KW 1-2 Modernisierung Prozessleittechnik	316
I190	KW 1 Technische Gebäudeausrüstung	355
I191	KW 2 Technische Gebäudeausrüstung	25
I192	Erneuerung baulicher Anlagen	1.250
I193	KW 1 Optimierung Kälteverbund	700
I194	KW 2 Energiekonzept TGA	1.000
I200	Reinvestitionen Kanalbetrieb	2.234
PI1006	KW 1 Schlammentwässerungsanlage	0
PI1116	KW 1 Erneuerung der mechanischen Anlagen	11
Summe		71.958
Betriebs- und Geschäftsausstattung		9.285
Zinsen für Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau		350
Summe gesamt		81.593

Investitionsplan 2024 - 2028

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Hauptansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	22.738	258	210	1.040	2.800	500	660	5.210	17.270
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	1.316	167	54	125	325	400	200	1.104	45
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet	41.600	9.322	3.363	4.916	4.400	4.450	4.704	21.833	10.445
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	63.044	13.419	5.448	5.022	5.030	5.755	9.000	30.255	19.370
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	13.801	13.395	111	206	50	39	0	406	0
95400	Kanalerschließung	14.742	10.158	2.913	999	327	300	45	4.584	0
95600	sonstiger Kanalbau	35.877	14.312	3.331	4.457	4.503	3.365	1.502	17.158	4.407
95700	Kanalsanierung	133.625	15.039	10.590	14.746	9.042	6.196	5.746	46.320	72.266
95801	Kanaldatenbank	553	463	90	0	0	0	0	90	0
I002	Maßnahme Dritter	2.024	335	878	811	0	0	0	1.689	0
I005	Kanalerschließung Tiefes Feld	11.860	206	10	20	605	2.200	3.337	6.172	5.482
I006	Gebietssanierung Neunhof	12.540	193	2.533	1.645	1.730	2.084	1.765	9.757	2.590
I105	Zerzabelshofsammler	10.272	427	250	220	1.200	4.200	3.500	9.370	475
I106	Netzsanierung Kornburg	2.636	2.241	343	47	5	0	0	395	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	18.353	2.481	200	2.740	4.900	5.700	1.799	15.339	533
I177	Gebäudeneubau rekoSUN	141.032	2.443	7.874	9.763	12.505	21.871	17.407	69.420	69.169
I200	Reinvestitionen Kanalbetrieb	13.879	926	2.719	2.234	2.000	2.000	2.000	10.953	2.000
Summe Abwasserableitung		**539.892**	**85.785**	**40.917**	**48.991**	**49.422**	**59.060**	**51.665**	**250.055**	**204.052**
Summe Gesamt		**539.892**	**85.785**	**40.917**	**48.991**	**49.422**	**59.060**	**51.665**	**250.055**	**204.052**

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Hauptansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
96700	Kläranlagenausbau	34.469	3.078	3.016	5.645	10.872	5.078	3.400	28.011	3.380
I087	KW 1 Beleuchtungsanlagen	2.033	1.069	639	325	0	0	0	964	0
I128	Schutz Serverräume SUN	1.289	0	122	590	540	35	2	1.289	0
I156	KW 1 Klärschlammbehandlung	36.472	26.172	5.800	4.500	0	0	0	10.300	0
I176	KW 1 Schwachlastbelebung	4.969	1.393	524	1.366	1.328	358	0	3.576	0
I182	KW 1 Modernisierung Wasserweg	208.791	698	1.230	1.520	3.450	14.550	23.343	44.093	164.000
I183	KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen	7.819	3.154	3.621	1.044	0	0	0	4.665	0
I184	KW 2 Modernisierung Anlagentechnik	7.340	784	3.085	2.984	487	0	0	6.556	0
I185	KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen	4.646	645	2.715	1.286	0	0	0	4.001	0
I186	Dezentralisierun der Onlineanalytik	5.000	0	0	50	1.500	2.000	1.450	5.000	0
I187	Klärschlammverwertung Nürnberg	545	520	25	0	0	0	0	25	0
I188	KW 1-2 Modernisierung Prozessleittech	1.220	0	173	316	259	249	223	1.220	0
I190	KW 1 Technische Gebäudeausrüstung	1.940	0	185	355	350	350	350	1.590	350
I191	KW 2 Technische Gebäudeausrüstung	175	0	25	25	25	25	25	125	50
I192	Erneuerung baulicher Anlagen	3.775	0	65	1.250	1.975	100	100	3.490	285
I193	KW 1 Optimierung Kälteverbund	1.225	0	25	700	250	250	0	1.225	0
I194	KW 2 Energiekonzept TGA	1.575	0	75	1.000	500	0	0	1.575	0
PI1116	KW 1 Erneuerung der mechanischen A	445	402	32	11	0	0	0	43	0
PI1127	Vorbeugender Brandschutz	597	366	231	0	0	0	0	231	0
Summe Abwasserreinigung		**324.325**	**38.281**	**21.588**	**22.967**	**21.536**	**22.995**	**28.893**	**117.979**	**168.065**
Summe Gesamt		**324.325**	**38.281**	**21.588**	**22.967**	**21.536**	**22.995**	**28.893**	**117.979**	**168.065**

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Hauptansatz 93102										
Kanalisation Bebauungsplangebiete										
93102.001	Pauschalansatz	1.000	0	0	0	0	0	500	500	500
93102.003	Langwasser "Z"	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300
93102.005	Schmalau-Ost	4.618	118	40	1.000	2.800	500	160	4.500	0
93102.006	Brunecker Straße	10.400	0	0	0	0	0	0	0	10.400
93102.008	Züricher Park	350	140	170	40	0	0	0	210	0
93102.009	Am Feuchter Brücklein	2.400	0	0	0	0	0	0	0	2.400
93102.011	Eslarner Straße	780	0	0	0	0	0	0	0	780
93102.012	Nördl. Ebermannstädter Straße	520	0	0	0	0	0	0	0	520
93102.013	Boxdorf-Ost	720	0	0	0	0	0	0	0	720
93102.014	Regensburger Straße 130	650	0	0	0	0	0	0	0	650
Summe Hauptansatz 93102		**22.738**	**258**	**210**	**1.040**	**2.800**	**500**	**660**	**5.210**	**17.270**
Hauptansatz 93103										
Erschließung Baugebiet Wetzendorf										
93103.001	Planungen	266	166	50	25	25	0	0	100	0
93103.002	Wetzendorfer Park Teil A	1.050	1	4	100	300	400	200	1.004	45
Summe Hauptansatz 93103		**1.316**	**167**	**54**	**125**	**325**	**400**	**200**	**1.104**	**45**
Hauptansatz 93250										
Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erle										
93250.003	BA 2: Happurger- bis Pommelsbrunner	3.158	3.070	88	0	0	0	0	88	0
93250.004	BA 3: Zu den Kleingärten	2.793	2.718	75	0	0	0	0	75	0
93250.005	BA 4: Laufamholz Mitte Ost	6.339	3.223	2.300	816	0	0	0	3.116	0
93250.006	BA 5: Im Weller	6.543	254	800	2.700	2.000	700	89	6.289	0
93250.007	BA 6: Laufamholz Mitte West	4.322	57	100	1.300	1.500	1.200	165	4.265	0
93250.008	BA 7: zw. Laufamholz- und Moritzbergst	3.540	0	0	100	800	1.500	1.000	3.400	140
93250.009	BA 8: Pegnitzgrund bis Langseestraße	3.540	0	0	0	100	800	1.500	2.400	1.140
93250.010	BA 9: Laufamholz Ost	3.920	0	0	0	0	100	800	900	3.020
93250.011	BA 10: Laufamholzstraße	3.285	0	0	0	0	100	800	900	2.385
93250.012	BA 11: Am Kohlbuck	810	0	0	0	0	0	100	100	710
93250.013	BA 12: Günthersbühler Straße	3.350	0	0	0	0	50	250	300	3.050
Summe Hauptansatz 93250		**41.600**	**9.322**	**3.363**	**4.916**	**4.400**	**4.450**	**4.704**	**21.833**	**10.445**
Hauptansatz 94800										
Generalsanierung Siedlungen-Süd										
94800.001	Generalsanierung Siedlungen-Süd	8.150	165	0	0	0	0	0	0	7.985
94800.003	Siedlungen-Süd BA 1: Minervastraße	20.666	13.172	5.072	1.972	400	50	0	7.494	0
94800.004	Siedlungen-Süd BA 2: Julius-Loßmann-	26.199	8	191	3.000	4.500	5.000	6.000	18.691	7.500
94800.005	Julius-Loßmann-Straße / Mausloch	1.796	6	10	40	90	505	1.000	1.645	145
94800.006	Siedlungen-Süd BA 3: Trierer Straße	6.068	68	10	10	40	200	2.000	2.260	3.740

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
94800.008	Finkenbrunn	165	0	165	0	0	0	0	165	0
Summe Hauptansatz 94800		**63.044**	**13.419**	**5.448**	**5.022**	**5.030**	**5.755**	**9.000**	**30.255**	**19.370**
Hauptansatz 94950										
Regenrückhaltebecken Wertachstraße										
94950.001	RRB Wertachstraße	13.801	13.395	111	206	50	39	0	406	0
Summe Hauptansatz 94950		**13.801**	**13.395**	**111**	**206**	**50**	**39**	**0**	**406**	**0**
Hauptansatz 95400										
Kanalerschließung										
95400.034	Defetstraße	650	0	0	5	300	300	45	650	0
95400.038	Heroldsberg	11.999	10.067	1.901	31	0	0	0	1.932	0
95400.040	Rothenburger Straße	2.093	91	1.012	963	27	0	0	2.002	0
Summe Hauptansatz 95400		**14.742**	**10.158**	**2.913**	**999**	**327**	**300**	**45**	**4.584**	**0**
Hauptansatz 95600										
sonstiger Kanalbau										
95600.007	Lehrbergerstraße und Leyerstraße	1.365	0	0	0	0	0	0	0	1.365
95600.010	Stauraumerweiterung RÜB Neunhof	306	0	0	0	0	0	0	0	306
95600.013	Am Waldrand (Scherlesgraben)	2.236	0	0	0	0	0	0	0	2.236
95600.015	Auflassung PW Höfles	11.978	9.928	406	554	742	348	0	2.050	0
95600.020	Königstorgraben Schacht S15	159	33	118	8	0	0	0	126	0
95600.023	RKB Sportparkgraben	605	55	62	448	40	0	0	550	0
95600.025	Drosselbauwerk SO_09 Buchenbühl	697	97	100	500	0	0	0	600	0
95600.026	Auflassung RÜ 59, Kressengartenstraß	9.220	82	138	1.000	3.000	3.000	1.500	8.638	500
95600.027	Vogelsgarten	2.967	2.393	574	0	0	0	0	574	0
95600.028	Gaulnhofer Graben	1.027	120	595	312	0	0	0	907	0
95600.029	Eichenwaldgraben	627	311	314	0	0	0	2	316	0
95600.030	Dürrenhofstraße / Bahnhofstraße	1.529	1.009	470	25	25	0	0	520	0
95600.031	Dianastraße	2.094	104	54	1.510	426	0	0	1.990	0
95600.032	Hofwiesenweg - PW_11	265	14	251	0	0	0	0	251	0
95600.033	Wolkersdorfer Straße PW52	206	144	62	0	0	0	0	62	0
95600.034	Im Unteren Grund RRB_3	196	15	181	0	0	0	0	181	0
95600.036	Am Flachmoor - PW 56	150	2	2	40	100	6	0	148	0
95600.037	Finkenschlag - PW 27	150	2	2	40	100	6	0	148	0
95600.038	Einsteinring - PW 13	100	3	2	20	70	5	0	97	0
Summe Hauptansatz 95600		**35.877**	**14.312**	**3.331**	**4.457**	**4.503**	**3.365**	**1.502**	**17.158**	**4.407**

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Hauptansatz 95700										
Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuer										
95700.026	Wernfelser-/Laurentiusstraße	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.027	Schweiggerstraße	450	0	5	50	100	100	100	355	95
95700.028	Wirthstraße	2.412	1.922	490	0	0	0	0	490	0
95700.029	Hummelsteiner Weg	550	0	0	0	0	0	0	0	550
95700.030	Hartmutstraße / Herwigstraße	450	0	0	0	0	0	0	0	450
95700.043	Mittelstraße	270	0	0	0	0	0	0	0	270
95700.048	Döblinstraße	275	0	0	0	0	0	0	0	275
95700.067	Schulenburg- / Stauffenbergstr.	3.500	0	0	0	0	0	0	0	3.500
95700.070	Dietfurter und Nebenstraßen	700	0	0	0	0	0	0	0	700
95700.077	Eichenwaldgraben und Vogtsbergstraß	4.184	2.966	600	400	218	0	0	1.218	0
95700.079	Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)	895	102	0	0	0	50	600	650	143
95700.102	Wodanstraße	800	3	0	0	5	150	600	755	42
95700.108	Nicolaistraße / Muggenhofer Straße	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300
95700.121	Blumenstraße /Marientorgraben	3.737	644	900	927	883	383	0	3.093	0
95700.127	Brückenstraße	1.619	159	930	530	0	0	0	1.460	0
95700.128	Charlotten-/Singerstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.133	Am Hammer (2)	559	518	41	0	0	0	0	41	0
95700.146	Scharfreiterring	290	0	0	0	0	0	0	0	290
95700.148	Königshofer Weg	2.102	1.956	140	6	0	0	0	146	0
95700.150	Gostenhof-Ost	3.430	25	40	60	500	1.000	1.400	3.000	405
95700.151	Treuchtlinger Straße	225	0	0	0	0	0	0	0	225
95700.152	Velburger Straße	1.700	0	0	0	0	0	0	0	1.700
95700.153	Tizianstraße	4.699	187	700	2.500	1.000	260	52	4.512	0
95700.155	Löffelholzstraße	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.157	Bulmannstraße	300	0	0	0	0	0	0	0	300
95700.158	Leobschützer Straße (Kanal daneben)	300	0	0	0	0	0	0	0	300
95700.159	Paumgartnerstraße	1.230	0	0	0	0	0	0	0	1.230
95700.163	Pfannenschmiedsgasse/ Vordere Stern	1.780	0	0	0	0	0	0	0	1.780
95700.164	Spittlertorgraben	1.400	0	0	0	0	0	0	0	1.400
95700.165	Trödelmarkt	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.168	Bertha-von-Suttner-Straße	1.200	0	0	0	0	0	0	0	1.200
95700.169	Dagobertstraße / Rauhäckerstraße	700	0	0	0	0	0	0	0	700
95700.170	Georg-Buchner-Straße	860	0	0	0	0	0	0	0	860
95700.171	Karlstraße	240	0	0	0	0	0	0	0	240
95700.173	Münsterberger Straße	590	0	0	0	0	0	0	0	590
95700.174	Schmiedeberger Straße	365	0	0	0	0	0	0	0	365
95700.175	Jean-Paul-Platz	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.177	Arndtstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.179	Heister-/ Pettenkoferstraße	2.770	4	0	0	0	0	0	0	2.766
95700.180	Allersberger Straße	1.672	1.646	26	0	0	0	0	26	0
95700.181	Beim Hammerwerk (Notüberlauf PW 15	395	0	0	0	0	0	0	0	395
95700.182	Bismarckstraße	2.213	0	1.820	393	0	0	0	2.213	0
95700.183	Regerstraße	450	0	0	0	0	0	0	0	450
95700.184	Hufelandstraße	2.100	0	100	600	1.000	350	50	2.100	0
95700.185	Riemenschneiderstraße und Grünewal	1.100	0	80	750	260	10	0	1.100	0
95700.186	Bessemer Straße	610	0	0	0	0	0	0	0	610

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
95700.187	Fischbacher Hauptstraße hinter den Hä	811	107	208	420	76	0	0	704	0
95700.188	Hohenstaufenweg	465	0	0	0	0	0	0	0	465
95700.189	Äußere Schopenhauerstraße	410	0	0	0	0	0	0	0	410
95700.190	Äußere Bayreuther Straße (zw. #89 und	635	0	0	0	0	0	0	0	635
95700.191	Höfener Straße	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.193	Pillenreuth	1.635	0	0	0	0	0	0	0	1.635
95700.194	Tunnel Langwasserbahnhof	330	0	0	0	0	0	0	0	330
95700.195	Kafkastraße	680	0	0	0	0	0	0	0	680
95700.196	Mainstraße	210	0	0	0	0	0	0	0	210
95700.197	Tillystraße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.199	Hintere Marktstraße	460	0	2	15	400	43	0	460	0
95700.200	Ingolstädter- Katzwangerstraße	365	0	0	0	0	0	0	0	365
95700.201	Schuckertstraße	190	0	0	0	0	0	0	0	190
95700.202	Markgrafenstraße	170	0	0	0	0	0	0	0	170
95700.203	Hundingstraße	615	0	0	0	0	0	0	0	615
95700.205	Höfener Straße	1.365	0	0	0	20	150	1.000	1.170	195
95700.206	Scheurlstraße	2.252	1.825	427	0	0	0	0	427	0
95700.208	Kirschgartenstraße / Helenenstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.209	Obere Kanalstraße	780	0	0	0	0	0	0	0	780
95700.210	Kirchenweg	1.200	0	0	0	0	0	0	0	1.200
95700.211	Hermannstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.212	Fürther Straße zwischen Trost- und Zic	700	0	0	0	0	0	0	0	700
95700.213	Süßheimweg	1.866	77	1.100	600	89	0	0	1.789	0
95700.215	Bayreuther Straße / Berliner Platz	6.563	2.612	1.840	1.500	611	0	0	3.951	0
95700.216	Am Plärrer	650	0	0	20	500	100	30	650	0
95700.217	Peter-Vischer-Straße / Lorenzer Platz	1.140	9	35	35	600	400	61	1.131	0
95700.218	Gerngrossstraße	210	0	0	0	0	0	0	0	210
95700.219	Minervastraße	6.508	53	400	2.700	940	1.300	1.100	6.440	15
95700.221	Pfälzer-Wald-Straße Querung	150	0	0	0	0	0	0	0	150
95700.222	Tetzelgasse	500	0	0	0	0	0	0	0	500
95700.223	Kilianstraße	810	0	0	0	0	0	0	0	810
95700.224	Willstraße	749	49	0	0	0	0	0	0	700
95700.225	Praterstraße	310	0	0	0	0	0	0	0	310
95700.226	Ostviertel (Plauener , Chemnitzer Straß	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.227	Schultheißallee	450	0	0	0	0	0	0	0	450
95700.228	Deutschherrrnstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.229	Schönweißstraße	850	0	0	0	0	0	0	0	850
95700.231	Allersberger Straße / Annastraße	29	17	12	0	0	0	0	12	0
95700.232	Flaschenhofstraße	300	0	0	0	0	0	0	0	300
95700.233	Fürther Straße (The Q)	86	67	19	0	0	0	0	19	0
95700.234	Steinacher Straße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.235	Hans-Fellner-Straße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.236	Geiersberg	300	0	0	0	0	0	0	0	300
95700.237	Schlotfegergasse	700	0	0	0	0	0	0	0	700
95700.238	Kolpingstraße	570	0	0	0	0	0	0	0	570
95700.239	Burgundenstraße	430	0	0	0	0	0	0	0	430
95700.240	Resedenweg / Primelweg	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.241	Fußweg nördl. der Striegauer Straße	370	0	0	0	0	0	0	0	370
95700.242	Marientorgraben	320	0	0	0	0	0	0	0	320

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
95700.243	Königstormauer / Marientormauer	1.430	30	50	150	300	500	400	1.400	0
95700.245	Spießstraße	850	0	0	0	0	0	0	0	850
95700.246	Landgrabenstraße	500	7	5	5	200	200	83	493	0
95700.247	Katzwanger Straße / Conradtystraße	2.100	0	0	0	0	0	0	0	2.100
95700.248	Hinterhofstraße	650	0	0	0	0	0	0	0	650
95700.249	Breite Gasse	785	0	115	670	0	0	0	785	0
95700.250	Thumenberger Weg - Bahnbrücke	2.270	50	120	750	350	850	150	2.220	0
95700.251	Schweppermannstraße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.252	Fürther Straße zwischen Kernstraße un	2.500	0	0	0	0	0	0	0	2.500
95700.253	Meuschelstraße/Schlüsselfelderstraße	534	4	75	415	40	0	0	530	0
95700.254	Coseler Straße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.255	Schwabacher Straße	740	0	0	0	0	0	0	0	740
95700.256	Wiesenstraße	480	0	0	0	0	0	0	0	480
95700.257	Gugelstraße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.259	Reutersbrunnenstraße	900	0	0	0	0	0	0	0	900
95700.260	Verrohrung Neuselsbrunngraben	4.500	0	0	0	0	0	0	0	4.500
95700.261	Bönerstraße	500	0	0	0	0	0	0	0	500
95700.263	Obstmarkt	2.030	0	280	1.100	650	0	0	2.030	0
95700.264	Harsdörfferstraße	1.100	0	0	0	0	50	100	150	950
95700.265	Brehm-, Speyerer und Karlsruher Straß	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
95700.266	Allersberger Straße (Wölckern-Wodan)	800	0	30	150	300	300	20	800	0
Summe Hauptansatz 95700		**133.625**	**15.039**	**10.590**	**14.746**	**9.042**	**6.196**	**5.746**	**46.320**	**72.266**
Hauptansatz 95801 **Kanaldatenbank**										
95801.006	Neues KIS	553	463	90	0	0	0	0	90	0
Summe Hauptansatz 95801		**553**	**463**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90**	**0**
Hauptansatz I002 **Maßnahme Dritter**										
I002.069	Hintere Marktstraße	108	14	9	85	0	0	0	94	0
I002.074	Veilhofstraße	316	285	1	30	0	0	0	31	0
I002.078	Akzo-Nobel-Gelände Jugendhaus	1.485	10	825	650	0	0	0	1.475	0
I002.084	Salzbrunner Straße 49-51	49	16	33	0	0	0	0	33	0
I002.088	Van-Gogh-Straße	66	10	10	46	0	0	0	56	0
Summe Hauptansatz I002		**2.024**	**335**	**878**	**811**	**0**	**0**	**0**	**1.689**	**0**
Hauptansatz I005 **Kanalerschließung Tiefes Feld**										
I005.001	Bauabschnitt 1	4.260	169	10	10	500	1.600	1.330	3.450	641
I005.003	Bauabschnitt 3	2.100	4	0	10	50	500	1.000	1.560	536
I005.004	Bauabschnitt 4	800	29	0	0	50	50	600	700	71
I005.005	Bauabschnitt 5	1.700	1	0	0	5	50	400	455	1.244

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
I005.006	Bauabschnitt 6	3.000	3	0	0	0	0	7	7	2.990
Summe Hauptansatz I005		**11.860**	**206**	**10**	**20**	**605**	**2.200**	**3.337**	**6.172**	**5.482**
Hauptansatz I006 **Gebietssanierung Neunhof**										
I006.001	Pauschalansatz (Systemplan)	5.851	11	0	0	250	1.300	1.700	3.250	2.590
I006.002	BA 1: Untere und Obere Dorfstraße	4.339	159	2.500	1.330	350	0	0	4.180	0
I006.003	BA 2: Soosweg	1.415	23	32	250	650	400	60	1.392	0
I006.004	BA 3: Kreuzäckerstraße	935	0	1	65	480	384	5	935	0
Summe Hauptansatz I006		**12.540**	**193**	**2.533**	**1.645**	**1.730**	**2.084**	**1.765**	**9.757**	**2.590**
Hauptansatz I105 **Zerzabelshofsammler** **Verbindungskanal SOS zum PW Metthingstr.**										
I105.001	Zerzabelshofsammler	10.272	427	250	220	1.200	4.200	3.500	9.370	475
Summe Hauptansatz I105		**10.272**	**427**	**250**	**220**	**1.200**	**4.200**	**3.500**	**9.370**	**475**
Hauptansatz I106 **Netzsanierung Kornburg**										
I106.001	Netzsanierung Kornburg	2.636	2.241	343	47	5	0	0	395	0
Summe Hauptansatz I106		**2.636**	**2.241**	**343**	**47**	**5**	**0**	**0**	**395**	**0**
Hauptansatz I148 **Frankenschnellweg Tunnel**										
I148.001	Umlegung Hafensammler	7.220	269	0	1.500	2.000	2.000	1.000	6.500	451
I148.002	Leistungen Ingenieurbüro	3.223	2.101	200	240	200	200	200	1.040	82
I148.006	Querung 179	7.110	111	0	1.000	2.500	3.000	499	6.999	0
I148.007	Anschluss Gleisdreieck an südl. Haupts	800	0	0	0	200	500	100	800	0
Summe Hauptansatz I148		**18.353**	**2.481**	**200**	**2.740**	**4.900**	**5.700**	**1.799**	**15.339**	**533**
Hauptansatz I177 **Gebäudeneubau rekoSUN** **Kanalbetrieb+Analytik**										
I177.006	BPH 1 - Sanierung Schulen	9.805	2.022	7.039	744	0	0	0	7.783	0
I177.008	Kanalbetriebshof - Planung LP 1-4	3.275	275	400	1.500	1.100	0	0	3.000	0

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
I177.009	Nordspange OHNE Laborgebäude	33.301	70	40	1.021	815	6.486	6.776	15.138	18.093
I177.010	Sanierung Laborgebäude	35.501	60	25	726	1.070	1.135	1.281	4.237	31.204
I177.011	Anpassung Außenanlagen auf RÜB	3.100	0	10	190	0	0	0	200	2.900
I177.012	Übergeordnete Außenanlagen	3.000	16	10	2	0	0	0	12	2.972
I177.013	Stützmauer zum KW1	5.100	0	200	4.080	820	0	0	5.100	0
I177.014	Umzug Absetzmulden	200	0	150	50	0	0	0	200	0
I177.015	F10 - Anhängergarage	3.150	0	0	700	2.450	0	0	3.150	0
I177.016	G10 - Garagen / Werkstatt	16.400	0	0	750	5.450	8.450	1.750	16.400	0
I177.017	I10 - Verwaltung	20.100	0	0	0	800	5.800	7.600	14.200	5.900
I177.018	H10 - Garagen	8.100	0	0	0	0	0	0	0	8.100
Summe Hauptansatz I177		**141.032**	**2.443**	**7.874**	**9.763**	**12.505**	**21.871**	**17.407**	**69.420**	**69.169**
Hauptansatz I200										
Reinvestitionen Kanalbetrieb										
Modernisierung Sonderbauwerke										
I200.001	Pauschalansatz	8.960	0	0	1.027	1.933	2.000	2.000	6.960	2.000
I200.004	RÜB_13 Reichelsdorf	573	493	80	0	0	0	0	80	0
I200.005	SBW_32 Scharrerstraße	84	64	20	0	0	0	0	20	0
I200.007	PW_11 Buch	386	61	325	0	0	0	0	325	0
I200.008	RRB_05 Almoshof Umbau	748	60	257	364	67	0	0	688	0
I200.009	PW__51 Ertüchtigung Spül- und Entlee	250	0	125	125	0	0	0	250	0
I200.010	SBW_11 Leyher Straße / Ringbahn	341	49	292	0	0	0	0	292	0
I200.011	RÜB_14 Maximilianstraße	1.349	199	1.150	0	0	0	0	1.150	0
I200.012	SBW_12 Leyher Str./Sigmundstr.	290	0	145	145	0	0	0	290	0
I200.013	SBW_13 Virnsberger Straße	290	0	145	145	0	0	0	290	0
I200.014	PW__05 Weihergartenstraße	388	0	100	288	0	0	0	388	0
I200.015	PW__51 Großgründlach/RÜB_04 Groß	220	0	80	140	0	0	0	220	0
Summe Hauptansatz I200		**13.879**	**926**	**2.719**	**2.234**	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**10.953**	**2.000**
Summe Abwasserableitung		**539.892**	**85.785**	**40.917**	**48.991**	**49.422**	**59.060**	**51.665**	**250.055**	**204.052**
Summe Gesamt		**539.892**	**85.785**	**40.917**	**48.991**	**49.422**	**59.060**	**51.665**	**250.055**	**204.052**

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Hauptansatz 96700										
Kläranlagenausbau										
96700.003	Baupauschale	4.200	0	100	100	1.000	1.000	1.000	3.200	1.000
96700.021	KW1 - Neuordnung Trinkwassernetz	2.020	80	164	131	1.415	230	0	1.940	0
96700.023	KW1 - Erweiterung BHKW-Anlagen	3.823	668	533	1.637	925	60	0	3.155	0
96700.024	KW1 - Techn. Hochwasserschutz, Ertü	5.500	0	75	425	1.100	2.500	1.400	5.500	0
96700.031	ARGE - Fließgewässermessstation Ern	1.394	354	60	750	230	0	0	1.040	0
96700.033	LG 2 - Brandschutz Ertüchtigung	360	118	232	10	0	0	0	242	0
96700.034	KW1 - SLB Flockungsmittelhilfsstation	709	4	0	70	625	10	0	705	0
96700.035	KW2 - SLB Flockungsmittelhilfsstation	572	2	0	60	505	5	0	570	0
96700.036	KW1 - Austausch NCM zu NAE Controll	421	361	60	0	0	0	0	60	0
96700.042	VBG - Trinkwassernetzerneuerung	2.516	212	183	846	1.182	93	0	2.304	0
96700.044	KW1 - SLB Fällmitteldosierstation	213	0	15	193	5	0	0	213	0
96700.045	KW1 - MR Fällmitteldosierstation	330	0	25	165	140	0	0	330	0
96700.046	KW1 - BHKW 1 - 2 Revision	1.201	1.070	131	0	0	0	0	131	0
96700.049	KW1 - Vorklärbecken: Absturzsicherun	175	54	110	11	0	0	0	121	0
96700.051	KW1 - Schranke zur Dreiecksfläche	74	0	74	0	0	0	0	74	0
96700.052	KW1 - SEA: Vorlagebehältererneuerun	254	154	100	0	0	0	0	100	0
96700.053	KW1 - SEB Aufzüge ertüchtigen	270	1	5	264	0	0	0	269	0
96700.055	KW1 - Einlauf: PV Anlage errichten	1.098	0	758	280	30	30	0	1.098	0
96700.056	KW2 - Schaltschrank Honeywell erneue	135	0	131	4	0	0	0	135	0
96700.057	KW1 - Einlauf: Abluftbehanlungsanlage	2.850	0	173	427	2.100	150	0	2.850	0
96700.058	KW1 - SEA Abluftbehandlungsanlage	1.354	0	67	172	1.115	0	0	1.354	0
96700.059	KW1 - Sanierung Faulbehälter F1C0_2	5.000	0	20	100	500	1.000	1.000	2.620	2.380
Summe Hauptansatz 96700		**34.469**	**3.078**	**3.016**	**5.645**	**10.872**	**5.078**	**3.400**	**28.011**	**3.380**
Hauptansatz I087										
KW 1 Beleuchtungsanlagen										
I087.003	Schlammfaulung und Voreindicker	675	602	73	0	0	0	0	73	0
I087.005	Schwachlastbelebung und Abwasserfilt	888	467	421	0	0	0	0	421	0
I087.006	H50 - Mechanische Reinigung	470	0	145	325	0	0	0	470	0
Summe Hauptansatz I087		**2.033**	**1.069**	**639**	**325**	**0**	**0**	**0**	**964**	**0**
Hauptansatz I128										
Schutz Serverräume SUN										
Optimierung infolg KRITIS										
I128.001	KW1 - Serverzentrum Schlammfaulung	1.289	0	122	590	540	35	2	1.289	0
Summe Hauptansatz I128		**1.289**	**0**	**122**	**590**	**540**	**35**	**2**	**1.289**	**0**

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Hauptansatz I156										
KW 1 Klärschlammbehandlung										
Umbau und Ertüchtigung der Klärschlammanlagen										
I156.001	KW1 - Schlammfaulungsanlage F20	36.472	26.172	5.800	4.500	0	0	0	10.300	0
Summe Hauptansatz I156		**36.472**	**26.172**	**5.800**	**4.500**	**0**	**0**	**0**	**10.300**	**0**
Hauptansatz I176										
KW 1 Schwachlastbelebung										
I176.003	Erneuerung Verdichterstation SLB/BB 1	3.439	4	383	1.366	1.328	358	0	3.435	0
I176.006	Erneuerung der Druckluftversorgung SL	1.174	1.074	100	0	0	0	0	100	0
I176.007	Erneuerung Drucklufterzeugung [C50]	356	315	41	0	0	0	0	41	0
Summe Hauptansatz I176		**4.969**	**1.393**	**524**	**1.366**	**1.328**	**358**	**0**	**3.576**	**0**
Hauptansatz I182										
KW 1 Modernisierung Wasserweg										
Entwicklung aus Systemplan										
I182.001	Strukturplanung und Umsetzung	2.672	672	1.000	1.000	0	0	0	2.000	0
I182.002	Erneuerung Vorklärung	50.150	0	50	100	2.000	11.000	13.000	26.150	24.000
I182.003	Erneuerung Schwachlastbelebung	153.200	0	0	50	150	3.000	10.000	13.200	140.000
I182.004	Baufeldfreimachung Vorklärung	772	22	130	220	200	150	50	750	0
I182.005	Baufeldfreimachung F5+G5	1.997	4	50	150	1.100	400	293	1.993	0
Summe Hauptansatz I182		**208.791**	**698**	**1.230**	**1.520**	**3.450**	**14.550**	**23.343**	**44.093**	**164.000**
Hauptansatz I183										
KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen										
Eelektrotechnischen Anlagen										
I183.001	P70 - Abwasserfilter	2.134	1.718	416	0	0	0	0	416	0
I183.002	AWF Substratdosieranlage	795	670	125	0	0	0	0	125	0
I183.005	Mechanische Reinigung	4.890	766	3.080	1.044	0	0	0	4.124	0
Summe Hauptansatz I183		**7.819**	**3.154**	**3.621**	**1.044**	**0**	**0**	**0**	**4.665**	**0**
Hauptansatz I184										
KW 2 Modernisierung Anlagentechnik										
I184.001	Erneuerung der Rechenanlage [A2]	2.708	633	1.217	800	58	0	0	2.075	0
I184.002	Erneuerung Probenahmestation 5	264	36	100	128	0	0	0	228	0
I184.004	Erneuerung Verdichter	3.330	115	1.337	1.562	316	0	0	3.215	0
I184.005	Erneuerung Containerverfahranlage	325	0	31	294	0	0	0	325	0
I184.006	Absturzsicherung Rundbecken	713	0	400	200	113	0	0	713	0

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Summe Hauptansatz I184		**7.340**	**784**	**3.085**	**2.984**	**487**	**0**	**0**	**6.556**	**0**
Hauptansatz I185										
KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen										
Elektrotechnischen Anlagen										
I185.001	Schwachlastbelebung	846	0	180	666	0	0	0	846	0
I185.004	Substratdosieranlagen D51 / D52	1.007	397	610	0	0	0	0	610	0
I185.006	MSP/NSHV-G20	486	4	412	70	0	0	0	482	0
I185.007	Regenwasserpumpwerk F20	317	142	175	0	0	0	0	175	0
I185.008	H20/H30-Ertüchtigung der Elektrotechni	1.642	94	998	550	0	0	0	1.548	0
I185.009	Erneuerung Gasmessraum Faulbehälte	5	1	4	0	0	0	0	4	0
I185.010	Erneuerung der Auslaufmessung	31	7	24	0	0	0	0	24	0
I185.012	Erneuerung Steuerschrank Notstromdie	139	0	139	0	0	0	0	139	0
I185.014	Erneuerung der ELA Anlage	173	0	173	0	0	0	0	173	0
Summe Hauptansatz I185		**4.646**	**645**	**2.715**	**1.286**	**0**	**0**	**0**	**4.001**	**0**
Hauptansatz I186										
KW 1-2 Erweiterung der Messtechnik										
Systematische Projektierung und Umsetzung										
I186.001	KW 1 - Dezentralisierung und Optimieru	5.000	0	0	50	1.500	2.000	1.450	5.000	0
Summe Hauptansatz I186		**5.000**	**0**	**0**	**50**	**1.500**	**2.000**	**1.450**	**5.000**	**0**
Hauptansatz I187										
Klärschlammverwertung Nürnberg										
I187.001	Planung der thermischen Klärschlamm	545	520	25	0	0	0	0	25	0
Summe Hauptansatz I187		**545**	**520**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**25**	**0**
Hauptansatz I188										
KW 1-2 Modernisierung Prozessleittechnik										
I188.001	Erneuerung Automatisierungsstationen	1.220	0	173	316	259	249	223	1.220	0
Summe Hauptansatz I188		**1.220**	**0**	**173**	**316**	**259**	**249**	**223**	**1.220**	**0**
Hauptansatz I190										
KW 1 Technische Gebäudeausrüstung										
Erneuerung und Modernisierung										
I190.001	Pauschalansatz für Unterhaltsprojekte	1.800	0	50	350	350	350	350	1.450	350
I190.002	MSR-Schrank Heizung Nord	140	0	135	5	0	0	0	140	0

Stand: 15.07.24

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Summe Hauptansatz I190		**1.940**	**0**	**185**	**355**	**350**	**350**	**350**	**1.590**	**350**
Hauptansatz I191 **KW 2 Technische Gebäudeausrüstung** **Erneuerung und Modernisierung**										
I191.001	Pauschalansatz für Unterhaltsprojekte	175	0	25	25	25	25	25	125	50
Summe Hauptansatz I191		**175**	**0**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**125**	**50**
Hauptansatz I192 **Erneuerung baulicher Anlagen** **VBG, LG und KBH**										
I192.001	Pauschalansatz für Unterhaltsprojekte	3.775	0	65	1.250	1.975	100	100	3.490	285
Summe Hauptansatz I192		**3.775**	**0**	**65**	**1.250**	**1.975**	**100**	**100**	**3.490**	**285**
Hauptansatz I193 **KW 1 Optimierung Kälteverbund**										
I193.001	Absorptionsanlage Kälteverbund	1.225	0	25	700	250	250	0	1.225	0
Summe Hauptansatz I193		**1.225**	**0**	**25**	**700**	**250**	**250**	**0**	**1.225**	**0**
Hauptansatz I194 **KW 2 Energiekonzept TGA** **Technische Gebäudeausrüstung**										
I194.001	Planung der Kälte- und Wärmeerzeugu	1.575	0	75	1.000	500	0	0	1.575	0
Summe Hauptansatz I194		**1.575**	**0**	**75**	**1.000**	**500**	**0**	**0**	**1.575**	**0**
Hauptansatz PI1116 **KW 1 Erneuerung der mechanischen Anlag**										
PI1116.008	Erneuerung der Getriebe Schneckenpu	445	402	32	11	0	0	0	43	0
Summe Hauptansatz PI1116		**445**	**402**	**32**	**11**	**0**	**0**	**0**	**43**	**0**

Investitionsplan 2024 - 2028

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2023	PLAN 2024	PLAN 2025	PLAN 2026	PLAN 2027	PLAN 2028	2024 - 2028	PLAN 2029 ff
Hauptansatz PI1127									
Vorbeugender Brandschutz									
PI1127.010 KW1 Anpassung der Brandmeldeanlag	597	366	231	0	0	0	0	231	0
Summe Hauptansatz PI1127	**597**	**366**	**231**	**0**	**0**	**0**	**0**	**231**	**0**
Summe Abwasserreinigung	**324.325**	**38.281**	**21.588**	**22.967**	**21.536**	**22.995**	**28.893**	**117.979**	**168.065**
Summe Gesamt	**324.325**	**38.281**	**21.588**	**22.967**	**21.536**	**22.995**	**28.893**	**117.979**	**168.065**

Investitionsplan 2024 - 2028

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Abwasserableitung

Maßnahme: Pauschalansatz
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.000	0	0	0	0	0	500	500

Maßnahme: Langwasser "Z"
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.300	0	0	0	0	0	0	1.300

Maßnahme: Schmalau-Ost
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.08.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	28.08.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.618	118	40	1.000	2.800	500	160	0

Maßnahme: Brunecker Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
10.400	0	0	0	0	0	0	10.400

Maßnahme: Züricher Park
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.25
Objektgenehmigung:	16.04.24	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	350	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
350	140	170	40	0	0	0	0

Maßnahme: Am Feuchter Brücklein
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.009	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.400	0	0	0	0	0	0	2.400

Maßnahme: Eslarner Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.011	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
780	0	0	0	0	0	0	780

Maßnahme: Nördl. Ebermannstädter Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
520	0	0	0	0	0	0	520

Maßnahme: Boxdorf-Ost
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
720	0	0	0	0	0	0	720

Maßnahme: Regensburger Straße 130
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
650	0	0	0	0	0	0	650

Maßnahme: Planungen
HA: Erschließung Baugebiet Wetzendorf

Objektnr.:	93103.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.24
Objektgenehmigung:	02.10.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	18.01.18
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	18.01.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	120	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
266	166	50	25	25	0	0	0

Maßnahme: Wetzendorfer Park Teil A
HA: Erschließung Baugebiet Wetzendorf

Objektnr.:	93103.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.02.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.050	1	4	100	300	400	200	45

Maßnahme: BA 2: Happurger- bis Pommelsbrunner Straße
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	09.09.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.09.19	**Tats. Fertigstellung:**	23.05.22
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.181	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	23.05.22

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.158	3.070	88	0	0	0	0	0

Maßnahme: BA 3: Zu den Kleingärten
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	24.03.23
Objektgenehmigung:	27.10.20	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	16.08.21
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.08.21	**Tats. Fertigstellung:**	16.06.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.465	**gepl. Fertigstellung:**	24.03.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	16.06.23

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.793	2.718	75	0	0	0	0	0

Maßnahme: BA 4: Laufamholz Mitte Ost
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.02.25
Objektgenehmigung:	30.06.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	06.03.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	06.02.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	6.220	**gepl. Fertigstellung:**	28.02.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
6.339	3.223	2.300	816	0	0	0	0

Maßnahme: BA 5: Im Weller
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.09.26
Objektgenehmigung:	29.06.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.09.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	6.542	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
6.543	254	800	2.700	2.000	700	89	0

Maßnahme: BA 6: Laufamholz Mitte West
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	26.02.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	26.02.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.322	57	100	1.300	1.500	1.200	165	0

Maßnahme: BA 7: zw. Laufamholz- und Moritzbergstraße
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.540	0	0	100	800	1.500	1.000	140

Maßnahme: BA 8: Pegnitzgrund bis Langseestraße
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.009	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.540	0	0	0	100	800	1.500	1.140

Maßnahme: BA 9: Laufamholz Ost
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.920	0	0	0	0	100	800	3.020

Maßnahme: BA 10: Laufamholzstraße
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.011	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.285	0	0	0	0	100	800	2.385

Maßnahme: BA 11: Am Kohlbuck
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	30.07.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
810	0	0	0	0	0	100	710

Maßnahme: BA 12: Günthersbühler Straße
HA: Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

Objektnr.:	93250.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	30.07.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.350	0	0	0	0	50	250	3.050

Maßnahme: Generalsanierung Siedlungen-Süd
HA: Genaralsanierung Siedlungen-Süd

Objektnr.:	94800.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	18.09.17
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	18.09.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
8.150	165	0	0	0	0	0	7.985

Maßnahme: Siedlungen-Süd BA 1: Minervastraße
HA: Generalsanierung Siedlungen-Süd

Objektnr.:	94800.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	25.10.24
Objektgenehmigung:	14.07.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	07.03.22
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	30.05.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	22.597	**gepl. Fertigstellung:**	25.10.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
20.666	13.172	5.072	1.972	400	50	0	0

Maßnahme: Siedlungen-Süd BA 2: Julius-Loßmann-Straße
HA: Generalsanierung Siedlungen-Süd

Objektnr.:	94800.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.10.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	06.04.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	27.10.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
26.199	8	191	3.000	4.500	5.000	6.000	7.500

Maßnahme: Julius-Loßmann-Straße / Mausloch
HA: Generalsanierung Siedlungen-Süd

Objektnr.:	94800.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.796	6	10	40	90	505	1.000	145

Maßnahme: Siedlungen-Süd BA 3: Trierer Straße
HA: Generalsanierung Siedlungen-Süd

Objektnr.:	94800.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
6.068	68	10	10	40	200	2.000	3.740

Maßnahme: Finkenbrunn
HA: Generalsanierung Siedlungen-Süd

Objektnr.:	94800.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:	05.12.23	**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**		**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	165	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
165	0	165	0	0	0	0	0

Maßnahme: RRB Wertachstraße
HA: Regenrückhaltebecken Wertachstraße

Objektnr.:	94950.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.22
Objektgenehmigung:	22.01.19	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	02.12.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	02.12.19	**Tats. Fertigstellung:**	09.05.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	15.000	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	09.05.23

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
13.801	13.395	111	206	50	39	0	0

Maßnahme: Defetstraße
HA: Kanalerschließung

Objektnr.:	95400.034	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
650	0	0	5	300	300	45	0

Maßnahme: Heroldsberg
HA: Abwasserüberleitung

Objektnr.:	95400.038	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.12.23
Objektgenehmigung:	19.11.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	08.11.21
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	10.05.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	10.700	**gepl. Fertigstellung:**	01.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
11.999	10.067	1.901	31	0	0	0	0

Maßnahme: Rothenburger Straße
HA: Kanalerschließung

Objektnr.:	95400.040	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	04.08.25
Objektgenehmigung:	09.11.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	16.07.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.600	**gepl. Fertigstellung:**	04.08.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.093	91	1.012	963	27	0	0	0

Maßnahme: Lehrbergerstraße und Leyerstraße
HA: Kanalauswechslung

Objektnr.:	95600.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.365	0	0	0	0	0	0	1.365

Maßnahme: Stauraumerweiterung RÜB Neunhof
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
306	0	0	0	0	0	0	306

Maßnahme: Am Waldrand (Scherlesgraben)
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.236	0	0	0	0	0	0	2.236

Maßnahme: Auflassung PW Höfles
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.015	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.11.25
Objektgenehmigung:	04.04.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	05.03.18
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	05.03.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	12.450	**gepl. Fertigstellung:**	30.11.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
11.978	9.928	406	554	742	348	0	0

Maßnahme: Königstorgraben Schacht S15
HA: sonstiger Kanalbau

Objektnr.:	95600.020	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.06.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	158	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
159	33	118	8	0	0	0	0

Maßnahme: RKB Sportparkgraben
HA: sonstiger Kanalbau

Objektnr.:	95600.023	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.08.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	29.08.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
605	55	62	448	40	0	0	0

Maßnahme: Drosselbauwerk SO_09 Buchenbühl
HA: Erneuerung

Objektnr.:	95600.025	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.01.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
697	97	100	500	0	0	0	0

Maßnahme: Auflassung RÜ 59, Kressengartenstraße
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.026	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.07.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.07.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
9.220	82	138	1.000	3.000	3.000	1.500	500

Maßnahme: Vogelsgarten
HA: Kanalumbindung

Objektnr.:	95600.027	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.22
Objektgenehmigung:	07.12.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	11.07.22
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.07.22	**Tats. Fertigstellung:**	05.05.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.950	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	05.05.23

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.967	2.393	574	0	0	0	0	0

Maßnahme: Gaulnhofer Graben
HA: ökologischer Ausbau

Objektnr.:	95600.028	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.25
Objektgenehmigung:	21.12.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.550	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.027	120	595	312	0	0	0	0

Maßnahme: Eichenwaldgraben
HA: ökologischer Ausbau

Objektnr.:	95600.029	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.10.24
Objektgenehmigung:	19.01.22	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WL	**gepl. Baubeginn:**	15.04.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.328	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
627	311	314	0	0	0	2	0

Maßnahme: Dürrenhofstraße / Bahnhofstraße
HA: sonstiger Kanalbau

Objektnr.:	95600.030	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.24
Objektgenehmigung:	15.12.22	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	05.10.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	31.07.23	**Tats. Fertigstellung:**	16.04.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.600	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	16.04.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.529	1.009	470	25	25	0	0	0

Maßnahme: Dianastraße
HA: Schachterneuerung

Objektnr.:	95600.031	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	19.12.25
Objektgenehmigung:	28.09.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	03.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.095	**gepl. Fertigstellung:**	19.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.094	104	54	1.510	426	0	0	0

Maßnahme: Hofwiesenweg - PW_11
HA: Kanalvermaschung

Objektnr.:	95600.032	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.24
Objektgenehmigung:	30.05.23	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	12.01.24
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	12.02.24	**Tats. Fertigstellung:**	28.05.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	265	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	28.05.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
265	14	251	0	0	0	0	0

Maßnahme: Wolkersdorfer Straße PW52
HA: Kanalvermaschung

Objektnr.:	95600.033	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	21.12.23
Objektgenehmigung:	24.05.23	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	06.11.23
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	01.11.23	**Tats. Fertigstellung:**	12.12.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	205	**gepl. Fertigstellung:**	21.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	12.12.23

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
206	144	62	0	0	0	0	0

Maßnahme: Im Unteren Grund RRB_3
HA: Kanalvermaschung

Objektnr.:	95600.034	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.24
Objektgenehmigung:	30.05.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	12.02.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	195	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
196	15	181	0	0	0	0	0

Maßnahme: Am Flachmoor - PW 56
HA: Kanalvermaschung

Objektnr.:	95600.036	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
150	2	2	40	100	6	0	0

Maßnahme: Finkenschlag - PW 27
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.037	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
150	2	2	40	100	6	0	0

Maßnahme: Einsteinring - PW 13
HA: Kanalvermaschung

Objektnr.:	95600.038	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
100	3	2	20	70	5	0	0

Maßnahme: Wernfelser-/Laurentiusstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.026	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Schweiggerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.027	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
450	0	5	50	100	100	100	95

Maßnahme: Wirthstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.028	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.02.24
Objektgenehmigung:	26.01.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	20.09.21
Gremium:	ADO	**gepl. Baubeginn:**	09.09.21	**Tats. Fertigstellung:**	29.09.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.580	**gepl. Fertigstellung:**	23.02.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	29.09.23

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.412	1.922	490	0	0	0	0	0

Maßnahme: Hummelsteiner Weg
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.029	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.07.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
550	0	0	0	0	0	0	550

Maßnahme: Hartmutstraße / Herwigstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.030	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
450	0	0	0	0	0	0	450

Maßnahme: Mittelstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.043	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
270	0	0	0	0	0	0	270

Maßnahme: Döblinstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.048	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
275	0	0	0	0	0	0	275

Maßnahme: Schulenburg- / Stauffenbergstr.
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.067	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.500	0	0	0	0	0	0	3.500

Maßnahme: Dietfurter und Nebenstraßen
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.070	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
700	0	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Eichenwaldgraben und Vogtsbergstraße (Waldweg)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.077	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.25
Objektgenehmigung:	13.07.21	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	29.11.21
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	29.11.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	5.184	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.184	2.966	600	400	218	0	0	0

Maßnahme: Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.079	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
895	102	0	0	0	50	600	143

Maßnahme: Wodanstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.102	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
800	3	0	0	5	150	600	42

Maßnahme: Nicolaistraße / Muggenhofer Straße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.108	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.300	0	0	0	0	0	0	1.300

Maßnahme: Blumenstraße /Marientorgraben
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.121	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.08.25
Objektgenehmigung:	24.09.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	02.06.20
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.05.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.100	**gepl. Fertigstellung:**	31.08.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.737	644	900	927	883	383	0	0

Maßnahme: Brückenstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.127	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.03.25
Objektgenehmigung:	09.11.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	01.07.24
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.020	**gepl. Fertigstellung:**	28.03.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.619	159	930	530	0	0	0	0

Maßnahme: Charlotten-/Singerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.128	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Abgebrochen	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Am Hammer (2)
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.133	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.05.22
Objektgenehmigung:	18.01.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	16.08.21
Gremium:	WL	**gepl. Baubeginn:**	09.08.21	**Tats. Fertigstellung:**	18.07.22
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	890	**gepl. Fertigstellung:**	01.05.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	18.07.22

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
559	518	41	0	0	0	0	0

Maßnahme: Scharfreiterring
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.146	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
290	0	0	0	0	0	0	290

Maßnahme: Königshofer Weg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.148	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.02.24
Objektgenehmigung:	12.10.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	30.05.22
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	16.05.22	**Tats. Fertigstellung:**	09.02.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.117	**gepl. Fertigstellung:**	23.02.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	09.02.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.102	1.956	140	6	0	0	0	0

Maßnahme: Gostenhof-Ost
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.150	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.430	25	40	60	500	1.000	1.400	405

Maßnahme: Treuchtlinger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.151	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
225	0	0	0	0	0	0	225

Maßnahme: Velburger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.152	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.33
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.33	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.700	0	0	0	0	0	0	1.700

Maßnahme: Tizianstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.153	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.10.26
Objektgenehmigung:	25.04.24	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.700	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.699	187	700	2.500	1.000	260	52	0

Maßnahme: Löffelholzstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.155	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Bulmannstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.157	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
300	0	0	0	0	0	0	300

Maßnahme: Leobschützer Straße (Kanal daneben)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.158	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
300	0	0	0	0	0	0	300

Maßnahme: Paumgartnerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.159	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.230	0	0	0	0	0	0	1.230

Maßnahme: Pfannenschmiedsgasse/ Vordere Sterngasse
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.163	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.780	0	0	0	0	0	0	1.780

Maßnahme: Spittlertorgraben
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.164	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.400	0	0	0	0	0	0	1.400

Maßnahme: Trödelmarkt
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.165	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Bertha-von-Suttner-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.168	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.200	0	0	0	0	0	0	1.200

Maßnahme: Dagobertstraße / Rauhäckerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.169	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
700	0	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Georg-Buchner-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.170	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
860	0	0	0	0	0	0	860

Maßnahme: Karlstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.171	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
240	0	0	0	0	0	0	240

Maßnahme: Münsterberger Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.173	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
590	0	0	0	0	0	0	590

Maßnahme: Schmiedeberger Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.174	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
365	0	0	0	0	0	0	365

Maßnahme: Jean-Paul-Platz
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.175	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Arndtstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.177	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.09.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.09.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Heister-/ Pettenkoferstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.179	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.770	4	0	0	0	0	0	2.766

Maßnahme: Allersberger Straße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.180	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.02.24
Objektgenehmigung:	03.03.20	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	05.10.20
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	05.10.20	**Tats. Fertigstellung:**	24.11.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.120	**gepl. Fertigstellung:**	23.02.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	24.11.23

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.672	1.646	26	0	0	0	0	0

Maßnahme: Beim Hammerwerk (Notüberlauf PW 15)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.181	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
395	0	0	0	0	0	0	395

Maßnahme: Bismarckstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.182	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	20.12.24
Objektgenehmigung:	12.10.21	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	02.05.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	08.05.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.260	**gepl. Fertigstellung:**	20.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.213	0	1.820	393	0	0	0	0

Maßnahme: Regerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.183	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
450	0	0	0	0	0	0	450

Maßnahme: Hufelandstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.184	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	18.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	18.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.100	0	100	600	1.000	350	50	0

Maßnahme: Riemenschneiderstraße und Grünewaldstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.185	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	10.07.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	10.07.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	80	750	260	10	0	0

Maßnahme: Bessemer Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.186	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
610	0	0	0	0	0	0	610

Maßnahme: Fischbacher Hauptstraße hinter den Häusern im Wald
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.187	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	02.03.26
Objektgenehmigung:	11.06.24	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	02.12.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	810	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
811	107	208	420	76	0	0	0

Maßnahme: Hohenstaufenweg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.188	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
465	0	0	0	0	0	0	465

Maßnahme: Äußere Schopenhauerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.189	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
410	0	0	0	0	0	0	410

Maßnahme: Äußere Bayreuther Straße (zw. #89 und 121)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.190	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
635	0	0	0	0	0	0	635

Maßnahme: Höfener Straße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.191	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Pillenreuth
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.193	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.635	0	0	0	0	0	0	1.635

Maßnahme: Tunnel Langwasserbahnhof
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.194	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
330	0	0	0	0	0	0	330

Maßnahme: Kafkastraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.195	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
680	0	0	0	0	0	0	680

Maßnahme: Mainstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.196	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
210	0	0	0	0	0	0	210

Maßnahme: Tillystraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.197	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Hintere Marktstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.199	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
460	0	2	15	400	43	0	0

Maßnahme: Ingolstädter- Katzwangerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.200	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
365	0	0	0	0	0	0	365

Maßnahme: Schuckertstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.201	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
190	0	0	0	0	0	0	190

Maßnahme: Markgrafenstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.202	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
170	0	0	0	0	0	0	170

Maßnahme: Hundingstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.203	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
615	0	0	0	0	0	0	615

Maßnahme: Höfener Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.205	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.365	0	0	0	20	150	1.000	195

Maßnahme: Scheurlstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.206	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.03.24
Objektgenehmigung:	12.10.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	02.05.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	06.03.23	**Tats. Fertigstellung:**	10.11.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.270	**gepl. Fertigstellung:**	29.03.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	10.11.23

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.252	1.825	427	0	0	0	0	0

Maßnahme: Kirschgartenstraße / Helenenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.208	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Obere Kanalstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.209	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
780	0	0	0	0	0	0	780

Maßnahme: Kirchenweg
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.210	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.200	0	0	0	0	0	0	1.200

Maßnahme: Hermannstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.211	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Fürther Straße zwischen Trost- und Zickstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.212	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
700	0	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Süßheimweg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.213	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.12.24
Objektgenehmigung:	27.07.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.08.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.600	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.866	77	1.100	600	89	0	0	0

Maßnahme: Bayreuther Straße / Berliner Platz
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.215	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.10.25
Objektgenehmigung:	24.11.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	12.06.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	19.06.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	6.115	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
6.563	2.612	1.840	1.500	611	0	0	0

Maßnahme: Am Plärrer
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.216	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
650	0	0	20	500	100	30	0

Maßnahme: Peter-Vischer-Straße / Lorenzer Platz
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.217	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.10.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.10.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.140	9	35	35	600	400	61	0

Maßnahme: Gerngrossstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.218	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
210	0	0	0	0	0	0	210

Maßnahme: Minervastraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.219	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	13.07.27
Objektgenehmigung:	25.04.24	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	28.10.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	6.510	**gepl. Fertigstellung:**	13.07.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
6.508	53	400	2.700	940	1.300	1.100	15

Maßnahme: Pfälzer-Wald-Straße Querung
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.221	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
150	0	0	0	0	0	0	150

Maßnahme: Tetzelgasse
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.222	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
500	0	0	0	0	0	0	500

Maßnahme: Kilianstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.223	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
810	0	0	0	0	0	0	810

Maßnahme: Willstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.224	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
749	49	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Praterstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.225	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
310	0	0	0	0	0	0	310

Maßnahme: Ostviertel (Plauener , Chemnitzer Straße)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.226	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Schultheißallee
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.227	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
450	0	0	0	0	0	0	450

Maßnahme: Deutschherrrnstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.228	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Schönweißstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.229	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
850	0	0	0	0	0	0	850

Maßnahme: Allersberger Straße / Annastraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.231	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.02.24
Objektgenehmigung:	19.09.22	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	08.11.23
Gremium:	1-2	**gepl. Baubeginn:**	11.09.23	**Tats. Fertigstellung:**	09.02.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	40	**gepl. Fertigstellung:**	23.02.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	09.02.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
29	17	12	0	0	0	0	0

Maßnahme: Flaschenhofstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.232	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
300	0	0	0	0	0	0	300

Maßnahme: Fürther Straße (The Q)
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.233	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.23
Objektgenehmigung:	30.11.22	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	02.05.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	02.05.23	**Tats. Fertigstellung:**	23.05.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	300	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	23.05.23

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
86	67	19	0	0	0	0	0

Maßnahme: Steinacher Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.234	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Hans-Fellner-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.235	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Geiersberg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.236	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
300	0	0	0	0	0	0	300

Maßnahme: Schlotfegergasse
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.237	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
700	0	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Kolpingstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.238	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
570	0	0	0	0	0	0	570

Maßnahme: Burgundenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.239	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
430	0	0	0	0	0	0	430

Maßnahme: Resedenweg / Primelweg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.240	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Fußweg nördl. der Striegauer Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.241	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
370	0	0	0	0	0	0	370

Maßnahme: Marientorgraben
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.242	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.07.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
320	0	0	0	0	0	0	320

Maßnahme: Königstormauer / Marientormauer
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.243	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.430	30	50	150	300	500	400	0

Maßnahme: Spießstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.245	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
850	0	0	0	0	0	0	850

Maßnahme: Landgrabenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.246	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
500	7	5	5	200	200	83	0

Maßnahme: Katzwanger Straße / Conradtystraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.247	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.100	0	0	0	0	0	0	2.100

Maßnahme: Hinterhofstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.248	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
650	0	0	0	0	0	0	650

Maßnahme: Breite Gasse
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.249	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.05.25
Objektgenehmigung:	08.07.24	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	13.01.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	900	**gepl. Fertigstellung:**	30.05.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
785	0	115	670	0	0	0	0

Maßnahme: Thumenberger Weg - Bahnbrücke
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.250	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.10.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.270	50	120	750	350	850	150	0

Maßnahme: Schweppermannstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.251	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Fürther Straße zwischen Kernstraße und Plärrer
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.252	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.500	0	0	0	0	0	0	2.500

Maßnahme: Meuschelstraße/Schlüsselfelderstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.253	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	19.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	19.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
534	4	75	415	40	0	0	0

Maßnahme: Coseler Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.254	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Schwabacher Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.255	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
740	0	0	0	0	0	0	740

Maßnahme: Wiesenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.256	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
480	0	0	0	0	0	0	480

Maßnahme: Gugelstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.257	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.31	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Reutersbrunnenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.259	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.33
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.33	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.33	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
900	0	0	0	0	0	0	900

Maßnahme: Verrohrung Neuselsbrunngraben
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.260	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.34
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.33	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.34	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.500	0	0	0	0	0	0	4.500

Maßnahme: Bönerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.261	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.32	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
500	0	0	0	0	0	0	500

Maßnahme: Obstmarkt
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.263	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	14.04.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	14.04.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	14.11.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.030	0	280	1.100	650	0	0	0

Maßnahme: Harsdörfferstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.264	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.100	0	0	0	0	50	100	950

Maßnahme: Brehm-, Speyerer und Karlsruher Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.265	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.38
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.35	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.38	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5.000	0	0	0	0	0	0	5.000

Maßnahme: Allersberger Straße (Wölckern-Wodan)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.266	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
800	0	30	150	300	300	20	0

Maßnahme: Neues KIS
HA: Kanaldatenbank

Objektnr.:	95801.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.16
Objektgenehmigung:	16.05.13	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.02.14
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.01.14	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.060	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.16	**Tats. Nutzungsbeginn:**	27.02.18

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
553	463	90	0	0	0	0	0

Maßnahme: Hintere Marktstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.069	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.21
Objektgenehmigung:	19.11.20	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	15.02.22
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	02.05.22
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	103	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	02.05.22

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
108	14	9	85	0	0	0	0

Maßnahme: Veilhofstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.074	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.05.20
Objektgenehmigung:	19.09.19	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	24.02.20
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.02.20	**Tats. Fertigstellung:**	22.05.20
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	270	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	22.05.20

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
316	285	1	30	0	0	0	0

Maßnahme: Akzo-Nobel-Gelände Jugendhaus
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.078	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.23
Objektgenehmigung:	30.06.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.09.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	730	**gepl. Fertigstellung:**	01.08.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.485	10	825	650	0	0	0	0

Maßnahme: Salzbrunner Straße 49-51
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.084	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.05.24
Objektgenehmigung:	15.03.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	26.03.24
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	01.08.23	**Tats. Fertigstellung:**	26.03.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	51	**gepl. Fertigstellung:**	01.05.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	26.03.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
49	16	33	0	0	0	0	0

Maßnahme: Van-Gogh-Straße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.088	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.23
Objektgenehmigung:	07.06.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	1-1	**gepl. Baubeginn:**	01.08.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	70	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
66	10	10	46	0	0	0	0

Maßnahme: Bauabschnitt 1
HA: Kanalerschließung Tiefes Feld

Objektnr.:	I005.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	10.09.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.260	169	10	10	500	1.600	1.330	641

Maßnahme: Bauabschnitt 3
HA: Kanalerschließung Tiefes Feld

Objektnr.:	I005.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.01.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	05.02.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	27.01.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.100	4	0	10	50	500	1.000	536

Maßnahme: Bauabschnitt 4
HA: Kanalerschließung Tiefes Feld

Objektnr.:	I005.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.07.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	03.07.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
800	29	0	0	50	50	600	71

Maßnahme: Bauabschnitt 5
HA: Kanalerschließung Tiefes Feld

Objektnr.:	I005.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	18.08.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	18.08.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.700	1	0	0	5	50	400	1.244

Maßnahme: Bauabschnitt 6
HA: Kanalerschließung Tiefes Feld

Objektnr.:	I005.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	08.01.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.000	3	0	0	0	0	7	2.990

Maßnahme: Pauschalansatz (Systemplan)
HA: Gebietssanierung Neunhof

Objektnr.:	I006.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5.851	11	0	0	250	1.300	1.700	2.590

Maßnahme: BA 1: Untere und Obere Dorfstraße
HA: Gebietssanierung Neunhof

Objektnr.:	I006.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.02.25
Objektgenehmigung:	15.12.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	27.11.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	09.10.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.860	**gepl. Fertigstellung:**	28.02.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.339	159	2.500	1.330	350	0	0	0

Maßnahme: BA 2: Soosweg
HA: Gebietssanierung Neunhof

Objektnr.:	I006.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	18.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	18.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.415	23	32	250	650	400	60	0

Maßnahme: BA 3: Kreuzäckerstraße
HA: Gebietssanierung Neunhof

Objektnr.:	I006.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	18.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	18.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
935	0	1	65	480	384	5	0

Maßnahme: Zerzabelshofsammler
HA: Zerzabelshofsammler

Objektnr.:	I105.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
10.272	427	250	220	1.200	4.200	3.500	475

Maßnahme: Netzsanierung Kornburg
HA: Gebietssanierung

Objektnr.:	I106.001	**Objektleitung:**				**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.03.24
Objektgenehmigung:	12.10.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt			**Tats. Baubeginn:**	02.05.22
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**			01.06.22	**Tats. Fertigstellung:**	29.04.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.587	**gepl. Fertigstellung:**			29.03.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	29.04.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff	
2.636	2.241	343	47	5	0	0	0

Maßnahme: Umlegung Hafensammler
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.001	**Objektleitung:**				**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung			**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**			01.08.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**			31.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff	
7.220	269	0	1.500	2.000	2.000	1.000	451

Maßnahme: Leistungen Ingenieurbüro
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.002	**Objektleitung:**				**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.30
Objektgenehmigung:	28.02.11	**Objektstatus:**	In Bau			**Tats. Baubeginn:**	01.04.11
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**			01.04.11	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.900	**gepl. Fertigstellung:**			01.06.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff	
3.223	2.101	200	240	200	200	200	82

Maßnahme: Querung 179
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.006	**Objektleitung:**				**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung			**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**			01.06.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**			31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff	
7.110	111	0	1.000	2.500	3.000	499	0

Maßnahme: Anschluss Gleisdreieck an südl. Hauptsammler
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
800	0	0	0	200	500	100	0

Maßnahme: BPH 1 - Sanierung Schulen
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.25
Objektgenehmigung:	29.09.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	21.11.22
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	02.11.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	8.700	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
9.805	2.022	7.039	744	0	0	0	0

Maßnahme: Kanalbetriebshof - Planung LP 1-4
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	01.09.23
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.05.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.275	275	400	1.500	1.100	0	0	0

Maßnahme: Nordspange OHNE Laborgebäude
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.009	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.06.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
33.301	70	40	1.021	815	6.486	6.776	18.093

Maßnahme: Sanierung Laborgebäude
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.03.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	08.01.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.01.31	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
35.501	60	25	726	1.070	1.135	1.281	31.204

Maßnahme: Anpassung Außenanlagen auf RÜB
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.011	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.100	0	10	190	0	0	0	2.900

Maßnahme: Übergeordnete Außenanlagen
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.30	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.000	16	10	2	0	0	0	2.972

Maßnahme: Stützmauer zum KW1
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:	25.04.24	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	08.01.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	5.100	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5.100	0	200	4.080	820	0	0	0

Maßnahme: Umzug Absetzmulden
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.11.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
200	0	150	50	0	0	0	0

Maßnahme: F10 - Anhängergarage
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.015	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	06.03.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	12.09.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	05.03.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.150	0	0	700	2.450	0	0	0

Maßnahme: G10 - Garagen / Werkstatt
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.016	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	16.04.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	15.04.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
16.400	0	0	750	5.450	8.450	1.750	0

Maßnahme: I10 - Verwaltung
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.017	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.10.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	30.07.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	26.10.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
20.100	0	0	0	800	5.800	7.600	5.900

Maßnahme: H10 - Garagen
HA: Gebäudeneubau rekoSUN

Objektnr.:	I177.018	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	16.11.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	09.02.29	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	15.11.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
8.100	0	0	0	0	0	0	8.100

Maßnahme: Pauschalansatz
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**		**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
8.960	0	0	1.027	1.933	2.000	2.000	2.000

Maßnahme: RÜB_13 Reichelsdorf
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.24
Objektgenehmigung:	16.03.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.04.22
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.04.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	700	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
573	493	80	0	0	0	0	0

Maßnahme: SBW_32 Scharrerstraße
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:	23.05.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	30.05.22
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	30.05.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	120	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
84	64	20	0	0	0	0	0

Maßnahme: PW_11 Buch
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:	24.11.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.09.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.09.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	390	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
386	61	325	0	0	0	0	0

Maßnahme: RRB_05 Almoshof Umbau
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:	17.04.23	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	01.06.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.06.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	748	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
748	60	257	364	67	0	0	0

Maßnahme: PW__51 Ertüchtigung Spül- und Entleerungsschächte
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.009	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:	17.04.23	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.06.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	250	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
250	0	125	125	0	0	0	0

Maßnahme: SBW_11 Leyher Straße / Ringbahn
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.09.24
Objektgenehmigung:	28.06.23	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	03.07.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	03.07.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	343	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
341	49	292	0	0	0	0	0

Maßnahme: RÜB_14 Maximilianstraße
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.011	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.24
Objektgenehmigung:	05.06.24	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	20.11.23
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	20.11.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.350	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.349	199	1.150	0	0	0	0	0

Maßnahme: SBW_12 Leyher Str./Sigmundstr.
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
290	0	145	145	0	0	0	0

Maßnahme: SBW_13 Virnsberger Straße
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
290	0	145	145	0	0	0	0

Maßnahme: PW__05 Weihergartenstraße
HA: Reinvestitionen Kanalbetrieb

Objektnr.:	I200.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
388	0	100	288	0	0	0	0

Maßnahme:	PW__51 Großgründlach/RÜB_04 Großgründlach				
HA:	Reinvestitionen Kanalbetrieb				
Objektnr.:	I200.015	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.25
Objektgenehmigung:	06.05.24	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	01.07.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	220	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	---------- *Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr* ----------						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
220	0	80	140	0	0	0	0

Investitionsplan 2024 - 2028

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Abwasserreinigung

Maßnahme: Baupauschale
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**		**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.200	0	100	100	1.000	1.000	1.000	1.000

Maßnahme: KW1 - Neuordnung Trinkwassernetz
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.021	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	02.03.27
Objektgenehmigung:	29.09.22	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	02.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.020	**gepl. Fertigstellung:**	01.03.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.020	80	164	131	1.415	230	0	0

Maßnahme: KW1 - Erweiterung BHKW-Anlagen
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.023	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.26
Objektgenehmigung:	26.01.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.04.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.850	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.823	668	533	1.637	925	60	0	0

Maßnahme: KW1 - Techn. Hochwasserschutz, Ertüchtigung Deich
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.024	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.09.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5.500	0	75	425	1.100	2.500	1.400	0

Maßnahme: ARGE - Fließgewässermessstation Erneuerung
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.031	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.26
Objektgenehmigung:	07.06.22	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	16.10.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.05.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.392	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.394	354	60	750	230	0	0	0

Maßnahme: LG 2 - Brandschutz Ertüchtigung
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.033	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.05.24
Objektgenehmigung:	17.08.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	15.11.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.12.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	320	**gepl. Fertigstellung:**	28.05.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
360	118	232	10	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - SLB Flockungsmittelhilfsstation
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.034	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
709	4	0	70	625	10	0	0

Maßnahme: KW2 - SLB Flockungsmittelhilfsstation
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.035	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
572	2	0	60	505	5	0	0

Maßnahme: KW1 - Austausch NCM zu NAE Controller - JCI
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.036	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.23
Objektgenehmigung:	20.12.21	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	21.03.22
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.04.22	**Tats. Fertigstellung:**	18.08.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	450	**gepl. Fertigstellung:**	28.04.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	18.08.23

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
421	361	60	0	0	0	0	0

Maßnahme: VBG - Trinkwassernetzerneuerung
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.042	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.12.25
Objektgenehmigung:	27.01.22	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	08.01.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.390	**gepl. Fertigstellung:**	28.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.516	212	183	846	1.182	93	0	0

Maßnahme: KW1 - SLB Fällmitteldosierstation
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.044	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.04.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
213	0	15	193	5	0	0	0

Maßnahme: KW1 - MR Fällmitteldosierstation
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.045	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
330	0	25	165	140	0	0	0

Maßnahme: KW1 - BHKW 1 - 2 Revision
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.046	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.23
Objektgenehmigung:	29.09.22	**Objektstatus:**	In Betrieb	**Tats. Baubeginn:**	17.04.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	17.04.23	**Tats. Fertigstellung:**	30.06.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.906	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	30.06.23

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.201	1.070	131	0	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - Vorklärbecken: Absturzsicherungen
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.049	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.08.24
Objektgenehmigung:	01.08.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 2	**gepl. Baubeginn:**	01.07.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	220	**gepl. Fertigstellung:**	02.08.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
175	54	110	11	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - Schranke zur Dreiecksfläche
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.051	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.09.24
Objektgenehmigung:	08.09.23	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	03.06.24
Gremium:	2-P	**gepl. Baubeginn:**	01.06.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	74	**gepl. Fertigstellung:**	01.09.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
74	0	74	0	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - SEA: Vorlagebehältererneuerung 1
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.052	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.09.24
Objektgenehmigung:	14.02.23	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	15.03.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.03.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	329	**gepl. Fertigstellung:**	27.09.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
254	154	100	0	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - SEB Aufzüge ertüchtigen
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.053	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	07.01.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
270	1	5	264	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - Einlauf: PV Anlage errichten
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.055	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:	21.08.23	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.09.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	650	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.098	0	758	280	30	30	0	0

Maßnahme: KW2 - Schaltschrank Honeywell erneuern
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.056	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.24
Objektgenehmigung:	24.01.24	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	13.05.24
Gremium:	A 2	**gepl. Baubeginn:**	13.05.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	120	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
135	0	131	4	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - Einlauf: Abluftbehanlungsanlage
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.057	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	16.03.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	08.12.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	15.03.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.850	0	173	427	2.100	150	0	0

Maßnahme: KW1 - SEA Abluftbehandlungsanlage
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.058	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.11.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	23.02.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	02.11.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.354	0	67	172	1.115	0	0	0

Maßnahme: KW1 - Sanierung Faulbehälter F1C0_2
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.059	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5.000	0	20	100	500	1.000	1.000	2.380

Maßnahme: Schlammfaulung und Voreindicker
HA: KW 1 Beleuchtungsanlagen

Objektnr.:	I087.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.07.22
Objektgenehmigung:	12.10.20	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	12.06.21
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	14.06.21	**Tats. Fertigstellung:**	01.08.22
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	692	**gepl. Fertigstellung:**	29.07.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	01.08.22

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
675	602	73	0	0	0	0	0

Maßnahme: Schwachlastbelebung und Abwasserfilter
HA: KW 1 Beleuchtungsanlagen

Objektnr.:	I087.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.09.24
Objektgenehmigung:	13.05.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.05.23
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.05.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	976	**gepl. Fertigstellung:**	01.09.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
888	467	421	0	0	0	0	0

Maßnahme: H50 - Mechanische Reinigung
HA: KW 1 Beleuchtungsanlagen

Objektnr.:	I087.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.07.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.11.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
470	0	145	325	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 - Serverzentrum Schlammfaulung
HA: Schutz Serverräume SUN

Objektnr.:	I128.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.289	0	122	590	540	35	2	0

Maßnahme: KW1 - Schlammfaulungsanlage F20
HA: KW 1 Klärschlammbehandlung

Objektnr.:	I156.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	02.05.25
Objektgenehmigung:	12.02.08	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	11.01.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.15	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	36.404	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
36.472	26.172	5.800	4.500	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Verdichterstation SLB/BB 1-4
HA: KW 1 Schwachlastbelebung

Objektnr.:	I176.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.27
Objektgenehmigung:	30.03.23	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	03.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.440	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.439	4	383	1.366	1.328	358	0	0

Maßnahme: Erneuerung der Druckluftversorgung SLB [C1C0]
HA: KW 1 Schwachlastbelebung

Objektnr.:	I176.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.22
Objektgenehmigung:	22.09.20	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	12.04.21
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	07.11.22
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.558	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	07.11.22

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.174	1.074	100	0	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Drucklufterzeugung [C50]
HA: KW 1 Schwachlastbelebung

Objektnr.:	I176.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	13.11.23
Objektgenehmigung:	20.04.22	**Objektstatus:**	In Betrieb	**Tats. Baubeginn:**	30.03.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	27.03.23	**Tats. Fertigstellung:**	08.11.23
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	436	**gepl. Fertigstellung:**	10.11.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	08.11.23

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
356	315	41	0	0	0	0	0

Maßnahme: Strukturplanung und Umsetzung
HA: KW 1 Modernisierung Wasserweg

Objektnr.:	I182.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.45
Objektgenehmigung:	28.04.21	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.04.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.650	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.44	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.672	672	1.000	1.000	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Vorklärung
HA: KW 1 Modernisierung Wasserweg

Objektnr.:	I182.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
50.150	0	50	100	2.000	11.000	13.000	24.000

Maßnahme: Erneuerung Schwachlastbelebung
HA: KW 1 Modernisierung Wasserweg

Objektnr.:	I182.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.34
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.33	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
153.200	0	0	50	150	3.000	10.000	140.000

Maßnahme: Baufeldfreimachung Vorklärung
HA: KW 1 Modernisierung Wasserweg

Objektnr.:	I182.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.07.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
772	22	130	220	200	150	50	0

Maßnahme: Baufeldfreimachung F5+G5
HA: KW 1 Modernisierung Wasserweg

Objektnr.:	I182.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.997	4	50	150	1.100	400	293	0

Maßnahme: P70 - Abwasserfilter
HA: KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I183.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.24
Objektgenehmigung:	04.02.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.07.20
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.587	**gepl. Fertigstellung:**	01.07.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.134	1.718	416	0	0	0	0	0

Maßnahme: AWF Substratdosieranlage
HA: KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I183.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.24
Objektgenehmigung:	31.01.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	15.07.20
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	15.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	869	**gepl. Fertigstellung:**	01.07.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
795	670	125	0	0	0	0	0

Maßnahme: Mechanische Reinigung
HA: KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I183.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.25
Objektgenehmigung:	19.05.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.02.23
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.02.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.843	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
4.890	766	3.080	1.044	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der Rechenanlage [A2]
HA: KW 2 Modernisierung Anlagentechnik

Objektnr.:	I184.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	09.12.24
Objektgenehmigung:	29.09.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	04.03.24
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.03.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.773	**gepl. Fertigstellung:**	06.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
2.708	633	1.217	800	58	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Probenahmestation 5
HA: KW 2 Modernisierung Anlagentechnik

Objektnr.:	I184.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	02.05.25
Objektgenehmigung:	21.09.22	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	272	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
264	36	100	128	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Verdichter
HA: KW 2 Modernisierung Anlagentechnik

Objektnr.:	I184.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	02.06.25
Objektgenehmigung:	29.06.23	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	27.05.24
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	03.06.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.331	**gepl. Fertigstellung:**	30.05.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.330	115	1.337	1.562	316	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Containerverfahranlage
HA: KW 2 Modernisierung Anlagentechnik

Objektnr.:	I184.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	26.05.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.05.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
325	0	31	294	0	0	0	0

Maßnahme: Absturzsicherung Rundbecken
HA: KW 2 Modernisierung Anlagentechnik

Objektnr.:	I184.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.05.25
Objektgenehmigung:	01.12.23	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.07.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	713	**gepl. Fertigstellung:**	03.05.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
713	0	400	200	113	0	0	0

Maßnahme: Schwachlastbelebung
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.07.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.12.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
846	0	180	666	0	0	0	0

Maßnahme: Substratdosieranlagen D51 / D52
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.24
Objektgenehmigung:	02.12.20	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	09.08.22
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.08.22	**Tats. Fertigstellung:**	30.04.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.149	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	30.04.24

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.007	397	610	0	0	0	0	0

Maßnahme: MSP/NSHV-G20
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.11.24
Objektgenehmigung:	17.07.23	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	10.06.24
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.06.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	673	**gepl. Fertigstellung:**	28.11.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
486	4	412	70	0	0	0	0

Maßnahme: Regenwasserpumpwerk F20
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.24
Objektgenehmigung:	14.04.21	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	28.02.23
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	28.02.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	262	**gepl. Fertigstellung:**	01.08.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
317	142	175	0	0	0	0	0

Maßnahme: H20/H30-Ertüchtigung der Elektrotechnik
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	18.12.24
Objektgenehmigung:	10.01.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	17.02.24
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	17.02.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.802	**gepl. Fertigstellung:**	18.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.642	94	998	550	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Gasmessraum Faulbehälter
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.009	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.12.23
Objektgenehmigung:	25.07.22	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.09.23
Gremium:	A 2	**gepl. Baubeginn:**	09.06.23	**Tats. Fertigstellung:**	22.03.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	170	**gepl. Fertigstellung:**	28.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	22.03.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5 1	4	0	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der Auslaufmessung
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.05.24
Objektgenehmigung:	16.08.22	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	19.02.24
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.05.24	**Tats. Fertigstellung:**	21.02.24
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	614	**gepl. Fertigstellung:**	30.05.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	21.02.24

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
31 7	24	0	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Steuerschrank Notstromdiesel H20
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.12.24
Objektgenehmigung:	16.03.23	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 2	**gepl. Baubeginn:**	02.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	203	**gepl. Fertigstellung:**	30.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
139 0	139	0	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der ELA Anlage
HA: KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen

Objektnr.:	I185.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.25
Objektgenehmigung:	26.06.24	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	334	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
173 0	173	0	0	0	0	0

Maßnahme: KW 1 - Dezentralisierung und Optimierung
HA: Dezentralisierun der Onlineanalytik

Objektnr.:	I186.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.10.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
5.000	0	0	50	1.500	2.000	1.450	0

Maßnahme: Planung der thermischen Klärschlammverwertung, TKV
HA: Klärschlammverwertung Nürnberg

Objektnr.:	I187.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.01.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Abgebrochen	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	17.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.11.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
545	520	25	0	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Automatisierungsstationen
HA: KW 1-2 Modernisierung Prozessleittechnik

Objektnr.:	I188.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.12.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.220	0	173	316	259	249	223	0

Maßnahme: Pauschalansatz für Unterhaltsprojekte
HA: KW 1 Technische Gebäudeausrüstung

Objektnr.:	I190.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.800	0	50	350	350	350	350	350

Maßnahme: MSR-Schrank Heizung Nord
HA: KW 1 Technische Gebäudeausrüstung

Objektnr.:	I190.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	16.12.24
Objektgenehmigung:	15.05.24	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WL-BGU	**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	140	**gepl. Fertigstellung:**	01.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
140	0	135	5	0	0	0	0

Maßnahme: Pauschalansatz für Unterhaltsprojekte
HA: KW 2 Technische Gebäudeausrüstung

Objektnr.:	I191.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
175	0	25	25	25	25	25	50

Maßnahme: Pauschalansatz für Unterhaltsprojekte
HA: Erneuerung baulicher Anlagen

Objektnr.:	I192.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
3.775	0	65	1.250	1.975	100	100	285

Maßnahme: Absorptionsanlage Kälteverbund
HA: KW 1 Optimierung Kälteverbund

Objektnr.:	I193.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.225	0	25	700	250	250	0	0

Maßnahme: Planung der Kälte- und Wärmeerzeugung
HA: KW 2 Energiekonzept TGA

Objektnr.:	I194.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	05.01.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
1.575	0	75	1.000	500	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der Getriebe Schneckenpumpen HLB
HA: KW 1 Erneuerung der mechanischen Anlagen

Objektnr.:	PI1116.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	04.11.24
Objektgenehmigung:	14.12.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.02.21
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	15.01.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	494	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
445	402	32	11	0	0	0	0

Maßnahme: KW1 Anpassung der Brandmeldeanlage
HA: Vorbeugender Brandschutz

Objektnr.:	PI1127.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.24
Objektgenehmigung:	01.02.21	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	23.02.21
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.04.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	745	**gepl. Fertigstellung:**	01.10.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029 ff
597	366	231	0	0	0	0	0

Die Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
ist zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement)

Weitere Informationen sowie die Publikationen
der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg
finden Sie unter **www.sun.nuernberg.de**

Beschlussvorlage
SUN/036/2024

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	26.09.2024	öffentlich	Gutachten
Stadtrat	21.11.2024	öffentlich	Beschluss

Betreff:
Stellenschaffungen/Stelleneinzüge bei SUN zum Wirtschaftsplan 2025

Sachverhalt (WerkA/SUN Ö 26.09.2024):
Der Eigenbetrieb Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) hat auf der Grundlage der AdO Nr. 6 A vom 26.02.2024 für den Stellenplan 2025 Anträge für Stellenschaffungen gestellt.

Als Gesamtkosten ist die tatsächliche Mehrbelastung zum Wirtschaftsplan 2025 pro Jahr ausgewiesen. 6,50 Vollkraftstelle sollen unbefristet ausgewiesen werden.

Für die Trinkwasseruntersuchungen in städtischen Gebäuden wurden 3,00 Vollkraftstellen beantragt mit einer Befristung bis 12/2028. Die Finanzierung erfolgt über die Erhöhung des Globalbudgets und wurde seitens Ref. I/II zugesichert.

Das Gutachten des Werkausschusses/SUN vom 26.09.2024 wird dem Stadtrat zu den Etatberatungen zum Beschluss vorgelegt.

Sachverhalt (StR Ö 21.11.2024):
Siehe Gutachten des Werkausschusses/SUN vom 26.09.2024

1. Finanzielle Auswirkungen:

☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ *weiter bei 2.*)

☐ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☒ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☒ Kosten bekannt

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	715.459 € pro Jahr
		☒ dauerhaft	☒ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	715.459 € pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:
Wirtschaftsplan (für 6,5 VZÄ - Kosten 493.734 € / dauerhaft) und Erhöhung des Globalbudgets (für 3,0 VZÄ - Kosten 221.725 € / nur für einen begrenzten Zeitraum)

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☐ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☒ Ja

☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☒ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von 9,50 Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:
Stellenschaffungen sind diversity-neutral zu betrachten.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA und DiP** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☒ **Ref. I/II-CC**

☒

☐

Gutachtenvorschlag (WerkA/SUN Ö 26.09.2024):

Der Werkausschuss/SUN begutachtet den Stellenplan für die Beamten und Beschäftigen der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) gemäß Wirtschaftsplan 2025, mit folgenden Punkten, denen die Personalvertretung zugestimmt hat und Ref. I/II-CC begutachtet hat:

lfd. Nr.	Stelle Nr.	Dienststelle	F u n k t i o n	vorgeschlagener Stellenwert	VK
Qualifikationsebene 2					
1	800.1030	SUN	Anlagenmechaniker/-in	E 8	1,0
2	800.1031	SUN	Techniker/-in Betriebselektronik	E 9b	1,0
3	800.1032	SUN	Elektroniker/-in Betriebstechnik	E 8	1,0
4	800.1705	SUN	Technischer Sachbearbeiter/-in Leittechnik	E 9b	1,0
5	800.4814	SUN	Chemielaborant/-in	E 8	1,0 Frist 12/2028
6	800.5234	SUN	Chemotechniker/-in	E 9a	1,0 Frist 12/2028
Qualifikationsebene 3					
7	800.1028	SUN	Ingenieur/-in Gebäudetechnik	E 10	1,0
8	800.1029	SUN	Ingenieur/-in Gebäudetechnik	E 10	1,0
9	800.4223	SUN	Projektingenieur/-in	E 11	1,0 Frist 12/2028
Qualifikationsebene 4					
10	800.6021	SUN	Wissenschaftliche/-r Sachbearbeiter/-in	E 14	0,5 (Aufstockung auf 1,0)

Beschlussvorschlag (StR Ö 21.11.2024):
Die Schaffungen, der vom Werkausschuss SUN am 26.09.2024 begutachteten Stellen, werden beschlossen.

Beschlussvorlage
SUN/037/2024

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	26.09.2024	öffentlich	Gutachten
Stadtrat	21.11.2024	öffentlich	Beschluss

Betreff:
Stellenhebungen für Beamte bei SUN zum Wirtschaftsplan 2025

Sachverhalt (WerkA/SUN Ö 26.09.2024):
In der Vorbereitung zum Haushalt 2025 wurden die Hebungsmöglichkeiten für Beamtenstellen bei SUN bis einschließlich BGr. A15 abgeklärt. Es ergibt sich der aus der Liste des Gutachtenvorschlags ersichtliche Hebungsvorschlag.

Der Vorschlag findet die Zustimmung der Personalvertretung gem. Art. 75 Abs. 1 Nr. 2 BayPVG. Die für eine Hebung beantragte Stelle wurde durch Ref. I/II-CC überprüft und bewertet. Weiterhin wurde unter Berücksichtigung personeller Gesichtspunkte die nunmehr vorgeschlagene Stelle ermittelt.

Das Gutachten des Werkausschusses/SUN vom 26.09.2024 wird dem Stadtrat zu den Etatberatungen zum Beschluss vorgelegt.

Sachverhalt (StR Ö 21.11.2024):
Siehe Gutachten des Werkausschusses/SUN vom 26.09.2024

1. Finanzielle Auswirkungen:

☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ *weiter bei 2.*)

☐ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☒ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☒ Kosten bekannt

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	-274 € pro Jahr
		☒ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	-274 € pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☐ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☒ Ja

☒ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Stellenhebungen sind diversity-neutral zu betrachten.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA und DiP** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☒ **Ref. I/II- CC**

☐

☐

Gutachtenvorschlag (WerkA/SUN Ö 26.09.2024):

Der Werkausschuss/SUN begutachtet Stellenhebungen für Beamte.
Die Beamtenhebung findet die Zustimmung der Personalvertretung. Sie bedarf der Begutachtung durch Ref. I/II-CC-Stellenbewertung und zudem der Behandlung und Zustimmung in der Hebungsrunde und steht insoweit unter Vorbehalt. Sie steht unter dem weiteren Vorbehalt, dass die Haushaltssatzung 2025, einschließlich Stellenplan und Wirtschaftsplan SUN, von der Regierung genehmigt wird.

Die Beförderung ist durch die Ernennung ab dem Ersten des Monats der auf den Eingang der rechtsaufsichtlichen Genehmigung folgt, frühestens jedoch ab dem Zeitpunkt, in dem die laufbahnrechtlichen Voraussetzungen vorliegen, zu vollziehen.

Die Stelleninhaberin der Stelle 800.6101 wird zur modularen Qualifizierung für Ämter ab der BGr. A14 der Fachlaufbahn Verwaltung und Finanzen, fachlicher Schwerpunkt nichttechnischer Verwaltungsdienst, zugelassen.

lfd. Nr.	Stelle Nr.	Dienststelle	F u n k t i o n	vorgeschlagener Stellenwert	VK

Qualifikationsebene 3					
1	800.6101	SUN	Sachgebietsleiter/-in	A 13 ku A 12	1,0

Beschlussvorschlag (StR Ö 21.11.2024):

Die Stellenhebung für Beamte, der vom Werkausschuss/SUN am 26.09.2024 begutachteten Stelle, wird beschlossen.

Berichtsvorlage
SUN/044/2024

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	26.09.2024	öffentlich	Bericht

Betreff:

Zwischenbericht über die Aufwendungen und Erträge sowie über die Entwicklung des Vermögensplans für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2024

Anlagen:
Zwischenbericht

Bericht:
Gemäß § 4 Abs. 7 der Betriebssatzung für die Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUNBS) legt die Werkleitung den Zwischenbericht über die Entwicklung der Erträge und Aufwendungen sowie über die Entwicklung des Vermögensplans für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2024 vor.

1. Finanzielle Auswirkungen:

☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ *weiter bei 2.*)

☒ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☐ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☐ Kosten bekannt

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft ☐ nur für einen begrenzten Zeitraum	
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☒ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☐ Ja

☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Kaufmännische Angelegenheit - es sind keine diversity-Aspekte betroffen.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA und DiP** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☒ **Ref. I/II**

☐

☐

NÜRNBERG

Zwischenbericht 2024

über die Entwicklung
der Erträge und Aufwendungen,
sowie über die Entwicklung des Vermögensplans
für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2024

Inhaltsverzeichnis

Anlage 1a	Ergebnisrechnung per 30.06.2024
Anlage 1b	Ergebnisrechnung per 30.06.2024 mit wesentlichen Veränderungen zum Vorjahr
Anlage 2	Abweichungsanalyse
Anlage 3	Vermögensplan – Finanzentwicklung
Anlage 4	Geldflussanalyse – Januar bis Juni
Anlage 5	Ausgabenübersicht der Investitionen

Der Zwischenbericht per 30.06.2024 ist gemäß Betriebssatzung für den Eigenbetrieb Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUNBS), § 4, Absatz 7 schriftlich vorzulegen.

Impressum

Herausgeber:

Stadt Nürnberg

Stadtentwässerung und

Umweltanalytik Nürnberg (SUN)

Adolf-Braun-Straße 33, 90429 Nürnberg

sun@stadt.nuernberg.de, www.sun.nuernberg.de

Stand der Daten: 30. Juni 2024

Erscheinungsdatum: September 2024

Ergebnisrechnung per 30.06.2024

in TEUR

Bezeichnung	Monat kumuliert						Gesamt Jahr				
	Ist 06/2024	ant. Plan 06/2024	Abweichung absolut	Abweichung %	Ist 06/2023	**Abw. Vj. %**	**Prognose 07/2024**	Plan 2024	**Abw. Plan %**	Ist Vorjahr	**Abw. Vj. %**
Umsatz	**54.188**	52.807	1.381	**+2,6%**	40.508	**+33,8%**	**105.814**	105.614	**+0,2%**	97.561	**+8,5%**
akt. Eigenleistungen	**1.716**	1.575	141	**+9,0%**	1.754	**-2,2%**	**3.150**	3.150	**+0,0%**	3.817	**-17,5%**
sonstige betr. Erträge	**2.533**	2.490	43	**+1,7%**	2.672	**-5,2%**	**5.066**	4.980	**+1,7%**	7.119	**-28,8%**
Summe Erträge	**58.437**	56.872	1.565	**+2,8%**	44.934	**+30,1%**	**114.030**	113.744	**+0,3%**	108.497	**+5,1%**
Material/Instandhaltung	**10.893**	13.848	-2.955	**-21,3%**	10.728	**+1,5%**	**26.170**	27.696	**-5,5%**	26.833	**-2,5%**
Personalaufwand	**15.775**	17.423	-1.648	**-9,5%**	14.844	**+6,3%**	**36.104**	34.846	**+3,6%**	29.707	**+21,5%**
Abschreibungen	**12.247**	12.750	-503	**-3,9%**	11.650	**+5,1%**	**25.800**	25.500	**+1,2%**	24.604	**+4,9%**
sonstige betr. Aufwend.	**6.929**	5.967	962	**+16,1%**	6.746	**+2,7%**	**11.738**	11.934	**-1,6%**	12.908	**-9,1%**
Summe operative Aufw.	**45.844**	49.988	-4.144	**-8,3%**	43.968	**+4,3%**	**99.812**	99.976	**-0,2%**	94.052	**+6,1%**
Zinserträge	**1**	0	1	**0,0%**	0	**0,0%**	**0**	0	**0,0%**	30	**-100,0%**
Zinsaufwendungen	**3.439**	2.621	818	**+31,2%**	1.730	**+98,8%**	**5.737**	5.242	**+9,4%**	4.722	**+21,5%**
Zinsergebnis	**3.438**	2.621	817	**+31,2%**	1.730	**+98,7%**	**5.737**	5.242	**+9,4%**	4.692	**+22,3%**
Summe Gesamtaufwand	**49.282**	52.609	-3.327	**-6,3%**	45.698	**+7,8%**	**105.549**	105.218	**+0,3%**	98.744	**+6,9%**
Erg. lfd. Geschäftstätigkeit	**9.155**	4.263	4.892	**+114,8%**	-764	**+1298,3%**	**8.481**	8.526	**-0,5%**	9.753	**-13,0%**
sonstige Steuern	**250**	156	94	**+60,3%**	98	**+155,1%**	**311**	312	**-0,3%**	289	**+7,6%**
Gewinn/Verlust	**8.905**	4.107	4.798	**+116,8%**	-862	**+1133,1%**	**8.170**	8.214	**-0,5%**	9.464	**-13,7%**

Ergebnisrechnung per 30.06.2024

mit wesentlichen Veränderungen in EUR

		IST 2024	IST 2023	Diff.IST 2024 zu 2023	Abw. %
1.	**Umsatzerlöse**	**-54.188.552,66**	**-40.507.875,93**	**-13.680.677**	**33,8%**
	davon größte Veränderungen geg. Vorjahr:				
	Einleitungsgebühren Abwasser	-32.495.741,59	-22.914.108,02	-9.581.634	+41,8%
	Einleitungsgebühren Niederschl	-8.138.038,39	-5.880.718,96	-2.257.319	+38,4%
	sonstige Einleitungsgebühren	-119.761,62	-357.512,78	237.751	-66,5%
	Abw.gebühren umlieg. Gemeinden	-4.321.865,10	-2.978.115,41	-1.343.750	+45,1%
	Erlöse aus Analytik (N)	-634.088,77	-495.272,73	-138.816	+28,0%
	Ertrag Personalkostenersatz	-220.993,16	-4.700,33	-216.293	+4601,7%
2.	**Andere aktivierte Eigenleistungen**	**-1.716.070,67**	**-1.753.808,73**	**37.738**	-2,2%
3.	**Sonstige betriebliche Erträge**	**-2.532.616,66**	**-2.672.323,42**	**139.707**	-5,2%
A	**Summe der Erträge gesamt**	**-58.437.239,99**	**-44.934.008,08**	**-13.503.232**	**+30,1%**
4.	**Materialaufwand/Instandhaltung**	**10.893.291,07**	**10.728.307,01**	**164.984**	+1,5%
	davon größte Veränderungen geg. Vorjahr:				
	Chemik.Eisen-/Aluminatlösung	737.060,10	586.877,22	150.183	+25,6%
	Chem-Methanol/Glycotat/Acetol	161.285,46	317.861,56	-156.576	-49,3%
	Instand.Bausubst.Kanäle+S.bauw	987.557,60	523.350,05	464.208	+88,7%
	Instandh. Maschinentechnik KW	417.245,33	294.987,91	122.257	+41,4%
	Instandh. Rohrleitungsnetz KW	363.617,69	76.577,72	287.040	+374,8%
	Instandhaltung Gebäude-Bau	205.508,04	446.185,58	-240.678	-53,9%
	Instandh. Organisationsmitt/DV	9.759,67	234.336,83	-224.577	-95,8%
	Beseit.von Betriebs+Sondermüll	1.479.569,04	1.659.926,26	-180.357	-10,9%
5.	**Personalaufwand**	**15.774.915,85**	**14.844.404,19**	**930.512**	+6,3%
	davon größte Veränderungen geg. Vorjahr:				
5.1	Aufwendungen für Entgeltempfänger	11.129.070,15	10.481.491,97	647.578	+6,2%
5.2	Soziale Abgaben	2.306.327,81	2.112.258,32	194.069	+9,2%
6.	**Abschreibungen**	**12.247.543,00**	**11.650.164,00**	**597.379**	+5,1%
	kalkulatorische AFA	12.228.324,00	11.589.114,00	639.210	+5,5%
7.	**Sonstige betriebliche Aufwendungen**	**6.928.809,46**	**6.745.880,07**	**182.929**	+2,7%
	davon größte Veränderungen geg. Vorjahr:				
	Softwarenutzung/-pflege	335.339,49	476.898,73	-141.559	-29,7%
	Datenverarbeitung (DIP)	144.826,54	222.873,36	-78.047	-35,0%
	Gutachten	549.870,42	294.904,41	254.966	+86,5%
8.	**Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge (o. B-Loop**	**-842,67**		**-843**	
9.	**Abschreibungen auf Finanzanlagen**				
10.	**Zinsen und ähnliche Aufwendungen (ohne B-Loc**	**3.439.233,48**	**1.729.660,39**	**1.709.573**	+98,8%
	davon größte Veränderungen geg. Vorjahr:				
	Zinsen f. kurzfrist.Geldmittel	535.453,00	303.836,83	231.616	+76,2%
	Darlehenszinsen an Kreditmarkt	2.899.452,48	1.376.062,00	1.523.390	+110,7%
B	**Summe Aufwendungen gesamt**	**49.283.792,86**	**45.698.415,66**	**3.585.377**	+7,8%
11.	**Steuern vom EK und vom Ertrag**				
12.	**Ergebnis nach Steuern**	**-9.154.289,80**	**764.407,58**	**-9.918.697**	**+1297,6%**
13.	**sonstige Steuern**	**249.640,97**	**97.480,88**	**152.160**	+156,1%
	sonstige Verbrauchssteuern	247.277,50	95.795,66	151.482	+158,1%
14.	**Ergebnis des laufenden Geschäftsjahres**	**-8.904.648,83**	**861.888,46**	**-9.766.537**	+1133,2%
		= Erlössteigerung / Aufwandsmind. = Ergebnisverbesserung			
		= Erlösmind. / Aufwandserhöhung = Ergebnisminderung			

ABWEICHUNGSANALYSE

01.01.2024 bis 30.06.2024

Hinweise zur Abweichungsanalyse:

Die Abweichungsanalyse beinhaltet die erkennbare Geschäftsentwicklung auf Basis der handelsrechtlichen G+V-Rechnung. Es handelt sich nicht um eine Gebührenkalkulation nach KAG.

Durch zeitliche Zuordnungskorrekturen wird der Aussagewert verbessert und auf die erwarteten Abweichungen reduziert.

Nachfolgend werden die einzelnen Positionen der Ergebnisrechnung erläutert:

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

1.	Umsatzerlöse	+ 1.381

IST	54.188
PLAN	52.807

Die Umsatzerlöse beinhalten hauptsächlich die Abwassereinleitungsgebühren. Die Erhebung der Abwassergebühren wird durch das Kassen- und Steueramt der Stadt Nürnberg im Rahmen der Grundabgabenbescheide vorgenommen.

Die Schmutzwassergebühren werden auf der Basis der von der N-Ergie AG abgelesenen und per Datenträger an die Stadt übermittelten Frischwassermengen berechnet. Die Ablesungen erfolgen im rollierenden System einmal jährlich und werden an das Kassen- und Steueramt gemeldet. Die Berechnung der Niederschlagswassergebühr erfolgt auf Basis der von den Bürgern gemeldeten befestigten und an die Kanalisation angeschlossenen Flächen.

Der Eigenbetrieb Stadtentwässerung und Umweltanalytik erhält vom Kassen- und Steueramt monatlich die in den abgerechneten Grundabgabenbescheiden enthaltenen Kanal- und Niederschlagswassergebühren, die aus den Endabrechnungen für 2023, sowie aus den Vorauszahlungen für 2024 bestehen.

Mit dem Jahr 2023 ging der vorherige Gebührenzeitraum zu Ende. Dabei wurde der zurückgestellte Betrag aus Gebührenüberschüssen planmäßig vollständig verbraucht. Bei der Nachkalkulation zum Jahresende 2023 ergab sich noch ein nicht gedeckter Fehlbetrag i. H. v. 2,0 Mio. EUR.
Bereits vor der aktuellen Gebührenkalkulation war absehbar, dass die Abwassergebühren nach Verbrauch der Gebührenüberschüsse wieder erhöht werden müssen. Im Zuge des Ukrainekriegs bekam die SUN die Auswirkungen in Form von höheren Energiepreisen und höheren Bezugskosten für Chemikalien aufgrund deren energieintensiver Produktion zu spüren. Weiterhin führten höhere Materialkosten im Baugewerbe zu Aufwandserhöhungen in der Instandhaltung und der Investition. Gleichzeitig scheint sich ein dauerhafter Sparwille der Gebührenzahler beim Frischwasserverbrauch abzuzeichnen. Wurden zum Ende des letzten Jahrzehnts noch Verbräuche über 30 Mio. m³ pro Jahr erreicht, lagen die Jahresverbräuche der letzten beiden Jahre deutlich unter 29 Mio. m³. Deshalb wurden für die Planung des aktuellen Gebührenkalkulationszeitraum (2024 – 2027) jeweils Jahresfrischwasserverbräuche in Höhe von rund 28 Mio. m³ angenommen.
Unter Berücksichtigung dieser Prämissen wird ab 2024 für die Schmutzwassergebühr ein Betrag i. H. v. 2,42 EUR/m³ (Vj.: 1,67 EUR/m³) erhoben. Ebenfalls wurde der Gebührensatz für die Niederschlagswassergebühr angehoben und zwar von 0,43 EUR/m² auf 0,60 EUR/m² pro Jahr für befestigte und an die Kanalisation angeschlossene Flächen.

Die Gebühreneinnahmen aus Schmutzwasser liegen per 30.06.2024 mit 32,5 Mio. EUR noch unter dem anteiligen Plan (33,8 Mio. EUR). Dies entspricht 48,0 % der Jahresprognose. Die prozentuale Erreichung des Planansatzes liegt damit über dem Vergleichswert des Vorjahres. Aufgrund der Gebührenerhöhung ab dem laufenden Jahr liegt der Umsatz für die Schmutzwassergebühr jedoch bereits um 9,6 Mio. EUR und der Umsatz der Niederschlagswassergebühr um 2,3 Mio. EUR über dem Vergleichszeitraum des Jahres 2023.
Für die Erlöse aus dem Straßenentwässerungsanteil wurde, im Hinblick auf die Gebührenerhöhung, bereits im Plan der Wert des Vorjahres i. H. v. 10,5 Mio. EUR auf 11,2 Mio. EUR angehoben. Dieser Wert wurde in der aktuellen Prognose übernommen.

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

2.	aktivierte Eigenleistungen	+ 141

IST	1.716
PLAN	1.575

In dieser Position werden die Personal- und Sachausgaben der Investitionsabteilungen Abwasserableitung und Abwasserreinigung zu den Bauausgaben übergeleitet. Außerdem fließen an dieser Stelle Personal- und Sachkosten für Untersuchungen der Umweltanalytik im Zusammenhang mit Baumaßnahmen ein. Zusätzlich sind die Einnahmen aus den Grundwassereinleitungen eigener Baustellen erfasst. Die aktivierten Eigenleistungen des 1. Halbjahres 2024 liegen, wie im Vorjahr, über dem Planwert. Die Erhöhung ergibt sich aus dem anhaltend höheren Investitionsumfang gegenüber den Vorjahren.

3.	sonstige betriebliche Erträge	+ 43

IST	2.533
PLAN	2.490

Im Gegensatz zur hohen Abweichung im Vergleichszeitraum des Vorjahres liegen die sonstigen betrieblichen Erträge nahezu im Planbereich. Im Vorjahr erhielt die Planung noch die anteilige Auflösung der Gebührenüberschüsse. Wie im Abschnitt der Umsatzerlöse bereits erläutert, wurden diese zum Ende des Jahres 2023 jedoch vollständig verbraucht, sodass hierfür keine Erlöse aus der Rückstellung mehr einzuplanen waren. Erwähnenswert in diesem Bereich ist hier der Ertrag aus Zwangsgeldern, welcher mit einem Betrag i. H. v. rund 73 TEUR bereits zum 30.06. den geplanten Jahresertrag übersteigt. Rückläufig ist dagegen der Ertrag aus der Auflösung von Ertragszuschüssen und Sonderrücklagen. Dies ist zum Teil darauf zurückzuführen, dass von SUN gegenüber dem Wasserwirtschaftsamt gestellte Anträge zur Verrechnung der Abwasser- und Niederschlagswasserabgabe mit Investitionsausgaben mit deutlicher Verzögerung bearbeitet werden.

4.	Materialaufwand	- 2.955

IST	10.893
PLAN	13.848

Die Position umfasst im Wesentlichen die Aufwendungen für Betriebsstoffe, Energie sowie bezogene Leistungen für Wartung und Instandhaltung. Die Planwerte wurden per 30.06. um 21,3 % unterschritten.

Niedrigere Aufwendungen ergeben sich bei den Aufwendungen für Betriebs- und Sondermüll (-905 TEUR). Hierzu trägt vor allem der rückläufige Aufwand für die Klärschlammentsorgung bei. Gegenüber dem vorherigen Rahmenvertrag sind die Entsorgungskosten je Tonne um fast 31% gesunken. Zudem ist das entsorgte Schlammvolumen leicht rückläufig.

Unter dem Planwert liegen die Aufwendungen für die Instandhaltung von Kanälen und Kanalauswechslungen (-429 TEUR). Verglichen mit dem Vorjahr liegen dabei die aktuellen Instandhaltungsaufwendungen für Kanäle deutlich höher, die Aufwendungen für Kanalauswechslungen etwa auf Vorjahresniveau. Im Vorjahr war die Planerreichung in diesem Bereich noch geringer, wurde bis zum Jahresende aber nahezu aufgeholt. Dies lässt sich unter anderem auf den deutlichen Nachlauf von Baurechnungen zurückführen. Die Instandhaltung der Maschinentechnik der Sonderbauwerke liegt ebenfalls noch unter dem Planwert (-81 TEUR) und sogar leicht unter dem Vergleichswert des Vorjahres.

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

Dies dürfte unter anderem darauf zurückzuführen sein, dass vom Personal des Kanalbetriebs teilweise auch investive Arbeiten übernommen werden, die sich nicht im laufenden Aufwand, sondern im Anlagevermögen widerspiegeln.

Weiterhin unterschreiten zum Halbjahresstichtag die Chemikalienaufwendungen den Planansatz insgesamt um 386 TEUR. Im Falle von Methanol und Nutriox ist dabei, gegenüber dem ersten Halbjahr 2023, ein Rückgang der Verbrauchsmengen festzustellen. Beim Sauerstoffverbrauch stand noch die Monatsrechnung für den Juni und vor allem die Spitzabrechnung für das Vorjahr aus. Dadurch dürfte sich die zum Halbjahr ausgewiesene Planunterschreitung bis zum Jahresende mindestens ausgleichen. Beim Eisenchlorid ist der Verbrauch minimal rückläufig, allerdings führt eine Preiserhöhung zu einer Planüberschreitung i. H. v. 137 TEUR. Dagegen entwickeln sich die Aufwendungen für Flockungshilfsmittel und Natronbleichlauge plangemäß.

Eine Planunterschreitung i. H. v. 133 TEUR liegt bei der Instandhaltung von Maschinentechnik vor. Hier wird in diesem Jahr planmäßig vor allem in die Instandhaltung der vorhandenen Blockheizkraftwerke investiert. Im Vorjahresvergleich liegt bereits eine Aufwandssteigerung um über 40 % vor. Bei der Instandhaltung der Elektrotechnik in den Klärwerken fällt die Aufwandsminderung gegenüber dem Vorjahr etwa gleich hoch aus, wie die Minderung gegenüber dem Plan (-85 TEUR). Dabei spielt unter anderem die Untersuchung des Stromnetzes durch den TÜV eine Rolle. In diesem Zusammenhang werden Schwachstellen im Stromnetz aufgedeckt, die nachträglich zu Aufwand führen. Die Gebäudeinstandhaltung fällt gegenüber dem Stichtag 30.06. zum Vorjahr um 241 TEUR geringer aus und auch im Vergleich zum anteiligen Plan liegt der erreichte Wert um 94 TEUR unter dem Ansatz. Im ersten Halbjahr 2023 war noch der kostenintensive Austausch des Filtermaterials im Abwasserfilter des Klärwerks 1 ausschlaggebend. Die Unterschreitung zum Plan liegt teilweise an der Umorganisation der ausführenden Abteilungen für den Gebäudeunterhalt. Nachdem das Hochbauamt den Instandhaltungsvertrag Ende letzten Jahres gekündigt hatte, entschloss sich SUN, hierfür eine eigene Abteilung aufzubauen. Erste Stellen konnten im ersten Halbjahr dieses Jahres bereits besetzt werden. Die vollständige Anzahl der benötigten Fachkräfte wird aber erst im Jahr 2025 erreicht sein. Die Umorganisation lief gut an, benötigt aber eine gewisse Anlaufzeit aufgrund der relativ kurzfristigen Umstellung.

Die Aufwendungen für Kfz-Reparaturen liegen noch deutlich unter dem geplanten Wert (-92 TEUR), jedoch auf dem vergleichbaren Niveau des Vorjahres. Erfahrungsgemäß herrscht hier ein Rechnungsnachlauf des leistungserbringenden Servicebetriebs der Stadt Nürnberg, welcher bis zum Jahresende aufgeholt werden sollte.
Für die Instandhaltung von EDV-Hardware ist im ersten Halbjahr des Wirtschaftsjahres kaum Aufwand angefallen. Deshalb liegt diese Position auch um 225 TEUR unter dem Vorjahres- bzw. 115 TEUR unter dem Planwert. Der Aufwandsverlauf ist hier nicht linear und tritt durch Lieferengpässe zum Teil auch später ein. In der Prognose wurde jedoch der Planwert noch leicht angehoben, sodass hier im weiteren Jahresverlauf mit Aufwendungen im sechsstelligen Bereich zu rechnen ist.

Nennenswert höherer Aufwand gegenüber dem Plan ergab sich bei den Instandhaltungsaufwendungen für das Rohrleitungsnetz (+64 TEUR). Die Erhöhung setzt sich vor allem aus der Instandhaltung der Klärgasleitungen in der Schlammfaulung, dem Austausch von Rohrleitungen in der Schwachlastbelebung des Klärwerks 1 und der Erneuerung von Fettleitungen in der Vorklärung des Klärwerks 2 zusammen. Bei der Instandhaltung der Betriebs- u. Geschäftsausstattung ergibt sich ebenfalls ein höherer Aufwand als im Plan (+38 TEUR) und vor allem gegenüber dem Vergleichszeitraum im Vorjahr (+61 TEUR). Nennenswerte Beträge fielen hier für die Instandhaltung von Maschinen und Höhensicherungsgeräten im Kanalbetrieb sowie für die Reparatur eines TOC-Messgeräts im Klärwerk 1 an. Die Prognose wurde deshalb leicht nach oben angepasst.

Die Materialaufwendungen liegen zum Halbjahr ca. 9% unter dem Planwert und sind deshalb unauffällig.

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

Beim Energieverbrauch liegt vor allem der Stromaufwand unter dem Planansatz (-383 TEUR). Dabei befindet sich der Stromversorger jedoch nach wie vor im Rückstand mit einigen Rechnungen.

Zumindest für die größten Verbrauchsstellen wurden aufwandserhöhende Abgrenzungen gebucht. Zusätzlich ist zu bedenken, dass im Vorjahr noch Erlöse i. H. v. insgesamt 425 TEUR aus der Strompreisbremse unter den sonstigen betrieblichen Erträgen vereinnahmt wurden, die in 2024 nicht mehr anfielen. Auch beim Trinkwasser gilt ebenfalls, dass der Versorger die Kosten, zumindest teilweise, nicht abgerechnet hat und der Aufwand somit um 47 TEUR unter dem Planwert liegt. Der Aufwand für Erdgas spielt bei SUN monetär zwar nur eine untergeordnete Rolle, beträgt zum Halbjahr jedoch mehr als das doppelte des Planwerts (+13 TEUR). Dies ist darauf zurückzuführen, dass sich der monatliche Abschlag für den Gasverbrauch im Klärwerk 2 gegenüber dem Vorjahr um knapp 123 % erhöht hat.

5. Personalaufwand - 1.648

IST	15.775
PLAN	17.423

Der Personalaufwand liegt per 30.06.2024 noch unter Plan. Dazu tragen die Aktivbezüge für Entgeltempfänger (-366 TEUR) sowie die sozialen Abgaben (-270 TEUR) bei. Einerseits wurde die eigentliche Tariferhöhung erst ab 01.03.2024 wirksam, andererseits sind Planstellen in Höhe von ca. 40 Vollzeitäquivalenten zum 30.06.24 unbesetzt. Dies bedingt sich durch die zeitweise Vakanz bis zur Widerbesetzung von Stellen, aber auch durch den Trend der Arbeitszeitreduzierung, sodass einige Vollzeitstellen nur in Teilzeit besetzt sind. Geringer als geplant sind auch die Beamtenbezüge ausgefallen (-22 TEUR), da auch in diesem Bereich Stellen zeitweise nicht besetzt waren. Geringer als der Plan fallen wiederum die Aufwendungen für Altersversorgung aus (-295 TEUR). Die Minderung bedingt sich hauptsächlich aus dem niedrigeren Aufwand für Versorgungsbezüge (-156 TEUR) und geringeren Beiträgen für die Zusatzversorgung (-92 TEUR).

Die Planunterschreitung bei den Rückstellungen für Altersversorgung (-734 TEUR) gleicht sich erst mit dem Jahresabschluss per 31.12.2024 aus, sobald entsprechende Gutachten für Pensionen und Beihilfen vorliegen.

6. Abschreibungen - 503

IST	12.247
PLAN	12.750

Die Abschreibungen liegen per 30.06.24 um 3,9 % unter dem Planansatz, da die Abschreibungen für die in 2024 zu aktivierenden Investitionsmaßnahmen erst im Zuge des Jahresabschlusses zum Tragen kommen.

7. sonstige betriebliche Aufwendungen + 962

IST	6.929
PLAN	5.967

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen liegen im ersten Halbjahr 2024 um 16,1 % über dem Planansatz. Die Gründe hierfür werden nachfolgend dargelegt.

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

Eine anteilige Planabweichung um +1.028 EUR bei den von der Stadtkämmerei in Rechnung gestellten Verwaltungskostenerstattungen ergibt sich nur dadurch, dass der Gesamtbetrag 2024 bereits vollständig im ersten Halbjahr in Rechnung gestellt wurde. Andererseits liegen die Aufwendungen für einzeln berechnete Dienstleistungen der Stadt Nürnberg noch um 201 TEUR unter Planwert, da diese nicht linear anfallen, jedoch sich bis zum Jahresende dem Planwert nähern werden.
Aus dem Haushaltsansatz des Zweckverbandes Schwarzachtal, an dem die Stadt Nürnberg beteiligt ist und das Abwasser des Ortsteils Kornburg einleitet, ergeben sich gegenüber der Planung Mehraufwendungen i. H. v. 198 TEUR.

Die Planüberschreitung beim Versicherungsaufwand ist hauptsächlich darauf zurückzuführen, dass der Jahresbeitrag für die Gebäudebrandversicherung bereits zum Jahresbeginn fällig wird. Bei den Verlusten aus Schadensfällen fällt kein regelmäßiger Aufwand an, weshalb hier auch nur ein geringfügiger Betrag geplant war. Allerdings wirkt in diesem Fall das Starkregenereignis aus dem August 2023 noch nach und es fallen immer noch Aufwendungen für die Beseitigung der daraus verursachten Schäden an (+40 TEUR).

Rückläufig entwickelten sich dagegen die Aufwendungen für die Betreuung durch die städtische IT-Abteilung (-130 TEUR). Die durchschnittlich je Monat in Rechnung gestellten Beträge reduzierten sich von 45 TEUR auf 36 TEUR. Zudem war per 30.06.2024 ein Monat weniger abgerechnet worden, als im ersten Halbjahr 2023. Auch die Aufwendungen für die Ablesung der Trinkwasserzähler durch den Wasserversorger der Stadt Nürnberg fällt geringer als der Plan aus (-71 TEUR), da in 2024 bisher nur das erste Quartal abgerechnet worden ist.

Eine Planunterschreitung ist weiterhin bei den Aufwendungen für Abbruchkosten (-50 TEUR) zu verzeichnen. Hierbei werden, vor allem zum Jahresabschluss 31.12.2024, noch Aufwendungen anfallen, welche aus den Investitionskosten auszuscheiden sind und anschließend über diese Position abgebildet werden.

8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge + 1

IST	1
PLAN	0

Zinserträge fallen bei der SUN regelmäßig in Form von Stundungszinsen an. Der in 2021 für zwei neu aufgenommene Darlehen gebildete passive Rechnungsabgrenzungsposten wurden bisher zeitanteilig erfolgswirksam aufgelöst. Bei einem dieser Darlehen fand die letzte Auflösung über Zinserträge in 2023 statt. Für das zweite Darlehen besteht noch ein restlicher Abgrenzungsposten, der bis zum 15.02.2028 zeitanteilig aufzulösen ist. Darüber hinaus fielen lediglich Erträge aus Stundenzinsen an.

9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen + 818

IST	3.439
PLAN	2.621

Der Zinsaufwand liegt um 31,2 % über dem Planansatz.
Den größeren Anteil an der Aufwandserhöhung stellen die Zinsaufwendungen für das beim Kassen- und Steueramt der Stadt Nürnberg geführte Betriebsmittelkonto dar (+523 TEUR). Dieser Aufwand ist dadurch bedingt, dass die dort zur Verfügung stehende Kreditlinie im ersten Halbjahr 2024 großzügig ausgenutzt wurde und erst Mitte Juni die erste Darlehensaufnahme des Jahres stattfand.

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

Die Zinsaufwendungen, ergänzt um die Aufwendungen für Derivate, fielen um 204 TEUR höher als der Planansatz aus. Dabei liegt der Istwert seit Jahren diesmal über dem Planwert (+7,5 %). Das erste Darlehen 2024 wurde im Juni i. H. v. 20 Mio. EUR aufgenommen, vor der Berichtserstellung im Juli das zweite Darlehen in gleicher Höhe. Im vierten Quartal dieses Jahres ist eine weitere Darlehensaufnahme vorgesehen, die vermutlich in etwa gleicher Höhe wie die bisher in 2024 aufgenommenen Darlehen liegen wird.

10.	**Minderung des Ergebnisses der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit**	**+ 4.892**

11.	**sonstige Steuern**	**+ 94**

IST	250
PLAN	156

Seit der SUN mit Erlaubnisschein vom 14.06.2019 rückwirkend ab 01.01.2018 die Erlaubnis erteilt wurde, als Versorger im Sinne des Stromsteuergesetzes tätig zu werden, fällt vor allem regelmäßig Stromsteuer an, welche an das Hauptzollamt Nürnberg zu entrichten ist. Im ersten Halbjahr 2024 hat der Aufwand hierfür die Planung deutlich übertroffen (+97 TEUR). Aufgrund einer Änderung im europäischen Beihilferecht fallen bestimmte Energieträger nicht mehr unter die erneuerbaren Energieträger im Sinne des Stromsteuerrechts, sodass dafür ab 01.01.2024 keine Steuerbegünstigungen mehr gewährt werden können. Dazu gehört auch der aus Klär- und Deponiegas gewonnene Strom. Gegenüber dem bereinigten Vergleichswert des Vorjahres entspricht das einer Steigerung um 111 TEUR oder 80,9 %.

12.	**Verbesserung des Halbjahresergebnisses 2024 gegenüber dem Plan**	**+ 4.798**

Ergebnis per 30.06.24:	Gewinn	IST	+ 8.905
	Gewinn	PLAN	+ 4.107

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

Die Ergebniserwartung für das Jahr 2024 hat in der Prognose nur geringfügig abgenommen. Hier ergibt sich ein Gewinn i. H. v. 8.170 TEUR, während dieser in der Planung noch bei 8.214 TEUR lag. Die Umsatzerlöse wurden dabei noch erhöht, aber lediglich im Bereich der Umweltanalytik. Hier wurde der Umfang der Trinkwasseruntersuchungen für städtische Gebäude vereinbarungsgemäß erweitert, sodass hier zusätzliche Kostenerstattungen an SUN i. H. v. 200 TEUR durch die Stadt erfolgen werden.

Im Fall der sonstigen betrieblichen Erträge wird mit einer Erhöhung um 85 TEUR für die Auflösung von Sonderposten gerechnet. Dies ist damit zu begründen, dass der Bearbeitungsstau bei der Bearbeitung von Anträgen der SUN zur Verrechnung von Investitionskosten mit der Abwasser- bzw. Niederschlagswasserabgabe, welcher bis ins Jahr 2016 zurückreicht, nun Zug um Zug abgebaut wird.

Beim Aufwand für Chemikalien wird in der Prognose der Trend abgebildet, welcher sich bereits in den Istkosten des ersten Halbjahres abzeichnet. Die Einkaufspreise von Sauerstoff, Methanol und Nutriox stagnieren nach einer Erhöhung mittlerweile wieder, bei gleichzeitig leicht rückläufigem Verbrauch. Im Falle der Flockungshilfsmittel ist der Bezugspreis in 2024 zwar noch gestiegen, allerdings gingen die Verbrauchsmengen deutlich zurück. Insgesamt wurde in der Prognose bei den genannten Chemikalien ein um 325 TEUR geringerer Aufwand gegenüber dem Plan angenommen. Alleine bei Eisenchlorid ist noch eine deutliche Preissteigerung, bei leicht fallendem Verbrauch, festzustellen. Daher wird in der Prognose auch mit 90 TEUR höherem Aufwand als in der Planung gerechnet. Bei den sonstigen, als Lagerware geführten Chemikalien, wurde aufgrund des Vorjahreswertes erstmals eine Prognose vorgenommen und zwar i. H. v. 50 TEUR.

Im Falle des Materialaufwands erfolgte lediglich bei den Hilfs- und Betriebsstoffen eine Anpassung gegenüber der Planung. Im Hinblick auf die Entwicklung im Vorjahr wurde in der Prognose ein um 37 TEUR geringer Wert angenommen.

Im Bereich der Aufwendungen für bezogene Leistungen wurde der Prognosewert, im Verhältnis zur letztjährigen Planung, um insgesamt 1.061 TEUR reduziert. In der Sparte Abwasserableitung wurde der Planansatz für die Instandhaltung der Maschinentechnik in Sonderbauwerken durch die Prognose halbiert und zwar um 125 TEUR. Dies ist darauf zurückzuführen, dass aktuell einige Investitionsmaßnahmen von der Kanalbetriebsabteilung im Bereich der Sonderbauwerke durchgeführt werden, die den Aufwand im Unterhalt der Maschinentechnik reduzieren. Dies gilt zum Teil auch für die Instandhaltung der Maschinentechnik in den Klärwerken, sodass auch hier die Prognose um 300 TEUR unter dem Planwert liegt. Innerhalb der Kläranlagen sieht die Fachabteilung auch geringeren Bedarf für die Instandhaltung des Rohrleitungsnetzes (-200 TEUR). Innerhalb der Gebäude wird sowohl bei der Haustechnik (-80 TEUR) und der Instandhaltung der Laborausstattung (-50 TEUR) mit geringem Aufwand als in der ursprünglichen Planung gerechnet. Bereits im Plan-Ist-Vergleich wurde darauf hingewiesen, dass sich der Aufwand für die Abfallbeseitigung durch einen deutlich geringeren Preis je Tonne bei der Schlammentsorgung reduziert. Deshalb wurde auch hier der Prognosewert deutlich reduziert (-345 TEUR). Geringe Aufstockungen des Planes wurden in der Prognose dagegen bei der Instandhaltung der EDV-Hardware (+10 TEUR), der Instandhaltung von Geschäftsausstattung (+4 TEUR) sowie für Kleinwerkzeuge und –material (+25 TEUR) vorgenommen.

Mittlerweile konnten die Aufwendungen für Energie in der Prognose wieder etwas nach unten korrigiert werden. Für den Stromverbrauch reduziert sich der prognostizierte Aufwand um 200 TEUR. Während beim Wasserverbrauch im Vorjahr aufgrund fehlender Abrechnungen des Trinkwasserversorgers noch mit höheren Nachzahlungen gerechnet wurde, konnte diese Einschätzung durch nachgeholte Abrechnungen mittlerweile nach unten korrigiert werden. Damit fällt die Prognose um 50 TEUR geringer aus. Etwas höher liegt der Prognosewert dagegen für den Gasverbrauch (+5 TEUR), da der Gasversorger den monatlichen Abschlag für das Klärwerk 2 angehoben hat.

ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2024

Beim Personalaufwand wurden die Planwerte in der Prognose um insgesamt 1.258 TEUR nach oben korrigiert. Die Erhöhung schlägt sich hauptsächlich in den Aktivpersonalaufwendungen für Entgeltempfänger (+870 TEUR) nieder. Während die Tariferhöhung bereits in der Planung berücksichtigt wurde, mussten zusätzlich Stellen für den Gebäudeunterhalt geschaffen werden, da das Hochbauamt der Stadt Nürnberg den entsprechenden Wartungsvertrag gekündigt hat. Zudem soll der Umfang der Trinkwasseruntersuchungen in städtischen Gebäuden ausgeweitet werden. Hierzu wurde der Auftrag an die Umweltanalytik erweitert, sodass hierfür ebenfalls eine Stellenschaffung nötig wird, die durch entsprechende Mehreinnahmen gedeckt ist. Bei den Beamten wirkt sich die Erhöhung ebenfalls bei den Bezügen aus (+35 TEUR). Dagegen wurde der Aufwand für die Sonderzuwendungen der Beamten auf die Höhe des Vorjahreswertes reduziert (-25 TEUR). Bei den Sozialabgaben ergab sich insgesamt nur eine geringfügige Änderung. Zwar stiegen die Sozialabgaben der Angestellten analog zu den höheren Bezügen (+22 TEUR), jedoch wurde die U2-Umlage auf den Wert des Vorjahres reduziert (-16 TEUR). Ebenso erfolgte eine Anpassung bei den Beiträgen zur Zusatzversorgungskasse (-25 TEUR). Auf Grundlage einer Vorschauberechnung der Stadtkämmerei erfolgte die Anpassung bei der Altersversorgung. Die Zuführung zur Pensionsrückstellung wurde im Rahmen der Tarifentwicklung entsprechend erhöht (+525 TEUR). Für die Rückstellung aus Altersteilzeitverträgen wurde dagegen eine Minderung prognostiziert (-129 TEUR), da keine neuen Verträge mehr abgeschlossen werden können und sich die bestehenden Verträge, bis auf zwei Ausnahmen, in der Freistellungsphase befinden.

Die Abschreibungen wurden anhand der Abschreibungsvorschau gegenüber der ursprünglichen Planung erhöht (+300 TEUR) und erreichen voraussichtlich einen Jahreswert i. H. v. 25.800 TEUR.

Die Prognose der sonstigen betrieblichen Aufwendungen fällt um insgesamt 196 TEUR geringer als in der ursprünglichen Planung aus. Die Aufwendungen für die städtische IT-Abteilung waren im zweiten Jahr in Folge deutlich rückläufig. Diese Entwicklung wurde auch in der Prognose nachgezogen (-150 TEUR). Bei den Aufwendungen für Abbruchkosten wurde der erwartete Betrag nach Einschätzung der Bauabteilung ebenfalls niedriger prognostiziert (-110 TEUR). Erhöht wurde die Prognose für Dokumentationskosten. Dabei wurde der zusätzliche Aufwand für die Digitalisierung von Bauakten berücksichtigt (+30 TEUR). Ein höherer Prognosewert (+35 TEUR) bedingt sich durch die in 2024 stattfindende Veranstaltung zum 150jährigen Jubiläum der Stadtentwässerung Nürnberg und der Einweihungsfeier zur Fertigstellung der Abwasserüberleitung aus dem Gemeindegebiet eines neuen Abwassergastes.

Die Wende am Zinsmarkt ist mittlerweile bei den Zinsaufwendungen angekommen. Gegenüber dem Planbetrag i. H. v. 5.400 TEUR für das Gesamtjahr 2024 wurde die Prognose für die Zinsen am Kreditmarkt nochmals um 500 TEUR angehoben. Zwar ist das Zinsniveau gegenüber dem Vorjahr wieder leicht rückläufig, jedoch steigt durch die anhaltend hohen Investitionen der Bedarf nach Krediten.
Leicht rückläufig wurde der Zinsaufwand für Pensionsrückstellungen prognostiziert (-5 TEUR). Für diese Rückstellungen wird ein zehnjähriger Durchschnittszins herangezogen, sodass die Volatilität zwischen den Jahren gering ist. Dennoch führt die steigende Verzinsung mittlerweile zu niedrigerem Zinsaufwand.

Vermögensplan - Finanzentwicklung

01.01.2024 bis 30.06.2024

(in TEUR)

	Ist 06/2024	2024 Prognose 07/2024	2024 Plan Gesamt
I. Mittelverwendung			
1. Investitionen	**22.527**	**68.060**	**70.579**
- Abwasserableitung	14.690	40.917	40.917
- Abwasserreinigung	6.212	21.588	22.242
- Bewegliches Vermögen	1.450	5.205	7.070
- Zwischenfinanzierung für Anlagen im Bau	175	350	350
2. Periodenergebnis - Verlust	**0**	**0**	**0**
3. Darlehenstilgung	**17.377**	**32.200**	**56.000**
- an den Kreditmarkt	17.377		
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**4.287**	**0**	**0**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**3.487**	**100**	**100**
S u m m e	**47.678**	**100.360**	**126.679**
II. Mittelherkunft			
1. Abschreibungen	**9.841**	**20.987**	**20.772**
- Abschreibungen von Anlagevermögen	12.248	25.800	25.500
- Wertberichtigungen auf Ausleihungen KSV	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-2.407	-4.813	-4.728
2 Zuschüsse			
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	**723**	**2.000**	**2.000**
3. Periodenergebnis Gewinn	**8.905**	**8.170**	**8.214**
4. Summe der Kreditaufnahme Investitionen	**20.000**	**66.000**	**69.000**
Umschuldungen	**2.500**	**628**	**24.140**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**3.771**	**2.147**	**2.543**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**1.938**	**428**	**10**
S u m m e	**47.678**	**100.360**	**126.679**

Anmerkung:
Im 2. Halbjahr 2024 wird voraussichtlich eine Darlehensaufnahme i. H. v. 40 Mio. EUR bis 45 Mio. EUR zur Finanzierung unserer Investitonsmaßnahmen erfolgen.

Geldflussanalyse 2024

	IST	IST	IST	IST	IST	IST	Prog-nose	Prog-nose	Prog-nose	Prog-nose	Prog-nose	Prog-nose	Cash Flow Jahreshoch-rechnung		Prog-nose	Abwei-chung
	Jan.	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov	Dez	in TEUR	in %	2024	
Einnahmen																
aus Schmutzwasser	-339	17.147	-2.875	2.406	15.265	893	2.220	16.547	-676	676	14.881	676	66.820	98,8%	**67.640**	**-820**
aus Niederschlagswasser	-16	4.089	-64	64	4.023	42	816	4.071	0	0	3.933	0	16.958	99,2%	**17.100**	**-142**
Straßenentwässerung Stadt					2.800	2.800		2.800			2.800		11.200	100,0%	**11.200**	**0**
Einnahmen aus Forderungen	668	496	958	618	397	1.085	1.107	503	302	503	503	1.610	8.750	87,0%	**10.063**	**-1.313**
Einnahmen Kostendeckung Stadt				441		641		441			441		1.964	100,0%	**1.964**	**0**
Darl.aufnahme für Investitionen						20.000	20.000			14.000		7.000	61.000	100,0%	**61.000**	**0**
Darlehensumschuldungen		2.500									2.445		4.945	87,9%	**5.628**	**-683**
Summe der Einnahmen	**313**	**24.233**	**-1.982**	**3.529**	**22.484**	**25.461**	**24.143**	**24.362**	**-375**	**15.180**	**25.003**	**9.286**	**171.637**	**98,3%**	**174.595**	**-2.958**
Ausgaben																
Löhne/Gehälter/Soz.Abgaben	2.642	2.491	2.663	2.707	2.642	2.630	3.285	3.285	2.920	2.920	3.963	2.608	34.757	96,3%	**36.104**	**-1.347**
für Verbindl.aus Lief.u.Leist.	5.649	6.438	4.977	7.626	4.461	6.685	8.976	7.978	5.984	7.978	9.973	12.965	89.691	97,6%	**91.911**	**-2.220**
städt. Verwaltungskosten	163	91		185		2.282	787	33	66	98	33	459	4.198	128,0%	**3.280**	**+918**
Zinsen an den Kreditmarkt	463	843	322	295	803	177	456	726	603	0	749	412	5.850	99,1%	**5.900**	**-50**
Tilgung wg. Umschuldung		2.500									2.445		4.945	87,9%	**5.628**	**-683**
Tilgung aus Kreditraten	250	7.108	1.021	625	3.803	2.071	250	6.858	1.646	4.500	3.631	2.540	34.302	121,9%	**32.200**	**+2.102**
Summe der Ausgaben	**9.167**	**19.471**	**8.983**	**11.438**	**11.709**	**13.845**	**13.754**	**18.881**	**11.219**	**15.497**	**20.793**	**18.985**	**173.743**	**99,3%**	**175.023**	**-1.280**
Unter/- Überdeckung im Monat	**-8.855**	**4.762**	**-10.965**	**-7.909**	**10.775**	**11.616**	**10.388**	**5.481**	**-11.593**	**-318**	**4.210**	**-9.698**	**-2.106**		**-428**	
Übertrag aus Vormonat	**-16.725**	**-25.580**	**-20.818**	**-31.783**	**-39.692**	**-28.916**	**-17.301**	**-6.912**	**-1.431**	**-13.024**	**-13.342**	**-9.133**	**-16.725**		**-16.725**	
Kassenbestand	**-25.580**	**-20.818**	**-31.783**	**-39.692**	**-28.916**	**-17.301**	**-6.912**	**-1.431**	**-13.024**	**-13.342**	**-9.133**	**-18.831**	**-18.831**		**-17.153**	

Anmerkung:

Die laufende Entwicklung der liquiden Mittel des Eigenbetriebs Stadtentwässerung und Umweltanalytik ist geprägt von den nur quartalsweise eingehenden Zahlungen der Abwassergebühren.
Der kurzfristige Geldmittelbedarf wird daher durch Kassenkredite über die Stadt Nürnberg gedeckt.

	Gesamtprojektkosten				IST 2024		
Beschreibung	**Genehmigungs-summe**	**Ist-Kosten Gesamt**	**Offene Bestellungen**	**noch offen**	**Finanzbudget 2024**	**Ist-Kosten per 30.06.2024**	**Freie Mittel**
Investitionen Abwasserableitung 01.01.2024 bis 30.06.2024							
Kanalisation Bebauungsplangebiete	350.000,00	310.923,60	9.048,11	30.028,29	650.000,00	53.195,68	596.804,32
Erschließung Baugebiet Wetzendorf	120.000,00	181.015,47	40.263,22	-101.278,69	94.000,00	13.880,00	80.120,00
Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlensteger	19.408.000,00	11.926.966,03	5.949.401,16	1.531.632,81	3.440.000,00	2.605.625,78	834.374,22
Generalsanierung Siedlungen-Süd	34.729.572,00	27.656.897,61	3.758.334,58	3.314.339,81	6.165.000,00	2.700.759,61	3.464.240,39
Regenrückhaltebecken Wertachstraße	15.000.000,00	13.398.249,33	136.394,54	1.465.356,13	465.000,00	3.211,66	461.788,34
Kanalerschließung	13.300.000,00	11.117.843,62	2.285.770,94	-103.614,56	2.150.000,00	959.821,03	1.190.178,97
sonstiger Kanalbau	23.796.000,00	15.153.100,99	1.355.281,72	7.287.617,29	4.130.000,00	840.136,75	3.289.863,25
Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)	57.961.000,00	23.601.403,14	8.747.818,46	25.611.778,40	10.527.000,00	3.222.412,78	7.304.587,22
Maßnahme Dritter	1.984.400,00	1.060.668,03	0,00	923.731,97	356.000,00	10.093,33	345.906,67
Kanalerschließung Tiefes Feld	0,00	204.036,29	0,00	-204.036,29	2.438.000,00	1.620,00	2.436.380,00
Gebietssanierung Neunhof	4.860.000,00	1.264.672,69	2.981.641,47	613.685,84	2.640.000,00	1.071.521,20	1.568.478,80
Zerzabelshofsammler	0,00	451.855,02	150.524,52	-602.379,54	200.000,00	25.097,95	174.902,05
Netzsanierung Kornburg	3.587.000,00	2.510.123,30	-5.302,65	1.082.179,35	700.000,00	269.506,59	430.493,41
Frankenschnellweg Tunnel	4.900.000,00	2.484.507,88	1.217.014,08	1.198.478,04	50.000,00	3.270,00	46.730,00
Gebäudeneubau rekoSUN	14.330.000,00	4.935.476,43	16.498.957,57	-7.104.434,00	5.610.000,00	2.493.064,41	3.116.935,59
Reinvestitionen Kanalbetrieb	4.113.000,00	1.388.756,13	454.670,55	2.269.573,32	1.302.000,00	417.164,35	884.835,65
Summe gesamt	**198.438.972,00**	**117.646.495,56**	**43.579.818,27**	**37.212.658,17**	**40.917.000,00**	**14.690.381,12**	**26.226.618,88**

Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2024:	35,90%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2023:	35,80%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2022:	34,53%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2021:	27,66%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2020:	37,71%

	Gesamtprojektkosten				IST 2024		
Beschreibung	**Genehmigungs-summe**	**Ist-Kosten Gesamt**	**Offene Bestellungen**	**noch offen**	**Finanzbudget 2024**	**Ist-Kosten per 30.06.2024**	**Freie Mittel**
Investitionskosten Abwasserreingung 01.01.2024 bis 30.06.2024							
Kläranlagenausbau	16.125.546,00	5.074.782,65	795.319,88	10.255.443,47	4.480.100,00	350.429,21	4.129.670,79
KW 1 Beleuchtungsanlagen	1.819.040,00	831.572,03	181.604,93	805.863,04	472.000,00	365.008,19	106.991,81
KW 1-2 Modernisierung Prozessleittechnik	887.000,00	489.971,25	0,00	397.028,75	17.000,00	0,00	17.000,00
Schutz Serverräume SUN	0,00	0,00	0,00	0,00	235.000,00	0,00	235.000,00
KW 1 Klärschlammbehandlung	36.404.000,00	27.729.679,26	2.229.944,98	6.444.375,76	5.779.000,00	1.557.717,59	4.221.282,41
Grundleitungen Betriebsgelände SUN	0,00	15.452,25	0,00	-15.452,25	2.000,00	450,00	1.550,00
KW 1 Schwachlastbelebung	5.434.000,00	1.451.107,73	191.810,25	3.791.082,02	779.000,00	58.182,72	720.817,28
KW 1 Modernisierung Wasserweg	2.650.000,00	1.224.480,02	992.450,11	433.069,87	658.000,00	526.898,20	131.101,80
KW 2 Modernisierung elektr. Anlagen	8.716.640,00	4.029.466,44	3.836.284,24	850.889,32	2.395.000,00	503.153,16	1.891.846,84
KW 2 Modernisierung Anlagentechnik	10.773.300,00	2.184.527,12	3.499.552,84	5.089.220,04	4.416.000,00	1.345.399,77	3.070.600,23
KW 1 Modernisierung elektr. Anlagen	6.399.075,15	2.186.189,52	2.127.844,58	2.085.041,05	2.317.900,00	1.394.039,73	923.860,27
Klärschlammverwertung Nürnberg	0,00	519.970,25	0,00	-519.970,25	250.000,00	0,00	250.000,00
KW 1 Technische Gebäudeausrüstung	140.000,00	1.050,00	111.818,54	27.131,46	150.000,00	1.050,00	148.950,00
KW 1 Optimierung Kälteverbund	0,00	370,00	0,00	-370,00	100.000,00	370,00	99.630,00
KW 2 Energiekonzept Technische Gebäude Ausrüstung (TGA)	0,00	90,00	0,00	-90,00	23.000,00	90,00	22.910,00
KW 1 Erneuerung der mechanischen Anlagen	494.120,00	416.647,25	0,00	77.472,75	18.000,00	14.614,20	3.385,80
Vorbeugender Brandschutz	745.000,00	460.472,21	217.627,86	66.899,93	150.000,00	94.328,34	55.671,66
Summe gesamt	**90.587.721,15**	**46.615.827,98**	**14.184.258,21**	**29.787.634,96**	**22.242.000,00**	**6.211.731,11**	**16.030.268,89**

Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2024:	27,93%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2023:	28,28%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2022:	15,42%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2021:	18,17%
Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2020:	15,56%

Die Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg ist zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement)

Weitere Informationen sowie die Publikationen der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg finden Sie unter **www.sun.nuernberg.de**

Beschlussvorlage
SUN/045/2024

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	26.09.2024	öffentlich	Beschluss

Betreff:

Abwasserüberleitung Heroldsberg
2. Änderungsplan zum Systemplan
1. Änderungsplan zum Objektplan

Anlagen:
Erläuterungsbericht
Kostenzusammenstellung

Sachverhalt (kurz):
Dem Systemplan zur Überleitung des Abwassers von Heroldsberg nach Nürnberg wurde im Werkausschuss/SUN am 27.09.2016 zugestimmt.
Dem 1. Änderungsplan und dem Objektplan wurde im Werkausschuss/SUN am 19.11.2019 zugestimmt. Die Kostenschätzung ging zu diesem Zeitpunkt von 10,7 Mio. Euro für das Bauvorhaben aus.

Die Anlage ist zwischenzeitlich in Betrieb und der Abrechnungsstand der 6 unterschiedlichen Fachlose weit fortgeschritten.
Aufgrund von unvorhersehbaren Baugrundverhältnissen, den Auswirkungen der Corona- und Ukrainekrise und nicht vorgesehenen Leistungen, muss der Kostenrahmen um 1,55 Mio. Euro auf 12,25 Mio. Euro erhöht werden.
Dies entspricht einer Steigerung von 14,48 %.

1. Finanzielle Auswirkungen:

☐ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ *weiter bei 2.*)

☐ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☒ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☒ Kosten bekannt

Gesamtkosten	12.250.000 €	**Folgekosten**	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	12.250.000 €	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☒ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☒ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☐ Ja

- ☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans
- ☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)
- ☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Technisches Vorhaben der Abwasserableitung - ohne Auswirkungen auf unterschiedliche Personengruppen. Bei der Maßnahme sind keine Diversity-Aspekte betroffen.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA und DiP** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☐

☐

☐

Beschlussvorschlag:
Der Werkausschuss/SUN genehmigt den „2. Änderungsplan zum Systemplan und den 1. Änderungsplan zum Objektplan für den Bau der Abwasserüberleitung von Heroldsberg nach Nürnberg“ mit einem Kostenvolumen von 12,25 Mio. Euro.

2. Änderungsplan zum Systemplan
1. Änderungsplan zum Objektplan für die Baumaßnahme:

Abwasserüberleitung Heroldsberg

Erläuterungsbericht

Objektplan

Der Objektplan und der 1. Änderungsplan zum Systemplan zur Abwasserüberleitung Heroldsberg wurde im Werkausschuss der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) vom 19.11.2019 mit Gesamtkosten von 10,7 Mio. € einstimmig genehmigt.

Begründung des vorliegenden Änderungsplans

Die Arbeiten zur Herstellung der Abwasserüberleitung Heroldsberg wurde in sechs Fachlosen ausgeschrieben und vergeben. Aufgrund zusätzlicher Arbeiten, die noch in die Ausschreibung aufgenommen werden mussten, erhöhte sich der Umfang des Loses 1, der Auftrag musste teurer vergeben werden als im Kostenanschlag zum Objektplan vorgesehen war. Der Auftrag zu Los 2 musste ebenfalls teurer vergeben werden als veranschlagt. Aufgrund von Leistungsverschiebungen von Los 3 nach Los 4 konnte das Los 3 deutlich günstiger als veranschlagt vergeben werden. Einhergehend erhöhten sich die Kosten des Loses 4. Los 5 konnte wiederum günstiger, Los 6 teurer vergeben werden als veranschlagt. Gründe, welche zu den erforderlichen Kostenfortschreibungen geführt haben, werden im Folgenden ausgeführt.

Im Zuge der Bauabwicklung entstanden Massenmehrungen und zusätzliche Leistungen, welche zu einer Kostenerhöhung von 1.550.000 € auf 12,25 Mio. € führten.

<u>Los 1 „Umbau Kläranlage“</u>

Hier ergeben sich Mehrkosten aus Leistungen, die erst im Zuge der Ausführungsplanung ersichtlich wurden, somit zwar nicht im Kostenanschlag des Objektplans, aber in den Ausschreibungsunterlagen enthalten waren. So mussten zum Beispiel Mehraufwendungen für Grundwasserhaltungsmaßnahmen an der Pumpstation, sowie Umbau- und Sicherungsarbeiten an den vorhandenen nicht auftriebssicheren Zwischenklär- und Nachklärbecken berücksichtigt werden.

Die Mehrkosten aufgrund der fortzuschreibenden Ausführungsplanung belaufen sich auf 1.264.944,96 €.

Im Amtsvorschlag wurde geplant, das Zwischenklärbecken und das Nachklärbecken mittels Spundwandverbau zu sichern. Die notwendige Verstärkung der Beckenwand zur Auftriebssicherung sollte gegen den Verbau betoniert werden. Der Spundwandverbau wäre im Anschluss auf ca. halber Höhe getrennt worden und der untere Teil als „verlorene Schalung“ im Boden verblieben. Auf Vorschlag der Firma wurde die Baugrube geböscht, eine einseitige Schalung gestellt und der Beton, zur Verstärkung der Beckenwand, zwischen dieser und der Schalung eingebracht. Während der Bauausführung fielen weitere zusätzliche Leistungen an. So musste zum Beispiel die Brauchwasserleitung auf dem Gelände der Kläranlage umgelegt werden, Aushubmaterial (Z0 und Z1.1) fiel zur Entsorgung an und im Pumpwerk war noch eine Entrauchungsöffnung vorzusehen. Ebenfalls musste aufgrund der schlechten Bausubstanz ein vorhandener Schacht inkl. Dammbalken erneuert werden. Das vorhandene Aushubmaterial konnte nicht wie geplant auf der Kläranlage zwischengelagert werden. Die Firma musste sich einen Lagerplatz außerhalb des Kläranlagengeländes anmieten und den Aushub zu diesem hin und zurück transportieren.

Die Mehrkosten der zusätzlichen Leistungen für Los 1 belaufen sich auf 751.109,06 €. Demgegenüber stehen Einsparungen in Höhe von 404.591,36 €.

Los 2 „Druckleitung

Der Bauauftrag musste teurer vergeben werden als im Kostenanschlag vorgesehen. Die Mehrkosten belaufen sich auf 103.989,57 €.

Im Amtsvorschlag wurden Schachtbauwerke aus Ortbeton ausgeschrieben. Seitens der Firma wurden die Schächte in Fertigteilbauweise als Nachtrag angeboten und von SUN beauftragt. Die Mehrkosten belaufen sich hier auf 755.216,29 € und die Einsparungen auf 787.128,09 €.

Wie im Los 1 wurde auch im Los 2 kontaminiertes Material (bis zu Deponieklasse 1) angetroffen, welches entsorgt werden musste. Hierfür sind Kosten in Höhe von rund 700.000,00 € angefallen.

Die Druckleitung der Abwasserüberleitung kam teils in Flächen des bayerischen Staatsforstes zu liegen. Mit den bayerischen Staatsforsten wurde vereinbart, dass dieser nach Beendigung der Arbeiten die Forstwege selbst wiederherstellt. Gegenüber SUN wurde jedoch nicht kommuniziert, dass das dafür notwendige Material (Schotter) von SUN bereitgestellt werden muss. Das Material wurde von der STRABAG AG geliefert und dem Forst zur Verfügung gestellt, was eine Kostenmehrung von ca. 100.000,00 € erzeugte.

Während der Ausführung sind noch zusätzliche Leistungen angefallen. So konnte zum Beispiel eine Schachtbaugrube aufgrund des tatsächlich angetroffenen Baugrundes (Sand in Kombination mit Grundwasser) nicht wie geplant mittels Kanaldiele verbaut werden. Die Baugrube musste mittels wasserabsperrenden Spundwandverbau gesichert werden.

Seitens der Firma wurden Mehrkosten wegen der Corona-Krise und des Ukraine-Krieges geltend gemacht. Bezugnehmend auf das Schreiben „Lieferengpässe und Preissteigerungen wichtiger Baumaterialien als Folge des Ukraine-Kriegs“ des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung vom 25. März 2022 musste SUN einen Anteil von 50% dieser festgestellten Kostensteigerung übernehmen, um die wirtschaftliche Auswirkung auf den Auftragnehmer zu verringern.

Die Mehrkosten der vorgenannten zusätzlichen Leistungen für Los 2 belaufen sich demnach insgesamt auf 1.856.244,69 €. Demgegenüber stehen Einsparungen in Höhe von 788.369,17 €.

Los 3 „Vortrieb und Freispiegelkanal

Zum Zeitpunkt der Erstellung des Objektplans war aufgrund schlechter Erfahrungen im Rahmen der Baumaßnahme Abwasserüberleitung Kalchreuth vorgesehen, die Unterquerung der Bundesautobahn BAB A 3 mittels Rohrvortrieb, also im Los 3, aufzufahren. Die Ergebnisse der während der Ausführungsplanung durchgeführten Bodenuntersuchungen ermöglichten jedoch die Querung mittels des preisgünstigeren Bauverfahrens der Spülbohrung (Los 4).

Die Einsparungen im Los 3 belaufen sich auf 1.492.440,39 €.

Los 4 „Spülbohrung

Aufgrund der vorgenannten Leistungsverschiebung ergeben sich hier Mehrkosten in Höhe von 273.549,26 €.

Los 5 „Maschinentechnik“

Der Auftrag konnte etwas preiswerter vergeben werden, als im Kostenanschlag vorgesehen. Die Maßnahme ist noch nicht schlussgerechnet. Die Einsparungen belaufen sich auf rund 145.000,00 €.

Los 6 „Elektrotechnik“

Der Auftrag musste teurer vergeben werden als im Kostenanschlag vorgesehen. Die Maßnahme ist ebenfalls noch nicht schlussgerechnet. Die Mehrkosten belaufen sich auf rund 200.000,00 €.

Ansätze Objektplan

Aufgrund der Komplexität der Maßnahme waren die prozentual von den Bruttobaukosten ermittelten Eigenleistungskosten nicht ausreichend. Im gesamten Ansatz Eigenleistung sind insgesamt Mehrkosten in Höhe von 312.427,62 € angefallen. Mehrkosten sind ebenfalls angefallen für Leistungen, welche im Objektplan noch nicht berücksichtigt wurden. Zum Beispiel für die Rauch-Wärme-Abzugsanlage, welche aus Auflage in der Baugenehmigung des Pumpwerks gefordert wurde, der betrieblich geforderten Brandmeldeanlage oder dem erforderlichen Ausbau von beim Aushub freigelegten alten Asbestrohren durch eine Fachfirma, für archäologische Baubegleitung und Kampfmittelsuchen.

Einsparungen von rund 245.000,00 € konnten im Ansatz „Ausgleichsfläche Wiederaufforstung“ erzielt werden, da sich während der Ausführungsplanung mit dem Forst drauf verständigt werden konnte, dass die Leitungen in die vorhandenen Wege und nicht danebengelegt werden. Nur die Schachtbauwerke mussten neben den Wegen errichtet werden. Somit konnte der Eingriff in den Wald und damit die Wiederaufforstung stark reduziert werden. Ebenfalls Einsparungen gab es unter anderem in den Ansätzen „Luftbildauswertung“, „Bauüberwacher Bahn“ und „Unvorhergesehenes“.

In Summe konnten in den einzelnen Ansätzen des Objektplanes Einsparungen in Höhe von 69.436.62 € erzielt werden.

Prognose

In beiliegender Kostenzusammenstellung sind die fortgeschriebenen Kosten des Objektplans zum 1. Änderungsplan im Detail dargestellt.

Die angegebenen Mehrkosten, vor allem der Lose 1 und 5, basieren auf den teils überhöhten Nachtragsforderungen der ausführenden Firmen. Diese Nachtragsangebote liegen derzeit RA/3-VMN zur Prüfung vor. Im Zuge der anlaufenden Nachtragsverhandlungen sind Preiskürzungen zu erwarten, welche jedoch im vorliegenden 1. Änderungsplan noch keine Berücksichtigung finden können. Es werden Kürzungen in Höhe von 250.000 € und somit eine Abrechnungssumme des Gesamtprojekts von 12,00 Mio. € erwartet.

Zusammenstellung der Mehrkosten

Los 1: Mehrkosten Ausführungsplanung	1.264.944,96 €
Los 1: zusätzliche Leistungen	751.109,06 €
Los 2: Mehrkosten Vergabe	103.989,57 €
Los 2: zusätzliche Leistungen	1.856.244,69 €
Los 4: Mehrkosten Ausführungsplanung	273.549,26 €
Los 6: Mehrkosten Vergabe	200.000,00 €
Mehrkosten	**4.449.837,54 €**

Zusammenstellung der Einsparungen

Los 1: Einsparungen	404.591,36 €
Los 2: Einsparungen	788.369,17 €
Los 3: Einsparung Ausführungsplanung	1.492.440,39 €
Los 5: Einsparung Vergabe	145.000,00 €
Einsparung Ansätze Objektplan	69.436,62 €
Einsparungen	**2.899.837,54 €**

Zusammenstellung der neuen Gesamtkosten

Objektplan Abwasserüberleitung Heroldsberg	10.700.000,00 €
Mehrkosten	4.449.837,54 €
Einsparungen	- 2.899.837,54 €
Neue Gesamtkosten	**12.250.000,00 €**

Im Zuge der Projektabwicklung zeigte sich somit eine Kostenerhöhung um 14,48 %, was in Anbetracht der Coronakrise und des Angriffskriegs auf die Ukraine, der einhergehenden deutlichen Preissteigerungen samt Lieferengpässen ein wirtschaftliches Haushalten mit den vorhandenen Mitteln belegt.

Nürnberg, 13.08.2024
Stadtentwässerung und
Umweltanalytik Nürnberg
Abwasserableitung
Kanalbau (SUN/S-1/2)
i.A.

Stadler
(20316)

2. Änderungsplan zum Systemplan
1. Änderungsplan zum Objektplan für die Baumaßnahme:
Abwasserüberleitung Heroldsberg
Kostenzusammenstellung

Ansatz	Titel	Kosten Objektplan	Kosten Änderungsplan
010 Eigenleistung	Eigenleistung	844.072,38	1.100.000,00
	Verrechnung U nach S	75.000,00	118.500,00
	ILV an SUN/S-1/2	25.000,00	38.000,00
020 Prüfung und Gutachten	Baugrundaufschlüsse Bohrung und Sondierung	55.268,75	51.667,96
	Druckstoßberechnung	3.034,50	3.034,50
	Baugrundschürfe Baggerschürfe	6.781,38	6.781,38
	Kampfmittelserkundung für Schürfe	1.130,50	1.130,50
	Geländeaufnahme	12.199,85	24.529,80
	Konkretisierung Druckstoßberechnung	1.785,00	1.785,00
	Druckstoßberechnung zur Reduzierung Pumpenleistung	1.071,00	1.071,00
	Luftbildauswertung	25.000,00	8.485,40
	finale Druckstoßberechnung	-	1.856,00
	Kampfmittel digitale Kartographie	-	4.928,98
	Archäologische Baubegleitung LOS 2 Druckleitung	-	9.876,26
	Kampfmittel manuelle Oberflächensondierung	-	2.129,15
	Prüfstatik Zwischenklärbecken und Nachklärbecken	-	4.699,00
	Kampfmittel Georadar	-	2.165,80
	Brandschutz Pumpstation	-	1.699,32
	Kampfmittel Baggeraufsicht Los 3	-	801,35
	Kampfmittel Georadar 2	-	2.165,80
	Beweissicherung Buchenbühl	-	2.082,50
	Schwingungsmessung	-	4.272,00
	Bauüberwachung ZKB und NKB	-	3.336,27
030 Nebenkosten	Entgelt für Bohrung/ Sondierungen	5.199,40	5.199,40
	Sondernutzungen	5.000,00	1.380,00
	Bescheid Querung Gründlach	334,15	334,15
	Veröffentlichung	2.500,00	2.968,22
	2 x Gestattungsvertrag Bahn	10.000,00	9.182,04
	Rahmenvereinbarung Forst	1.200,00	-
	1 x Gestattungsvertrag Autobahn	250,00	-
	2 x Genehmigung Grabenquerungen	600,00	-
	Antrag auf Bauwasserhaltung	240,00	2.304,54
	Bauüberwacher Bahn	50.000,00	38.642,87
	Ausnahmegenehmigung Luftfahrtbundesamt	70,00	-
	SiGeKo Los 2	-	12.054,70
	Notar Dienstbarkeit Flughafen Nrbg. / Stadt Nrbg.	-	1.427,83
	SiGeKo LOS 1	-	9.000,00
	SiGeKo LOS 3 Vortrieb und Freispiegelkanal	-	1.713,60
	Umsetzen Schaltschrank, Rückbau Stromkabel	-	4.840,92
	Sicherheitsleistungen Bahn	-	6.967,00
040 Planung	Geotechnische Bericht	46.843,58	70.171,07
	Infrastrukturdaten Heroldsberg	186,83	186,83
	FFH-Verträglichkeitsprüfung	1.357,79	1.357,79
	Vermessung Schürfe	1.009,85	1.009,85
	Relevanzprüfung	666,40	666,40
	Landschaftspflegerischer Begleitplan Nürnberg	13.750,00	9.903,66
	Ausgleichsfläche Wiederaufforstung	359.283,60	114.858,33
	Baufeldfreimachung (Rodung/Mulchen)	100.000,00	106.933,40
	Ingenieurleistung E-M-Technik	164.971,16	167.000,00
	Fachplan Naturschutz Erlangen-Höchstadt	13.750,00	9.558,40
	Bestandsaufnahme	-	6.186,05
	Planung Brandmeldeanlage	-	9.959,95
	Entrauchung Pumpstation	-	9.675,32
050 Bauarbeiten	Los 1: Umbau Kläranlage	2.438.537,34	4.050.000,00
	Los 2: Druckleitung (offene Verlegung, Pflugverfahren)	2.273.134,91	3.445.000,00
	Los 3: Vortrieb und Freispiegelkanal	2.476.734,74	984.294,35
	Los 4: Spülbohrung	319.450,74	593.000,00
	Los 5: Maschinentechnik	663.740,74	515.000,00
	Los 6: Elektrotechnik	214.125,37	415.000,00
	1 x Wiederherstellung Forstraße	55.000,00	-
	Erstellung Stromnetzanschluss	-	5.410,33
	Brandmeldeanlage	-	50.000,00
	Spülwagen	-	7.582,19
	Asbestsanierung	-	8.466,85
	Asbestsanierung	-	3.754,45
060 sonstige Kosten	Unvorhergesehenes 4%	431.720,04	136.011,54
	Fremdanalytik	-	38.000,00
	Gesamtkosten:	**10.700.000,00**	**12.250.000,00**

Nürnberg, 23.07.2024
Stadtentwässerung und
Umweltanalytik Nürnberg
Abwasserableitung
Kanalbau (SUN/S-1/2)
i.A.

Stadler
(20316)