

# TAGESORDNUNG

---

## Sitzung

Sitzung des Werkausschusses (SUN)

---



## Sitzungszeit

Dienstag, 25.09.2018, 15:00 Uhr

---

## Sitzungsort

Rathaus, Fünferplatz 2, Großer Sitzungssaal

---

## TAGESORDNUNG

### Öffentliche Sitzung

- |            |   |                           |
|------------|---|---------------------------|
| <b>12.</b> | <b>Zwischenbericht über die Entwicklung der Erträge und Aufwendungen sowie über die Entwicklung des Vermögensplans für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2018</b> | Bericht<br>SUN/012/2018   |
|            | Dr. Peter Pluschke  |                           |
| <b>13.</b> | <b>Wirtschaftsplan inkl. Stellenplan Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) 2019</b>   | Gutachten<br>SUN/013/2018 |
|            | Dr. Peter Pluschke  |                           |
| <b>14.</b> | <b>Niederschrift über die Sitzung des Werkausschusses vom 17.07.2018 (öffentlicher Teil)</b>  | Beschluss<br>SUN/014/2018 |
|            | Dr. Peter Pluschke  |                           |



Stadt Nürnberg - Rathausplatz 2 - 90403 Nürnberg

An die Mitglieder  
des Werkausschusses (SUN)

Internet: [www.nuernberg.de](http://www.nuernberg.de)

Datum: 14.09.2018

**EINLADUNG**  
**ZUR SITZUNG**  
**DES WERKAUSSCHUSSES (SUN)**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

am **Dienstag, 25.09.2018**, um **15:00 Uhr**  
findet im **Rathaus, Fünferplatz 2, Großer Sitzungssaal**  
eine **Sitzung des Werkausschusses (SUN)** statt.

Hierzu lade ich Sie herzlich ein.

Die Tagesordnung entnehmen Sie bitte der Anlage.

Im Falle Ihrer Verhinderung bitte ich Sie, die Verwaltung und Ihre Vertretung zu benachrichtigen.

Mit freundlichen Grüßen

gez.  
Dr. Ulrich Maly  
Oberbürgermeister



---

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
<b>Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)</b>	25.09.2018	öffentlich	Bericht

---

**Betreff:**

**Zwischenbericht über die Entwicklung der Erträge und Aufwendungen sowie über die Entwicklung des Vermögensplans für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2018**

**Anlagen:**

Zwischenbericht 2018

---

**Bericht:**

siehe Anlage



# Zwischenbericht 2018

über die Entwicklung  
der Erträge und Aufwendungen,  
sowie über die Entwicklung des Vermögensplans  
für die Zeit vom 1. Januar bis 30. Juni 2018

# Inhaltsverzeichnis

Anlage 1	Ergebnisrechnung per 30.06.2018
Anlage 2	Abweichungsanalyse
Anlage 3	Vermögensplan – Finanzentwicklung
Anlage 4	Geldflussanalyse – Januar bis Juni
Anlage 5	Ausgabenübersicht der Investitionen

Der Zwischenbericht per 30.06.2018 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](http://www.sun.nuernberg.de)

Stand der Daten: 30. Juni 2018

Erscheinungsdatum: September 2018

## Ergebnisrechnung per 30.06.2018

in TEUR

Bezeichnung	Monat kumuliert						Gesamt Jahr					
	Ist 06/2018	ant. Plan 06/2018	Abweichung		Ist 06/2017	Abw. Vj. %	Prognose 07/2018	Plan 2018	Abw. Plan %	Ist Vorjahr	Abw. Vj. %	
			absolut	%								
Umsatz	48.289	47.750	539	1,1%	48.490	-0,4%	97.800	95.500	2,4%	86.729	12,8%	
akt. Eigenleistungen	1.152	1.225	-73	-6,0%	974	18,3%	2.450	2.450	0,0%	2.144	14,3%	
sonstige betr. Erträge	2.509	2.877	-368	-12,8%	3.267	-23,2%	6.144	5.753	6,8%	6.927	-11,3%	
<b>Summe Erträge</b>	<b>51.950</b>	<b>51.852</b>	<b>98</b>	<b>0,2%</b>	<b>52.731</b>	<b>-1,5%</b>	<b>106.394</b>	<b>103.703</b>	<b>2,6%</b>	<b>95.800</b>	<b>11,1%</b>	
Material/Instandhaltung	8.849	11.383	-2.534	-22,3%	9.039	-2,1%	22.611	22.766	-0,7%	20.327	11,2%	
Personalaufwand	12.729	13.251	-522	-3,9%	12.709	0,2%	26.804	26.501	1,1%	23.997	11,7%	
Abschreibungen	12.008	11.800	208	1,8%	12.026	-0,1%	24.500	23.600	3,8%	24.315	0,8%	
sonstige betr. Aufwend.	6.172	5.940	232	3,9%	5.893	4,7%	12.005	11.880	1,1%	11.435	5,0%	
Abschreibung Finanzanlagen	0	0	0	0,0%	0		0	0		282	-100,0%	
<b>Summe operative Aufw.</b>	<b>39.758</b>	<b>42.374</b>	<b>-2.616</b>	<b>-6,2%</b>	<b>39.667</b>	<b>0,2%</b>	<b>85.920</b>	<b>84.747</b>	<b>1,4%</b>	<b>80.356</b>	<b>6,9%</b>	
Zinserträge	0	0	0		0		0	0		195	-100,0%	
Zinsaufwendungen	2.849	4.468	-1.619	-36,2%	3.832	-25,7%	7.883	8.935	-11,8%	8.971	-12,1%	
<b>Zinsergebnis</b>	<b>2.849</b>	<b>4.468</b>	<b>-1.619</b>	<b>-36,2%</b>	<b>3.832</b>	<b>-25,7%</b>	<b>7.883</b>	<b>8.935</b>	<b>-11,8%</b>	<b>8.776</b>	<b>-10,2%</b>	
<b>Summe Gesamtaufwand</b>	<b>42.607</b>	<b>46.842</b>	<b>-4.235</b>	<b>-9,0%</b>	<b>43.499</b>	<b>-2,1%</b>	<b>93.803</b>	<b>93.682</b>	<b>0,1%</b>	<b>89.132</b>	<b>5,2%</b>	
<b>Erg. lfd. Geschäftstätigkeit</b>	<b>9.343</b>	<b>5.010</b>	<b>4.333</b>	<b>86,5%</b>	<b>9.232</b>	<b>1,2%</b>	<b>12.591</b>	<b>10.021</b>	<b>25,6%</b>	<b>6.668</b>	<b>88,8%</b>	
sonstige Steuern	0	5	-5	-100,0%	0		10	10	0,0%	1		
<b>Gewinn/Verlust</b>	<b>9.343</b>	<b>5.005</b>	<b>4.338</b>	<b>86,7%</b>	<b>9.232</b>	<b>1,2%</b>	<b>12.581</b>	<b>10.011</b>	<b>25,7%</b>	<b>6.667</b>	<b>88,7%</b>	

**ABWEICHUNGSANALYSE**

**01.01.2018 bis 30.06.2018**

**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:

<b>ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2018</b>
--

<b>1.</b>	<b>Umsatzerlöse</b>	<b>+ 539</b>
-----------	---------------------	--------------

	IST	48.289
	PLAN	47.750

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 Ableisungen 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 2017, sowie aus den Vorauszahlungen für 2018 bestehen.

Die Schmutzwassergebühr beträgt, unverändert zum Vorjahr, 2,02 €/m<sup>3</sup> Frischwasserverbrauch. Ebenfalls gleich geblieben ist die Niederschlagswassergebühr in Höhe von 0,65 €/m<sup>2</sup> pro Jahr für befestigte und an die Kanalisation angeschlossene Flächen.

Für das Jahr 2017 hat sich eine veranlagte Frischwassermenge von 29,6 Mio. m<sup>3</sup> ergeben. Die Planungen für 2018 gehen von einem Volumen i. H. v. 28,5 Mio. m<sup>3</sup> aus. Da sich eine Verstetigung der höheren Frischwassermenge abzeichnet, wurde für die Prognose eine Jahresmenge i. H. v. 29,2 Mio. m<sup>3</sup> zugrunde gelegt.

Die Gebühreneinnahmen aus Schmutzwasser liegen per 30.06.2018 mit 28,4 Mio. € geringfügig unter dem anteiligen Plan (28,8 Mio. €). Dies entspricht etwa 50 % der Jahresprognose. Damit entspricht die prozentuale Erreichung des Planansatzes in etwa dem Anteil des Vergleichszeitraumes im Vorjahr. Somit wird auch in 2018 mit einer Planerreicherung gerechnet. Die Niederschlagswassergebühr wurde bis 30.06.2018 mit 8,9 Mio. € veranlagt und liegt damit geringfügig unter dem anteiligen Planwert von 9,3 Mio. €.

Bei den Erlösen aus dem Straßenentwässerungsanteil wurde der Planansatz i. H. v.

10,0 Mio. € aufgrund von Erfahrungswerten der letzten Jahre in der Prognose auf 10,7 Mio. € erhöht. Eine Änderung des Berechnungsverfahrens aufgrund eines Gutachtens führte ab dem Veranlagungsjahr 2011 vorerst zu geminderten Einnahmen. In den letzten Jahren haben sich die Einnahmen für diesen Bereich wieder erhöht und scheinen sich nun zu stabilisieren.

<b>2.</b>	<b>aktivierte Eigenleistungen</b>	<b>- 73</b>
-----------	-----------------------------------	-------------

	IST	1.152
	PLAN	1.225

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 2018 liegen noch leicht unter dem Planwert, da der Baufortschritt regelmäßig witterungsbedingt erst mit dem Beginn des Frühjahres einsetzt.

<b>ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2018</b>
--

<b>3.</b>	<b>sonstige betriebliche Erträge</b>		<b>- 368</b>
-----------	--------------------------------------	--	--------------

	IST	2.509
	PLAN	2.877

Im Bereich der sonstigen betrieblichen Erträge bleiben vor allem die Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen (- 500 TEUR) hinter den Planansätzen zurück, da diese Erträge regelmäßig erst im Zuge der Jahresabschlussarbeiten anfallen.

<b>4.</b>	<b>Materialaufwand</b>		<b>- 2.534</b>
-----------	------------------------	--	----------------

	IST	8.849
	PLAN	11.383

Die Position umfasst im Wesentlichen die Aufwendungen für Betriebsstoffe, Energie sowie bezogene Leistungen für Wartung und Instandhaltung. Die Planwerte wurden per 30.06. um 22,3 % unterschritten. Aufwandsminderungen gegenüber dem Plan lassen sich in allen Bereichen feststellen. Auffällig niedrigere Aufwendungen ergaben sich bei den Instandhaltungsaufwendungen für Kanäle und Sonderbauwerke (- 998 TEUR). Weiterhin geringfügiger als der Plan fielen auch die Aufwendungen in den Klärwerken für die Gebäudeinstandhaltung (- 252 TEUR), Elektrotechnik (- 238 TEUR) und Prozessleittechnik (- 148 TEUR) aus. Die Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe blieben ebenso hinter den Planwerten zurück (- 252 TEUR). In diesem Bereich ist vor allem der gegenüber der Planung um 183 TEUR geringere Mitteleinsatz bei den Chemikalien ausschlaggebend.

Zum 30.06. noch unter Plan liegen auch die Aufwendungen für die Beseitigung von Betriebs- und Sondermüll (- 173 TEUR) sowie die Aufwendungen für die KFZ-Instandhaltung (- 106 TEUR). In beiden Fällen wurden jedoch zum Halbjahresstichtag noch nicht alle Kosten in Rechnung gestellt, sodass zum Jahresende eine Annäherung an die Planwerte zu erwarten ist.

Niedriger als der Planwert fiel auch der Stromaufwand (- 109 TEUR) aus. Im Vergleich zum Vorjahreszeitraum liegt jedoch eine Aufwandserhöhung um + 159 TEUR vor.

<b>5.</b>	<b>Personalaufwand</b>		<b>- 522</b>
-----------	------------------------	--	--------------

	IST	12.729
	PLAN	13.251

Der Personalaufwand liegt per 30.06.2018 noch unter Plan. Dabei liegen die Aktivpersonalkosten (- 699 TEUR) sowie die sozialen Abgaben und Aufwendungen für die Altersversorgung (- 445 TEUR) jeweils unter dem Planwert, während sich die geplante Minderung der Rückstellungen für Altersversorgung und Altersteilzeitverpflichtungen (+ 622 TEUR) tatsächlich erst nach Vorlage entsprechender versicherungsmathematischer Gutachten im Zuge der Jahresabschlussarbeiten ergibt.

<b>6.</b>	<b>Abschreibungen</b>		<b>+ 208</b>
-----------	-----------------------	--	--------------

	IST	12.008
	PLAN	11.800

Die Abschreibungen liegen per 30.06.18 um 1,8 % über dem Planansatz, was einer normalen Schwankung entspricht.

<b>ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2018</b>
--

<b>7.</b>	<b>sonstige betriebliche Aufwendungen</b>		<b>+ 232</b>
-----------	---	--	--------------

	IST	6.172
	PLAN	5.940

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen liegen im ersten Halbjahr 2018 leicht über Plan. Dabei zeigen sich gegensätzliche Entwicklungen. Eine anteilige Planabweichung um + 1.018 EUR bei den von der Stadtkämmerei in Rechnung gestellten Verwaltungskostenerstattungen ergibt sich nur dadurch, dass der Gesamtbetrag 2018 bereits vor dem 30.06. des Jahres in Rechnung gestellt wurde. Die „Aufwendungen für städtische Dienstleistungen“ liegen zum Halbjahr dagegen noch unter Plan (- 143 TEUR), da die für SUN tätigen Querschnittsämter ihre Leistungen zum Teil erst in der zweiten Jahreshälfte in Rechnung stellen.

Eine Planunterschreitung ist bei den Prüfkosten für Bauvorhaben (- 165 TEUR), sowie den Aufwendungen für Abbruchkosten (- 206 TEUR) zu verzeichnen. Diese Aufwendungen werden regelmäßig vor allem im Zuge der Jahresabschlussarbeiten aus den Investitionsprojekten ausgesondert. Die Planunterschreitung bei den Aufwendungen für Datenverarbeitung (- 153 TEUR) liegt ebenso an der nachträglichen Rechnungsstellung und wird sich voraussichtlich zum Jahresende 2018 relativieren.

Über dem Planansatz liegen die Aufwendungen für Aus- und Fortbildungskosten (+ 87 TEUR). Diese sind nach einem Rückgang im Vorjahr nun wieder gestiegen. Ebenso ergab sich bei den Personaleinstellungen ein gegenüber dem Plan höherer Aufwand (+ 50 TEUR), da noch einige Planstellen neu zu besetzen sind.

Ein höherer Aufwand war auch für die Abwasserabgabe zu verzeichnen (+ 112 TEUR). Diese Abweichung ist momentan nur theoretischer Natur, da hier aus Abgrenzungsgründen mit geschätzten Werten gerechnet wurde. Aufgrund einer Umstellung des Abrechnungsverfahrens bei der unteren Wasserrechtsbehörde liegen sowohl für die Abwasser-, als auch für die Niederschlagswasserabgabe noch keine konkreten Bescheide vor.

<b>8.</b>	<b>Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge</b>		<b>+ 0</b>
-----------	---	--	------------

	IST	0
	PLAN	0

Zinserträge fallen bei der SUN regelmäßig in Form von Stundungszinsen und Zinserträgen aus dem Betriebsmittelkonto an und nehmen dadurch eine untergeordnete Bedeutung ein. Darüber hinaus sind in 2018 auch keine wesentlichen Zinserträge geplant.

<b>9.</b>	<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>		<b>- 1.619</b>
-----------	---	--	----------------

	IST	2.849
	PLAN	4.468

Der Zinsaufwand liegt um 36,2 % unter dem Planansatz. Ein rückläufiges Darlehensvolumen gegenüber dem Vorjahr und ein weiterhin sinkender Durchschnittszinssatz bedingen diesen Rückgang. Auf eine stichtagsbezogene Abgrenzung der Zinsen zum Halbjahr wurde verzichtet.

<b>ABWEICHUNGSANALYSE 1. Halbjahr 2018</b>
--

<b>10.</b>	<b>Verbesserung des Ergebnisses der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>	<b>+ 4.333</b>
<b>11.</b>	<b>sonstige Steuern</b>	<b>+ 5</b>
<b>12.</b>	<b>Verbesserung des Halbjahresergebnisses 2016 gegenüber dem Plan</b>	<b>+ 4.338</b>

Ergebnis per 30.06.18:	Gewinn	IST	+ 9.343
	Gewinn	PLAN	+ 5.005

Aufgrund der positiven Entwicklung im ersten Halbjahr rechnen wir in der Prognose mit einem voraussichtlichen Jahresergebnis i. H. v. 12,6 Mio. EUR, das um 2,6 Mio. EUR über dem ursprünglichen Planansatz liegt. Dieses wird vor allem durch die um 2,7 Mio. EUR höher prognostizierten Erträge beeinflusst, während bei den Aufwendungen in der Summe nur eine geringe Abweichung vom Planwert erwartet wird.

Der Zuwachs bei den Erträgen resultiert vor allem aus höheren Erträgen aus der Schmutzwassergebühr. Hier wird aufgrund der höheren Einwohnerzahlen der Stadt Nürnberg mit einem sich auf höherem Niveau verstetigenden Frischwasserverbrauch bei einer Einnahmenerhöhung um 1.400 TEUR gerechnet. Auch die Einnahmen aus dem Straßenentwässerungsanteil scheinen sich bei einem Betrag i. H. v. 10.700 TEUR einzupendeln, sodass der ursprüngliche Planansatz von 10.000 TEUR um 700 TEUR erhöht wurde. Weiterhin wird bei der Einspeisung von Strom aus den Blockheizkraftwerken des Klärwerks mit einer Einnahmeerhöhung von 200 TEUR gerechnet. Aus der Vorschau für die planmäßige Auflösung von Ertragszuschüssen und Sonderrücklagen ergibt sich zudem eine Ertragserrhöhung um 391 TEUR.

Bei den Aufwendungen wird vor allem bei den Zinsaufwendungen mit einem deutlichen Rückgang gegenüber dem Planansatz gerechnet. Dies ist einerseits auf das niedrige Marktzinsniveau zurückzuführen, welches bei der Aufnahme bzw. Umschuldung von Darlehen zum Tragen kommt. Andererseits wurden aufgrund des abnehmenden Investitionsvolumens Sondertilgungen vorgenommen bzw. muss im weiteren Jahresverlauf ein geringeres Darlehensvolumen neu aufgenommen werden. Der Zinsaufwand wird somit voraussichtlich um 1.500 TEUR unter dem Planansatz liegen. Ein rückläufiger Aufwand wird auch beim Stromverbrauch erwartet. Dieser wird mit 350 TEUR und damit ca. 9 % unter dem Planansatz prognostiziert, da zum einen Stromeinsparungen erzielt werden können und andererseits eine höhere Eigenstromproduktion zur Verfügung steht.

Aufwandserhöhend wirkt sich dagegen die Abschreibung auf Anlagevermögen aus, für die anhand der Abschreibungsvorschau eine Steigerung um 900 TEUR erwartet wird.

Höhere Aufwendungen im Unterhaltsbereich fallen gegenüber der Planung voraussichtlich bei der Beseitigung von Betriebs- und Sondermüll (+ 190 TEUR) sowie beim Softwareunterhalt (+ 155 TEUR) an.

Bei der Pensionsrückstellung wird auf Grundlage einer finanzmathematischen Vorschau berechnung ein um 751 TEUR (incl. Verzinsung) geringerer Rückgang des Rückstellungsvolumens erwartet. Dies wirkt sich damit aufwandserhöhend aus.

Saldiert wirken sich die prognostizierten Erhöhungen und Minderungen bei den Aufwendungen insgesamt nur i. H. v. 121 TEUR aus.

**Vermögensplan - Finanzentwicklung**

**01.01.2018 bis 30.06.2018**

( in TEUR )

	Ist 06/2018	2018	
		Prognose 07/2018	Plan Gesamt
<b><u>I. Mittelverwendung</u></b>			
<b>1. Investitionen</b>	<b>8.393</b>	<b>31.649</b>	<b>41.350</b>
- Abwasserableitung	6.430	20.003	22.291
- Abwasserreinigung	832	7.796	13.183
- Bewegliches Vermögen	956	3.500	5.526
- Zwischenfinanzierung für Anlagen im Bau	175	350	350
- Finanzanlagen Ausleihungen KSV	0	0	0
<b>2. Periodenergebnis - Verlust</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. Darlehenstilgung</b>	<b>28.833</b>	<b>34.800</b>	<b>56.000</b>
- an den Kreditmarkt	28.833		
<b>4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)</b>	<b>1.397</b>	<b>0</b>	<b>2.487</b>
<b>5. Minderung sonstiger Passiva</b> (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	<b>2.043</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
<b>S u m m e</b>	<b>40.666</b>	<b>67.449</b>	<b>100.837</b>
<b><u>II. Mittelherkunft</u></b>			
<b>1. Abschreibungen</b>	<b>9.554</b>	<b>19.592</b>	<b>18.733</b>
- Abschreibungen von Anlagevermögen	12.008	24.500	23.600
- Wertberichtigung auf Ausleihungen KSV	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-2.454	-4.908	-4.867
<b>2 Zuschüsse</b>			
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	1.198	2.000	2.000
<b>3. Periodenergebnis Gewinn</b>	<b>9.343</b>	<b>12.581</b>	<b>12.357</b>
<b>4. Summe der Kreditaufnahme Investitionen</b>	<b>0</b>	<b>30.000</b>	<b>39.000</b>
<b>Umschuldungen</b>	<b>5.125</b>	<b>120</b>	<b>25.800</b>
<b>5. Mehrung sonstiger Passiva</b> (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	<b>4.233</b>	<b>2.754</b>	<b>2.947</b>
<b>6. Minderung sonstiger Aktiva</b> (Umlaufvermögen)	<b>11.213</b>	<b>402</b>	<b>0</b>
<b>S u m m e</b>	<b>40.666</b>	<b>67.449</b>	<b>100.837</b>

**Anmerkung:**

Im 2. Halbjahr 2018 wird voraussichtlich eine Darlehensaufnahme i. H. v. 6,0 Mio. EUR zur Finanzierung unserer Investitionsmaßnahmen erfolgen.

# Geldflussanalyse 2018

	IST						Prog- nose	Prog- nose	Prog- nose	Prog- nose	Prog- nose	Prog- nose	Hochrechnung 2018		Prognose 2018	Ab- weichung
	Jan.	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov	Dez	in TEUR	in %		
<b>Einnahmen</b>																
aus Schmutzwasser	-585	14.822	-2.887	3.443	12.794	857	4.000	13.250	300	300	13.000	200	59.494	103,5%	<b>57.500</b>	<b>1.994</b>
aus Niederschlagswasser	-33	4.498	-102	94	4.371	65	1.100	4.350	0	0	4.350	0	18.693	101,0%	<b>18.500</b>	<b>193</b>
Straßenentwässerung Stadt	0	0	0	0	2.500	2.500	0	0	3.200	0	0	2.500	10.700	100,0%	<b>10.700</b>	<b>0</b>
Einnahmen aus Forderungen	2.034	1.488	926	870	323	2.206	1.000	1.000	1.000	1.000	1.600	3.500	16.947	144,9%	<b>11.692</b>	<b>5.255</b>
Einnahmen Kostendeckung Stadt				441		441			441			441	1.764	100,0%	<b>1.764</b>	<b>0</b>
Darl.aufnahme für Investitionen									6.000				6.000	33,3%	<b>18.000</b>	<b>-12.000</b>
Darlehensumschuldungen			5.125										5.125	42,7%	<b>12.000</b>	<b>-6.875</b>
<b>Summe der Einnahmen</b>	<b>1.416</b>	<b>20.808</b>	<b>3.062</b>	<b>4.848</b>	<b>19.988</b>	<b>6.069</b>	<b>6.100</b>	<b>18.600</b>	<b>4.941</b>	<b>7.300</b>	<b>18.950</b>	<b>6.641</b>	<b>118.723</b>	<b>91,2%</b>	<b>130.156</b>	<b>-11.433</b>
<b>Ausgaben</b>																
Löhne/Gehälter/Soz.Abgaben	2.089	2.125	2.227	2.084	2.132	2.071	2.200	2.200	2.200	2.200	4.020	2.094	27.642	89,6%	<b>30.847</b>	<b>-3.205</b>
für Verbindl.aus Lief.u.Leist.	4.131	2.553	2.096	2.930	3.951	4.232	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.442	52.835	94,4%	<b>55.986</b>	<b>-3.151</b>
städt. Verwaltungskosten	0	0	160	0	37	160	0	0	400	0	0	625	1.382	40,4%	<b>3.425</b>	<b>-2.043</b>
Zinsen an den Kreditmarkt	296	1.518	362	0	133	540	2	1.514	357	0	124	516	5.362	97,5%	<b>5.500</b>	<b>-138</b>
Tilgung wg. Umschuldung	12.400		5.125	0									17.525	136,9%	<b>12.800</b>	<b>4.725</b>
Tilgung aus Kreditraten	655	6.248	1.019	0	1.015	2.371	250	22.013	1.019	0	1.203	2.371	38.164	173,5%	<b>22.000</b>	<b>16.164</b>
<b>Summe der Ausgaben</b>	<b>19.571</b>	<b>12.444</b>	<b>10.989</b>	<b>5.014</b>	<b>7.268</b>	<b>9.374</b>	<b>7.952</b>	<b>31.227</b>	<b>9.476</b>	<b>7.700</b>	<b>10.847</b>	<b>11.048</b>	<b>142.910</b>	<b>109,5%</b>	<b>130.558</b>	<b>12.352</b>
<b>Unter/- Überdeckung im Monat</b>	<b>-18.155</b>	<b>8.364</b>	<b>-7.927</b>	<b>-166</b>	<b>12.720</b>	<b>-3.305</b>	<b>-1.852</b>	<b>-12.627</b>	<b>-4.535</b>	<b>-400</b>	<b>8.103</b>	<b>-4.407</b>	<b>-24.187</b>		<b>-402</b>	<b>23.785</b>
<b>Übertrag aus Vormonat</b>	<b>22.048</b>	<b>3.893</b>	<b>12.257</b>	<b>4.330</b>	<b>4.164</b>	<b>16.884</b>	<b>13.579</b>	<b>11.727</b>	<b>-900</b>	<b>-5.435</b>	<b>-5.835</b>	<b>2.268</b>	<b>22.048</b>		<b>22.048</b>	<b>22.048</b>
<b>Kassenbestand</b>	<b>3.893</b>	<b>12.257</b>	<b>4.330</b>	<b>4.164</b>	<b>16.884</b>	<b>13.579</b>	<b>11.727</b>	<b>-900</b>	<b>-5.435</b>	<b>-5.835</b>	<b>2.268</b>	<b>-2.139</b>	<b>-2.139</b>		<b>21.646</b>	<b>45.833</b>

**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.

# Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

## Anlage 5

Beschreibung	Gesamtprojektsummen				IST 2018		
	Genehmigungssumme	Ist-Kosten Gesamt	Offene Bestellungen	noch offen	Finanzbudget 2018	Ist-Kosten per 30.06.2018	Freie Mittel
<b>Investitionen Abwasserableitung 01.01.2018 bis 30.06.2018</b>							
Kanalisation Bebauungsplangebiete	1.685.000,00	994.910,52	142.891,74	547.197,74	450.000,00	130.323,57	319.676,43
Erschließung Baugebiet Wetzendorf	120.000,00	17.240,61	39.811,02	62.948,37	30.000,00	15.035,61	14.964,39
Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	5.594.000,00	412.693,88	1.906.192,44	3.275.113,68	1.086.000,00	189.668,27	896.331,73
Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn	12.258.560,00	5.532.037,13	2.125.839,49	4.600.683,38	3.061.000,00	1.401.290,33	1.659.709,67
Südostsammler	7.555.000,00	7.400.436,55	3.500,61	151.062,84	173.000,00	139.279,11	33.720,89
Generalsanierung Siedlungen- Süd	10.450.000,00	3.896.707,53	5.824.291,97	729.000,50	5.294.000,00	1.659.645,67	3.634.354,33
Regenrückhaltebecken Wertachstraße	0,00	460.859,70	600.841,70	-1.061.701,40	1.150.000,00	213.282,27	936.717,73
Kanalerschließung	7.350.000,00	7.000.122,62	39.360,35	310.517,03	153.000,00	71.925,23	81.074,77
sonstiger Kanalbau	18.060.000,00	1.330.263,09	5.830.201,56	10.899.535,35	2.457.000,00	112.248,65	2.344.751,35
Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)	17.315.000,00	10.000.623,87	1.624.208,12	5.690.168,01	5.026.000,00	1.142.307,07	3.883.692,93
Kanaldatenbank	1.060.000,00	295.262,42	302.304,38	462.433,20	120.000,00	63.485,60	56.514,40
Kanalsanierung	515.000,00	296.967,35	0,00	218.032,65	2.000,00	1.347,50	652,50
Zerzabelshofsammler	0,00	118.801,58	11.762,96	-130.564,54	20.000,00	10.885,00	9.115,00
Netzsanierung Kornburg	0,00	262,50	0,00	-262,50	20.000,00	0,00	20.000,00
Kanalsanierung ums Stadion	4.170.000,00	1.889.405,63	1.170.159,27	1.110.435,10	2.055.000,00	1.025.675,60	1.029.324,40
Frankenschnellweg Tunnel	2.760.000,00	1.126.956,36	1.163.698,50	469.345,14	400.000,00	11.103,75	388.896,25
Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik	0,00	50.563,88	55.231,90	-105.795,78	300.000,00	6.683,53	293.316,47
Kanalisation Kleingründlach	3.820.000,00	3.257.353,22	306.175,67	256.471,11	494.000,00	235.519,36	258.480,64
<b>Summe gesamt</b>	<b>92.712.560,00</b>	<b>44.081.468,44</b>	<b>21.146.471,68</b>	<b>27.484.619,88</b>	<b>22.291.000,00</b>	<b>6.429.706,12</b>	<b>15.861.293,88</b>

Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2018: 28,84%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2017: 19,59%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2016: 34,55%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2015: 24,15%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2014: 46,48%

# Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

## Anlage 5

Beschreibung	Gesamtprojektsummen				IST 2018		
	Genehmigungs- summe	Ist-Kosten Gesamt	Offene Bestellungen	noch offen	Finanzbudget 2018	Ist-Kosten per 30.06.2018	Freie Mittel
<b>Investitionen Abwasserreinigung 01.01.2018 bis 30.06.2018</b>							
Kläranlagenausbau	1.200.000,00	1.114.586,01	0,00	85.413,99	410.000,00	0,00	410.000,00
Modernisierung Prozessleittechnik KW 1 u. 2	2.434.325,00	897.286,27	196.814,22	1.340.224,51	966.000,00	22.842,83	943.157,17
Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	45.262.000,00	22.858.997,01	6.121.292,69	16.281.710,30	8.445.000,00	542.228,92	7.902.771,08
Erneuerung der Videoüberwachung	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00
Klärwerk 1 - Optimierung Wärme- und Kälteverbund	130.000,00	102.270,72	3.390,36	24.338,92	75.000,00	15.918,95	59.081,05
Grundleitungen Betriebsgelände SUN	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	0,00	0,00	172.697,95	-172.697,95	970.000,00	0,00	970.000,00
Erweiterung der mechanischen Anlagen	3.433.050,00	216.651,03	1.023.032,30	2.193.366,67	1.566.000,00	60.363,61	1.505.636,39
Vorbeugender Brandschutz	326.760,00	77.635,23	248.438,93	685,84	200.000,00	76.833,23	123.166,77
Energiekonzept	490.500,00	71.869,01	222.300,51	196.330,48	192.000,00	71.869,01	120.130,99
Erweiterung der Nachklärbecken	24.087.000,00	24.014.848,01	179.647,23	-107.495,24	219.000,00	42.058,64	176.941,36
<b>Summe gesamt</b>	<b>77.363.635,00</b>	<b>49.354.143,29</b>	<b>8.167.614,19</b>	<b>19.841.877,52</b>	<b>13.183.000,00</b>	<b>832.115,19</b>	<b>12.350.884,81</b>

Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2018: 6,31%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2017: 16,20%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2016: 24,19%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2015: 18,87%  
 Anteil Ist 30.06. zu Gesamtjahr 2014: 35,74%

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](http://www.sun.nuernberg.de)

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
<b>Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)</b>	25.09.2018	öffentlich	Gutachten
<b>Stadtrat</b>	22.11.2018	öffentlich	Beschluss

**Betreff:**

**Wirtschaftsplan inkl. Stellenplan Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) 2019**

**Anlagen:**

Wirtschaftsplan 2019  
Anlage 1 und 2 zum Stellenplan SUN 2019

**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 SUNS) zuletzt geändert durch Satzung vom 10. November 2016, wird der Wirtschaftsplan für das Jahr 2019, bestehend aus

- Erfolgsplan (§ 14 EBV)
  - Vermögensplan (§ 15 EBV)
  - Stellenplan und Stellenübersicht (§ 16 EBV)
- sowie die fünfjährige Finanzplanung 2018 bis 2022 (§ 17 EBV) vorgelegt.

Zum Wirtschaftsplan 2019 wurden 10,83 Vollkraftstellen beantragt, davon 1,0 Vollkraftstellen vorbehaltlich der Begutachtung im Rahmen des Stellendeckels sowie der Finanzierung durch eine Erhöhung des städtischen Zuschusses für SUN/U.

Zusätzlich wurde noch eine Traineeestelle (1,00 VK) und eine Entfristung (1,00 VK) beantragt.

Die genaue Zusammenstellung kann der Anlage 1 und 2 entnommen werden.

**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

<b><u>Gesamtkosten</u></b>	€	<b><u>Folgekosten</u></b>	€ pro Jahr
		<input type="checkbox"/> dauerhaft	<input type="checkbox"/> nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	864.922 € 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 OrgA 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, Verlängerungen und Beamtenhebungen sind diversity-neutral zu betrachten

**4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:**

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

**Ref. I/II**

**Gutachtenvorschlag:**

Der Werkausschuss begutachtet:

- |  |                |
|--|----------------|
| 1. Erfolgsplan des Eigenbetriebs für 2019 mit einem Jahresgewinn von   | 12,2 Mio. EUR  |
| 2. Vermögensplan des Eigenbetriebs für 2019, der auf der Mittelverwendungs- und Mittelherkunftsseite abschließt mit je   | 72,7 Mio. EUR  |
| 2.1 Kassenmittel   |                |
| - für Investitionen und aktivierte Eigenleistungen   | 44,5 Mio. EUR  |
| - für Tilgung von Krediten   | 27,3 Mio. EUR  |
| 2.2 einem Kreditbedarf von   | 35,9 Mio. EUR  |
| 3. Verpflichtungsermächtigungen zu Lasten der nächsten Wirtschaftsjahre werden erteilt in Höhe von   | 51,9 Mio. EUR  |
| 4. Finanzplanung für die Jahre 2018 - 2022, mit einem Gesamtvolumen von  | 424,0 Mio. EUR |
| 5. Die gegenseitige Deckungsfähigkeit der Ansätze im Vermögensplan in analoger Anwendung der Vorschriften des § 20 KommHV-Doppik. Aus Gründen der Verwaltungsvereinfachung wird die Werkleitung hierzu ermächtigt. |                |

**Gutachtenvorschlag:**

Der Werkausschuss begutachtet den Stellenplan für die Beamten und Beschäftigten der Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN) gemäß Wirtschaftsplan 2019 mit den folgenden Punkten:

Alle Stellenschaffungen und Fristverlängerungen finden die Zustimmung der Personalvertretung.  
Ref. I/OrgA hat diese begutachtet.

## 1. Stellenschaffungen zum Haushalt 2019:

lfd. Nr.	Stelle Nr.	Stelle bisher	Funktion	vorgeschl. Stellenwert	ausgen.Funkt.
1	Qualifikationsebene (QE) 3 800.1275	--	(ehem. gehobener Dienst, g.D.) Projektleiter/in, Bauingenieur/in	E 11/1,0 VK	x
2	QE 3 800.1276	--	Planer/in, Bauingenieur/in	E 11/1,0 VK	x
3	QE 3 800.1277	--	Bautechniker/in	E 9a/1,0 VK	x
4	QE 2 (ehem. mittlerer Dienst, m.D.) 800.1704	--	Elektrotechniker/in	E 9a/1,0 VK	x

lfd. Nr.	Stelle Nr.	Stelle bisher	Funktion	vorgeschl. Stellenwert	ausgen.Funkt.
5	QE 3 800.2117	--	Bauingenieur/in	E 12/1,0 VK	x
6	QE 3 800.2118	--	Verfahreningenieur/in, Bauingenieur/in	E 12/1,0 VK	x
7	QE 3 800.2160	--	Planer/in, Bauingenieur/in	E11/1,0 VK	x
8	QE 3 800.2513	--	Elektroingenieur/in	E11/1,0 VK	x
9	QE 2 800.4351 0,50VK	800.4351 0,77 VK	Umweltschutz- techniker/in	E 9b U E 9a Erhöhung um 0,27 VK	x
10	QE 3 800.4353	--	Chemieingenieur/in	E 11/1,0 VK	x

Vorbehaltlich der Begutachtung im Stellendeckel und der Finanzierung.

11	QE 3 800.5202 0,44VK	800.5202 1,0 VK	Vertretung SGL Chemieingenieur/in	E 11 Erhöhung um 0,56 VK	x
----	----------------------------	--------------------	--------------------------------------	-----------------------------	---

12	QE 3 800.6117	--	Sachbearbeiter/in	E 9b/1,0 VK	x
----	------------------	----	-------------------	-------------	---

## 2. Wegfall Fristvermerk zum Haushalt 2019:

1	QE 2 800.2125	800.2125	Maschinenbau-/ Bautechniker/in	E 9a/1,0 VK	x
---	------------------	----------	-----------------------------------	-------------	---

Wegfall des Fristvermerks 04/2019

lfd.Nr.	Stelle Nr.	Stelle bisher	Funktion	vorgeschl. Stellenwert	ausgen.Funkt.
---------	------------	---------------	----------	------------------------	---------------

3.

1	800.9950	--	Trainee Elektrotechniker	E 5/1,0 VK	x
---	----------	----	-----------------------------	------------	---



Stadtentwässerung  
und Umweltanalytik  
Nürnberg

# Wirtschaftsplan 2019

Finanz- und Investitionsplanung 2017 bis 2022  
Stand: 20. Juli 2018

**Wirtschaftsplan 2019**  
**(Finanz- und Investitionsplanung 2017-2022)**

Inhaltsverzeichnis	Seite
<b>Erläuterungen zum Wirtschaftsplan 2017</b>	
1. Einführung	A - 1
2. Ertrags- und Aufwandsentwicklung SUN Gesamt	A - 2
3. Entwicklung nach Sparten im Erfolgsplan 2019	A - 4
4. Vermögensplan 2019	A - 4
5. Finanzplanung 2018 - 2022	A - 6
6. Investitionen	A - 7
<hr/>	
<b>Anhänge:</b>	
<b>Erfolgsplan 2017-2019</b>	<b>1</b>
<b>Erfolgsplan 2017-2022 (verdichtet)</b>	<b>3</b>
<b>Vermögensplan 2018-2019</b>	<b>5</b>
<b>Verpflichtungsermächtigungen 2019 für Folgejahre</b>	<b>6</b>
<b>Stellenplan 2018-2019</b>	<b>7</b>
<b>Finanzplan 2018 - 2022</b>	<b>8</b>
<b>Anlage zum Finanzplan 2018 – 2022</b>	<b>9</b>
<b>Investitionen 2018 – 2022</b>	<b>10</b>
<b>Investitionen 2019 Betriebs- u. Geschäftsausstattung</b>	<b>11</b>
<b>Investitionen 2019 Abwasseranlagen</b>	<b>12</b>
<b>Investitionen 2018 – 2022 Abwasserableitung</b>	<b>13</b>
<b>Investitionen 2018 – 2022 Abwasserreinigung</b>	<b>14</b>
- Einzelansätze Abwasserableitung	15
- Einzelansätze Abwasserreinigung	21
o Investitionsmaßnahmen Abwasserableitung	23
o Investitionsmaßnahmen Abwasserreinigung	61

## 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.

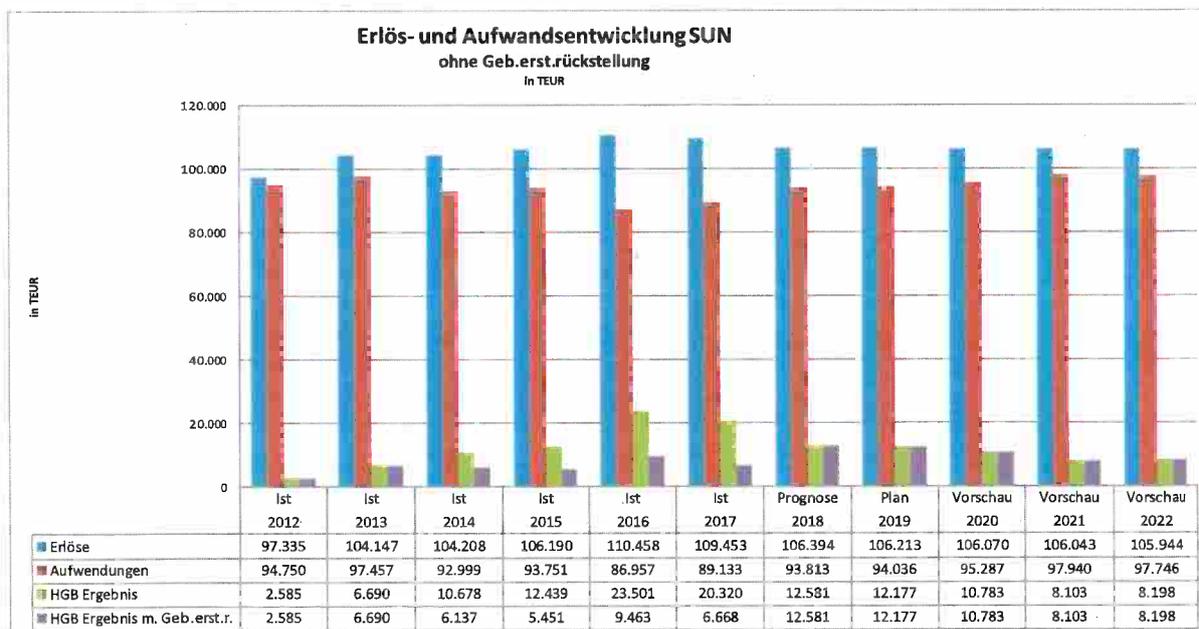
Im **kaufmännischen Bereich** sind die Querschnittsaufgaben Personal, Finanz- und Rechnungswesen, Beiträge und Gebühren, Einkauf und Hausverwaltung und die IT-technische Betreuung angesiedelt.

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

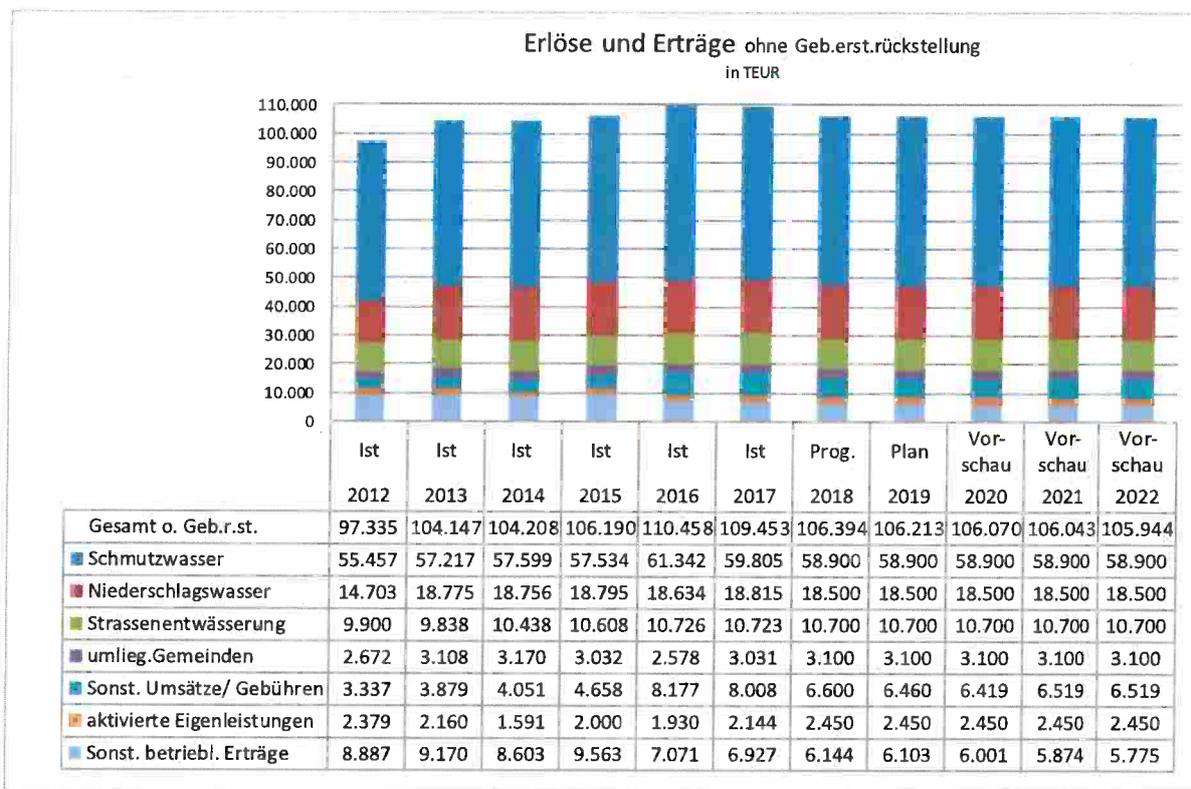
Die geplanten **handelsrechtlichen Ergebnisse** für die Jahre 2018 – 2022 sind geprägt durch ein stabiles Erlösniveau in Höhe von etwa 106 Mio. EUR, wenn man die Gebührenerstattungsrückstellung außen vorlässt. Die geplanten Aufwendungen steigen auf etwa 98 Mio. EUR. Die HGB Ergebnisse (vor Gebührenerstattungsrückstellung) bleiben für 2019 stabil auf ca. 12 Mio. EUR. Dies beruht auf der handelsrechtlichen Annahme, dass eine Rücklage für Gebührenerstattung wegen ihrer Unbestimmtheit nicht eingeplant werden kann. Es ist aber davon auszugehen, dass auch 2019 erneut eine Rücklage gebildet werden muss. Somit ergibt sich eine Ergebnisentwicklung im Planungszeitraum von 8 bis 12 Mio. EUR.



Die **Erlöse und Erträge** sind aufgrund der Gebührenerhöhungen in 2013 (Schmutzwassergebühr + 0,03 EUR auf 2,02 EUR, Niederschlagswassergebühr + 0,14 EUR auf 0,65 EUR) wieder auf über 100 Mio. EUR angestiegen und stabilisieren sich weiterhin auf einem Niveau von etwa 106 Mio. €.

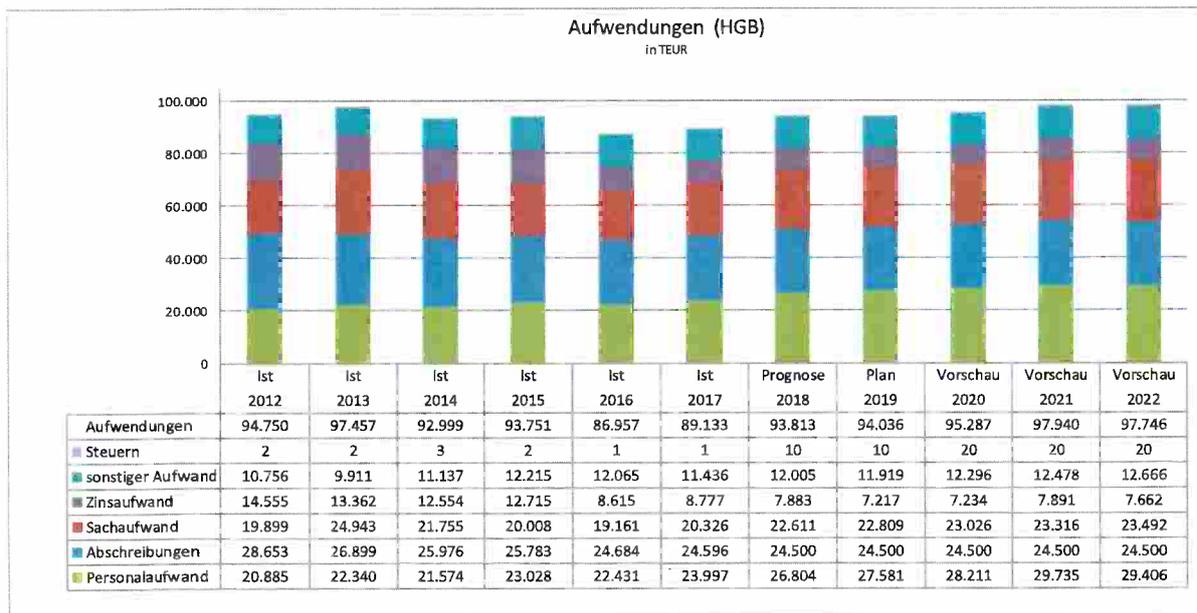
Es wird ab 2018 der voraussichtliche Frischwasserverbrauch von 28,5 Mio. m<sup>3</sup> auf 29,2 Mio m<sup>3</sup> angehoben und damit eine Anpassung an die IST-Werte der vergangenen Jahre vorgenommen. Dieser dient als Gebührenbasis für die Schmutzwassergebühr (58,9 Mio. EUR). Bei der Niederschlagswassergebühr bleibt der Planansatz von bisher 18,5 Mio. EUR stabil. Das entspricht einer angeschlossenen Fläche von 28,5 Mio m<sup>2</sup>. Bei der Weiterverrechnung der Straßentwässerungskosten (10,7 Mio. EUR), der Erlöse für die umliegenden Gemeinden (3,1 Mio. EUR) und den aktivierten Eigenleistungen (2,5 Mio. EUR) wird auch weiterhin mit stabilen Erlösen geplant. Die sonstigen Umsätze und Gebühren sollen in 2019 nach Einmaleffekten wieder auf den ursprünglichen Pfad zurückkehren. Die sonstigen betrieblichen Erträge reduzieren sich leicht von 7 Mio. EUR in 2018 auf 5,9 Mio. EUR in 2022 aufgrund zurückgehender Auflösungen von Zuschüssen und Beiträgen.

## Erläuterungen zum Wirtschaftsplan



Bei den **Aufwendungen** gehen wir von leicht rückläufigen Abschreibungen und moderat steigenden Sachaufwendungen aus. Der Personalaufwand steigt aufgrund eingerechneter Lohnsteigerungen, beschleunigter Stellenbesetzungen und einer Ausweitung (11,83 VZÄ) des Stellenplans ebenfalls an. Der Zinsaufwand entwickelt sich weitgehend stabil. Der sonstige Aufwand wird voraussichtlich leicht steigen.

## Erläuterungen zum Wirtschaftsplan



Auf der Basis der vorliegenden Planung ergeben sich ansteigende handelsrechtliche Rücklagen, die bei zukünftigen Zinssteigerungen gebührenstabilisierend verwendet werden.

Unter den zugrunde gelegten Planungsprämissen werden für den Werkbereich Umweltanalytik jeweils ausgeglichene Jahresergebnisse erwartet.

### 3. Entwicklungen nach Sparten im Erfolgsplan 2018 -2022

Auf die Sparten bezogen liegen keine Auffälligkeiten in der geplanten Erlös- und Aufwendungs-entwicklung vor.

### 4. Vermögensplan 2019

Der Vermögensplan weist für das Jahr 2019 einen Mittelbedarf von 72,7 Mio. EUR (Prognose 2018: 67,5 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 44,5 Mio. EUR (Prognose 2018: 31,7 Mio. EUR)
- aus den regelmäßigen Tilgungsleistungen bestehender Bankdarlehen und den Tilgungen fälliger Darlehen in Höhe von 27,3 Mio. EUR (Prognose 2018: 34,8 Mio. EUR).

Für den Werkbereich Umweltanalytik sind keine Großinvestitionen vorgesehen.

## Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

### Der Finanzbedarf wird wie folgt gedeckt:

Einnahmen aus **Nettoabschreibungen** in Höhe von 19,6 Mio. EUR (Prognose 2018: 19,6 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 2,0 Mio. EUR (Prognose 2018: 2,0 Mio. EUR) geplant.

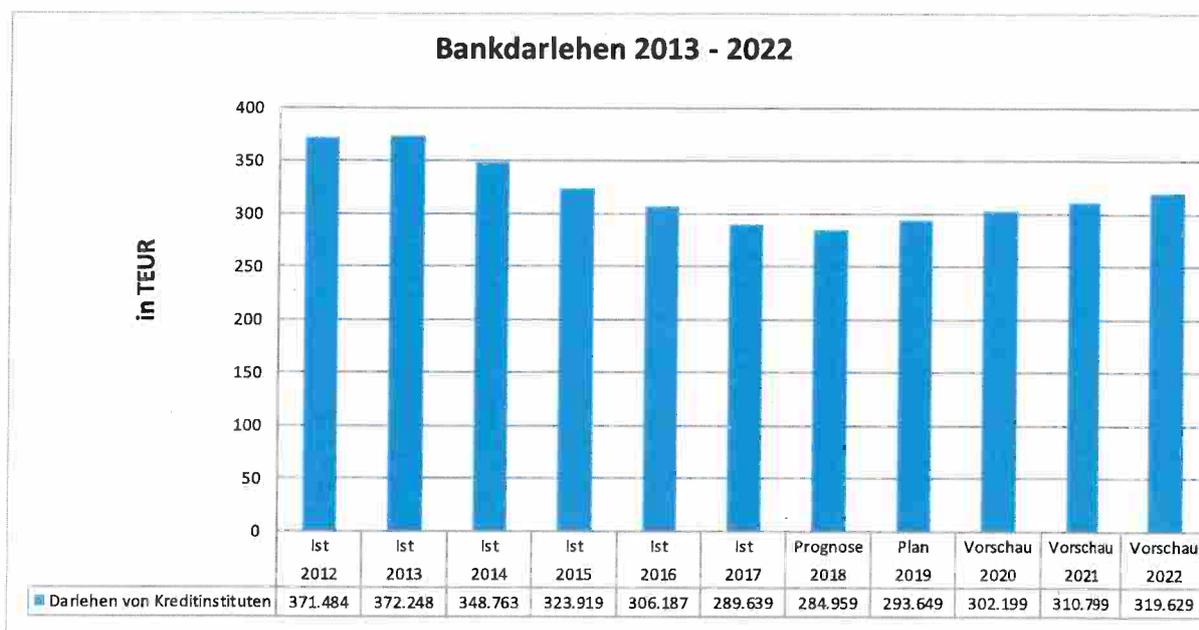
**Gemäß Kommunalabgabengesetz (KAG) gehen die Kosten für Investitionen erst nach Inbetriebnahme der jeweiligen Maßnahmen über Abschreibungen und kalkulatorische Zinsen in die Gebührenrechnung ein. Neuinvestitionen müssen daher grundsätzlich über Kreditaufnahmen finanziert werden.**

Der Mittelbedarf für die anstehenden Investitionsmaßnahmen wird daher auch in 2019 durch die Aufnahme von **Bankdarlehen** finanziert. Die Kreditaufnahme für 2019 mit 42,0 Mio. EUR (Prognose 2018: 30,0 Mio. EUR) liegt in etwa auf Höhe der Investitionen.

Für **Umschuldungen** fälliger Darlehen sind -6,1 Mio. EUR vorgesehen (Prognose 2018: 0,12 Mio. EUR). Damit werden in 2019 bei Umschuldungen Kredite getilgt.

Auf Basis dieser Berechnungen belaufen sich die Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten zum 31.12.2019 auf 302,2 Mio. EUR (Prognose 31.12. 2018: 293,7 Mio. EUR).

Eigene **Kassenkredite** bei Banken sind gemäß Art. 73 GO bis zu einem Sechstel der im Erfolgsplan vorgesehenen Erträge, das sind maximal 17,7 Mio. EUR, möglich. Kurzfristige Finanzierungen erfolgen über die Stadtkasse.



## Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

### 5. Finanzplanung 2018 bis 2022

Die Finanzplanung weist für den Zeitraum 2018 bis 2022 einen Finanzbedarf von 374 Mio. EUR aus. Darin sind 169 Mio. EUR für die Tilgung von Darlehen enthalten. Das Investitionsvolumen 2018 bis 2022 in technische Anlagen, einschließlich der Zwischenfinanzierung von Anlagen im Bau und in bewegliches Vermögen, beträgt 200 Mio. EUR. Das **geplante** Investitionsvolumen liegt pro Jahr zwischen 40 und 44 Mio. EUR und zeigt somit einen kontinuierlichen Verlauf. Die Investitionen in technische Anlagen teilen sich wie folgt auf:

<b>Abwasserableitung 2018 - 2022</b>	125 Mio. EUR
<b>Abwasserreinigung 2018 - 2022</b>	54 Mio. EUR
<b>Summe</b>	<hr/> 179 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 leichten Ausdehnung der Neuverschuldung.

Die handelsrechtlichen Gewinne im Planungszeitraum werden zur Finanzierung der Investitionen des Eigenbetriebes herangezogen. Insoweit kann auf Darlehensaufnahmen verzichtet werden und dem Betrieb entsprechende Zinsaufwendungen ersparen.

Im Planungszeitraum 2018 bis 2022 stehen den Darlehenstilgungen in Höhe von 169 Mio. EUR Kreditaufnahmen in Höhe von 200 Mio. EUR gegenüber.

## Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

### 6. Investitionen

#### 6.1 Erläuterungen

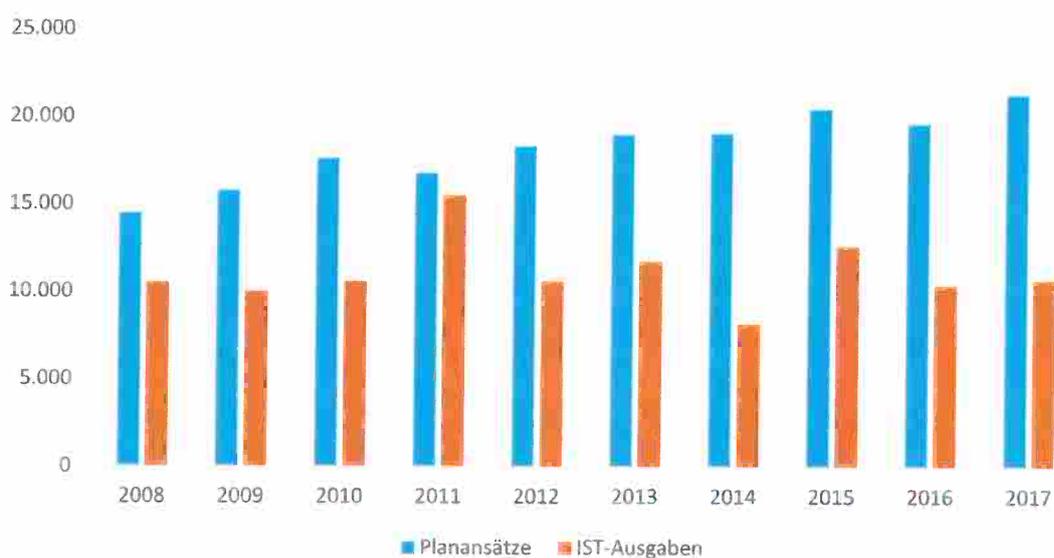
Die **tatsächlichen** Investitionen bleiben regelmäßig hinter den **geplanten** Investitionen zurück.

#### Investitionsplanung - Investitionsausgaben Gesamt



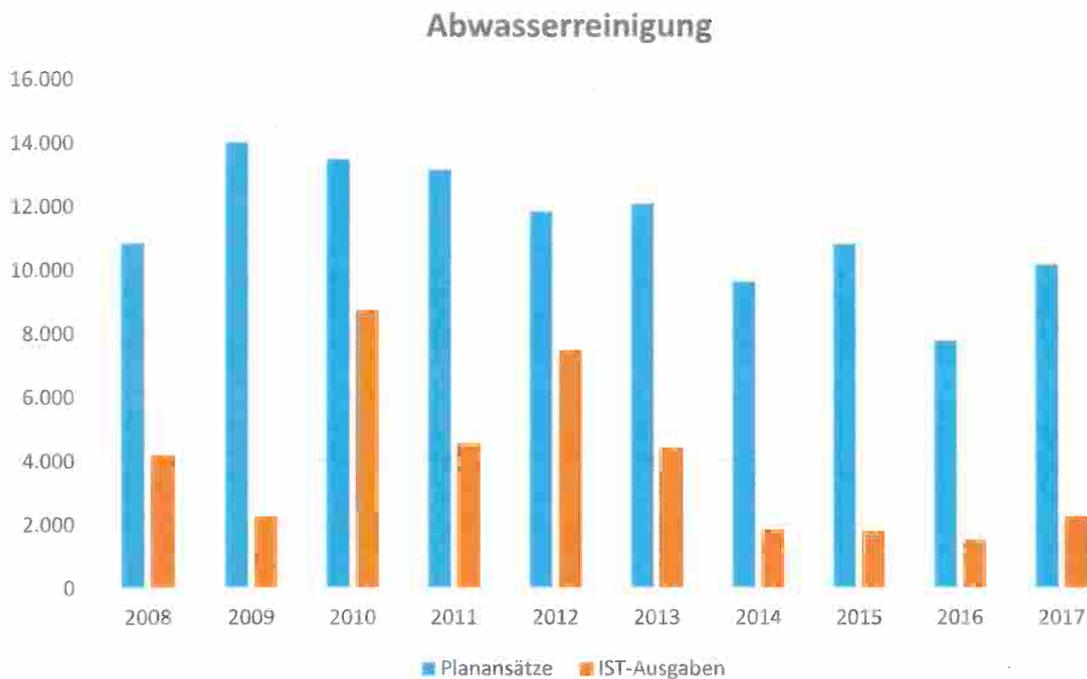
Dies gilt für die Abwasserableitung.

#### Abwasserableitung



Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

In noch deutlicherem Ausmaß wird dies für die Abwasserreinigung in folgender Grafik sichtbar.

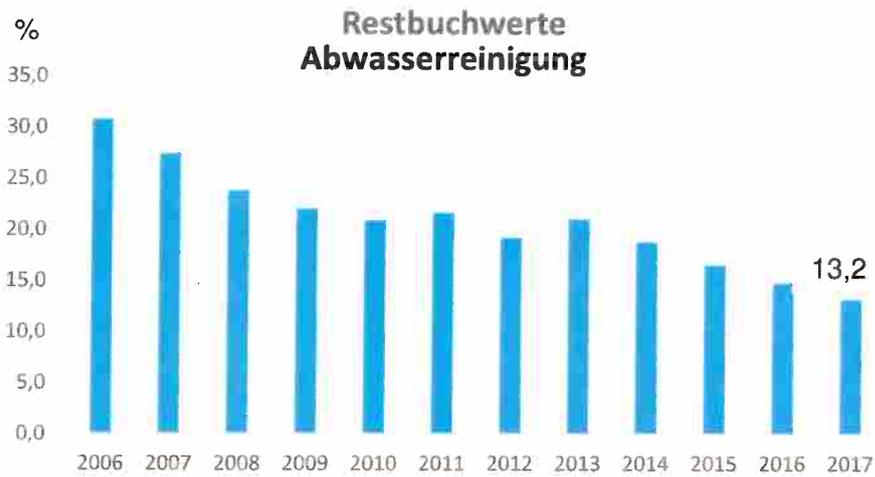


Die **tatsächlichen** Investitionen bleiben regelmäßig deutlich **unter den Abschreibungen**.

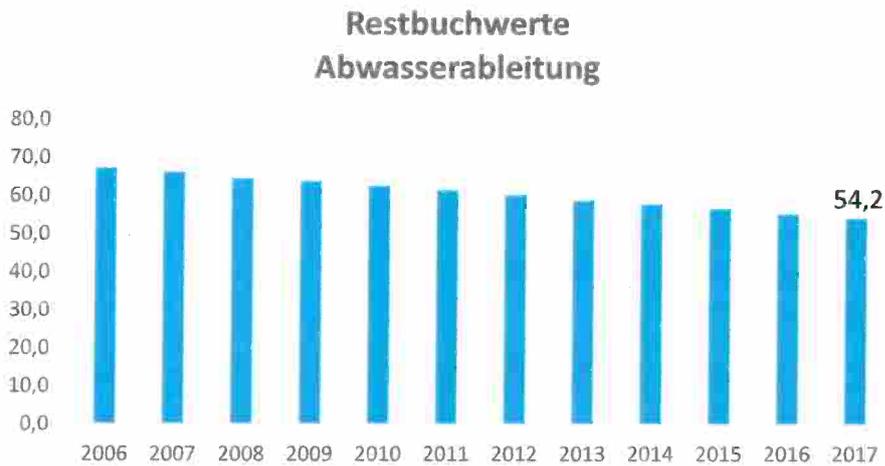


Dies führt zu fortlaufend sinkenden Restbuchwerten.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan



Der Restbuchwert der Kläranlage beträgt noch 13,2% der Anschaffungs- und Herstellungskosten in Höhe von 332 Mio. €.



Der Restbuchwert des Kanalnetzes inklusive der Stau- und Pumpanlagen beträgt 54,2% der Anschaffungs- und Herstellungskosten in Höhe von 792 Mio. €.

## Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

### 6.2 Investitionsprogramm 2018 - 2022

Die einzelnen Investitionen, getrennt nach den Bereichen Abwasserableitung und Abwasserreinigung, sind in den beigefügten Investitionslisten und Einzelblättern dargestellt. Es ergeben sich folgende Investitionsschwerpunkte für 2019:

#### 6.2.1 Abwasserableitung (2019: 25,9 Mio. EUR)

- Kanalisation Bebauungsplangebiete
- Erschließung Baugebiet Wetzendorf
- Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen
- Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn
- Südostsammler
- Generalsanierung Siedlungen-Süd
- Regenrückhaltebecken Wertachstraße
- Kanalerschließung
- sonstiger Kanalbau
- Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)
- Kanaldatenbank
- Maßnahme Dritter
- Kanalsanierung Grabenlos
- Zerzabelshofsammler
- Netzsanierung Kornburg
- Kanalsanierung ums Stadion
- Frankenschnellweg Tunnel
- Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik
- Kanalisation Kleingründlach

#### 6.2.2 Abwasserreinigung (2019: 12,6 Mio. EUR)

- Kläranlagenausbau
- Ausbau der Abwasserreinigung
- Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung
- KW 1 Optimierung Wärme- und Kälte Energiekonzept
- Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage
- Versorgungsnetze
- Stadtentwässerungsb. Makroplanung
- Erweiterung der mechanischen Anlagen
- vorbeugender Brandschutz
- Energiekonzept
- Erweiterung der Nachklärbecken

**Erläuterungen zum Wirtschaftsplan**

**6.2.3 Labor für Umweltanalytik**

Zur Aufrechterhaltung eines effizienten Laborbetriebes werden laufend Ersatzinvestitionen für abgenutztes und technisch veraltetes Gerät und Inventar vorgenommen. Für 2019 sind hier 2,0 Mio. EUR vorgesehen.

Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

ERFOLGSPLAN 2017 Ist - 2019 Plan	2017 Ist			2018 Prognose			2019 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
<b>Umsatzerlöse</b>												
1.1. Einleit.gebühr Schmutzwasser	59.805	0	0	59.805	58.900	0	0	58.900	58.900	0	0	58.900
1.2. Einleit.gebühr Niederschlagswasser	18.815	0	0	18.815	18.500	0	0	18.500	18.500	0	0	18.500
Erösschmälerung wg. Rückstellung	-13.652	0	0	-13.652	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3. Einleit.gebühr Grundwasser	706	0	0	706	100	0	0	100	100	0	0	100
1.4. Starkverschmutzungszuschlag	1.337	0	0	1.337	1.200	0	0	1.200	1.200	0	0	1.200
1.5. Straßentwässerung	10.723	0	0	10.723	10.700	0	0	10.700	10.700	0	0	10.700
1.6. Einleit.gebühr umliegender Gemeinden	3.031	0	0	3.031	3.100	0	0	3.100	3.100	0	0	3.100
1.7. Untersuchungsgebühren Analytik	0	0	3.095	3.095	0	0	2.964	2.964	0	0	2.964	2.964
1.8. sonstige Gebühren und Entgelte	1.410	-3	0	1.407	1.245	0	0	1.245	1.286	0	0	1.286
1.9. weitere Umsatzerlöse	1.378	7	78	1.463	926	65	100	1.091	745	65	100	910
Summe Umsatzerlöse	83.553	4	3.173	86.730	94.671	65	3.064	97.800	94.531	65	3.064	97.660
<b>2. aktivierte Eigenleistungen</b>	2.005	0	139	2.144	2.400	0	50	2.450	2.400	0	50	2.450
<b>sonstige betriebliche Erträge</b>												
3.1. betriebliche Nebenerträge	997	10	0	1.007	219	17	0	236	219	17	0	236
3.2. Auflösung von Sonderposten/Rückstell.	5.887	33	0	5.920	5.908	0	0	5.908	5.867	0	0	5.867
3.3. Auflösung von Geb.erst.rückst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe sonstige betriebliche Erträge	6.884	43	0	6.927	6.127	17	0	6.144	6.086	17	0	6.103
<b>Summe 1 - 3 ERTRÄGE/ERLÖSE</b>	<b>92.442</b>	<b>47</b>	<b>3.312</b>	<b>95.801</b>	<b>103.198</b>	<b>82</b>	<b>3.114</b>	<b>106.394</b>	<b>103.017</b>	<b>82</b>	<b>3.114</b>	<b>106.213</b>
<b>Material u. Instandhaltung</b>												
4.1. Betriebsmittel und Energie												
4.1.1. Verbrauchsmittel/Chemikalien	-2.112	-4	-140	-2.256	-2.363	-12	-152	-2.527	-2.363	-12	-152	-2.527
4.1.2. Verbrauchsmittel/Material	-1.131	-52	-223	-1.405	-1.545	-92	-158	-1.795	-1.545	-92	-158	-1.795
4.1.3. Energie: Strom Wasser Heizöl	-3.782	-12	0	-3.794	-3.899	-8	-14	-3.921	-4.019	-8	-14	-4.041
Summe Betriebsmittel und Energie	-7.025	-68	-363	-7.455	-7.807	-112	-324	-8.243	-7.927	-112	-324	-8.363
4.2. Aufwand für bezogene Leistungen												
4.2.1. Instandhaltung Maschinen u.techn.Anl.	-7.017	-17	-21	-7.054	-8.010	-40	-18	-8.068	-8.010	-40	-18	-8.068
4.2.2. Instandhaltung Gebäude/Grundstücke	-2.669	-297	-4	-2.969	-2.720	-130	0	-2.850	-2.720	-130	0	-2.850
4.2.3. Instandhaltung Geschäftsausstattung	-64	-35	-210	-310	-85	-62	-303	-450	-153	-12	-353	-518
4.2.4. Beseitigung Betriebs- und Sondermüll	-2.535	-2	-2	-2.538	-3.000	0	0	-3.000	-3.010	0	0	-3.010
Summe Aufwand für bezogene Leistungen	-12.285	-351	-237	-12.871	-13.815	-232	-321	-14.368	-13.893	-182	-371	-14.446
<b>Summe Material u. Instandhaltung</b>	<b>-19.310</b>	<b>-419</b>	<b>-600</b>	<b>-20.326</b>	<b>-21.622</b>	<b>-344</b>	<b>-645</b>	<b>-22.611</b>	<b>-21.820</b>	<b>-294</b>	<b>-695</b>	<b>-22.809</b>
<b>Personalaufwand</b>												
5.1. Bezüge Arbeitnehmer und Beamte	-13.731	-2.418	-2.640	-18.790	-14.760	-2.230	-3.020	-20.010	-14.940	-2.430	-3.090	-20.460
5.2. gesetzliche Sozialversicherung	-2.574	-575	-509	-3.658	-2.889	-632	-583	-4.104	-2.927	-662	-600	-4.189
5.3. Altersvorsorge und Versorgungsbezüge	-1.083	-250	-216	-1.549	-1.195	-1.252	-243	-2.690	-1.222	-1.458	-252	-2.932
<b>Summe Personalaufwand</b>	<b>-17.388</b>	<b>-3.243</b>	<b>-3.365</b>	<b>-23.997</b>	<b>-18.844</b>	<b>-4.114</b>	<b>-3.846</b>	<b>-26.804</b>	<b>-19.089</b>	<b>-4.550</b>	<b>-3.942</b>	<b>-27.581</b>
<b>6. Abschreibungen</b>												
davon Beteiligung KSV-GmbH	-24.132	-176	-288	-24.596	-24.070	-180	-250	-24.500	-24.070	-180	-250	-24.500
	-282	0	0	-282	0	0	0	0	0	0	0	0

Stadentwässerung und Umwelanalytik Nürnberg

ERFOLGSPLAN 2017 Ist - 2019 Plan	2017 Ist			2018 Prognose			2019 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
<b>Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>												
7.1. sonstige Personalaufwendungen	-313	-157	-51	-521	-176	-188	-35	-399	-176	-188	-35	-399
7.2. Leiharbeitskräfte	-74	-35	-141	-250	-10	-10	-30	-50	-10	-10	-30	-50
7.3. Kostenanteile der Stadt Nürnberg	-370	-725	-1	-1.096	-475	-850	0	-1.325	-475	-850	0	-1.325
7.4. Verwaltungskostenumlage der Stadt	-1.339	-717	-13	-2.068	-2.100	0	0	-2.100	-2.100	0	0	-2.100
7.5. Mieten und Pachten	-128	-12	-4	-143	-131	-28	-2	-161	-131	-28	-2	-161
7.6. Gebühren und Beiträge	-65	-32	-2	-100	-445	-28	-5	-478	-445	-28	-5	-478
7.7. Dienstleistungen Dritter, Beratung	-642	-1.122	-339	-2.104	-4.000	-1.210	-270	-2.510	-4.000	-1.210	-270	-2.415
7.8. Abwasserabgabe	-4.242	0	0	-4.242	0	0	0	-4.000	0	0	0	-4.000
7.9. allg. Verwaltungskosten, Werbberichtg.	-541	-140	-12	-693	-147	-237	-20	-404	-147	-237	-20	-404
7.10. Versicherungen	-130	0	-2	-132	-125	0	-5	-130	-125	0	-5	-130
7.11. Abbruchkosten	-86	0	-1	-87	-453	-4	0	-457	-453	-4	0	-457
<b>Summe sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<b>-7.930</b>	<b>-2.940</b>	<b>-566</b>	<b>-11.436</b>	<b>-9.083</b>	<b>-2.555</b>	<b>-367</b>	<b>-12.005</b>	<b>-9.997</b>	<b>-2.555</b>	<b>-367</b>	<b>-11.919</b>
<b>8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9.1. Zinsen für kurzfristige Geldmittel	0	0	0	0	0	-25	0	-25	0	-25	0	-25
9.2. Darlehenszinsen an den Kreditmarkt	0	-6.810	0	-6.810	0	-5.500	0	-5.500	0	-5.000	0	-5.000
9.3. abzüglich Bauzeitinsen	0	246	0	246	0	350	0	350	0	350	0	350
9.4. Zinsen aus Rückstellungen	-1.641	-446	-321	-2.408	-2.029	-284	-395	-2.708	-1.905	-266	-371	-2.542
<b>Summe Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>	<b>-1.641</b>	<b>-7.010</b>	<b>-321</b>	<b>-8.972</b>	<b>-2.029</b>	<b>-5.459</b>	<b>-395</b>	<b>-7.883</b>	<b>-1.905</b>	<b>-4.941</b>	<b>-371</b>	<b>-7.217</b>
<b>SUMME 4. - 9. AUFWENDUNGEN</b>	<b>-70.401</b>	<b>-13.593</b>	<b>-5.140</b>	<b>-89.132</b>	<b>-75.648</b>	<b>-12.652</b>	<b>-5.503</b>	<b>-93.803</b>	<b>-75.881</b>	<b>-12.520</b>	<b>-5.625</b>	<b>-94.026</b>
Steuern vom Ertrag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Steuern	-1	0	0	-1	-8	0	-2	-10	-8	0	-2	-10
<b>Summe AUFWENDUNGEN II Originäre Kosten</b>	<b>-70.402</b>	<b>-13.593</b>	<b>-5.140</b>	<b>-89.133</b>	<b>-75.656</b>	<b>-12.652</b>	<b>-5.505</b>	<b>-93.813</b>	<b>-75.889</b>	<b>-12.520</b>	<b>-5.627</b>	<b>-94.036</b>
<b>JAHRESERGEBNIS VOR UMLAGEN</b>	<b>+ 22.040</b>	<b>-13.546</b>	<b>-1.828</b>	<b>+ 6.668</b>	<b>+ 27.542</b>	<b>-12.570</b>	<b>-2.391</b>	<b>+ 12.581</b>	<b>+ 27.128</b>	<b>-12.438</b>	<b>-2.513</b>	<b>+ 12.177</b>
<b>Belastung aus ILV</b>	<b>-11.538</b>	<b>-194</b>	<b>-530</b>	<b>-12.262</b>	<b>-11.517</b>	<b>-193</b>	<b>-532</b>	<b>-12.242</b>	<b>-11.507</b>	<b>-194</b>	<b>-530</b>	<b>-12.232</b>
Leistungsverrechnung von S	-5.006	-175	-516	-5.697	-5.005	-174	-518	-5.697	-5.006	-175	-516	-5.698
Leistungsverrechnung von K	-6.532	-19	-14	-6.565	-5.555	-19	-14	-5.588	-5.424	-19	-14	-5.457
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	-957	0	0	-957	-1.077	0	0	-1.077
<b>Belastung aus Umlagen</b>	<b>-38.580</b>	<b>-3.195</b>	<b>-1.423</b>	<b>-43.198</b>	<b>-38.580</b>	<b>-3.195</b>	<b>-1.423</b>	<b>-43.198</b>	<b>-38.580</b>	<b>-3.196</b>	<b>-1.423</b>	<b>-43.198</b>
Umlagen von S	-27.318	-2.285	-137	-29.740	-27.318	-2.285	-137	-29.740	-27.318	-2.285	-137	-29.740
Umlagen von K	-11.262	-910	-728	-12.900	-11.262	-910	-728	-12.900	-11.262	-911	-728	-12.901
Umlagen von U	0	0	-558	-558	0	0	-558	-558	0	0	-558	-558
<b>Belastung aus Kostenträgern</b>	<b>-5.487</b>	<b>0</b>	<b>-7.061</b>	<b>-12.548</b>	<b>-5.487</b>	<b>0</b>	<b>-7.061</b>	<b>-12.548</b>	<b>-5.487</b>	<b>0</b>	<b>-7.061</b>	<b>-12.548</b>
<b>Summe Belastungen</b>	<b>-55.605</b>	<b>-3.389</b>	<b>-9.014</b>	<b>-68.008</b>	<b>-55.584</b>	<b>-3.388</b>	<b>-9.016</b>	<b>-67.988</b>	<b>-55.574</b>	<b>-3.390</b>	<b>-9.014</b>	<b>-67.978</b>
<b>Entlastung aus ILV</b>	<b>5.697</b>	<b>6.564</b>	<b>0</b>	<b>12.261</b>	<b>5.697</b>	<b>5.597</b>	<b>957</b>	<b>12.241</b>	<b>5.697</b>	<b>5.457</b>	<b>1.077</b>	<b>12.231</b>
Leistungsverrechnung von S	5.697	0	0	5.697	5.697	0	0	5.697	5.697	0	0	5.697
Leistungsverrechnung von K	0	6.564	0	6.564	0	5.597	0	5.587	0	5.457	0	5.457
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Entlastung aus Umlagen</b>	<b>32.269</b>	<b>10.371</b>	<b>558</b>	<b>43.198</b>	<b>+ 32.269</b>	<b>+ 10.371</b>	<b>+ 558</b>	<b>+ 43.198</b>	<b>32.269</b>	<b>10.371</b>	<b>558</b>	<b>+ 43.198</b>
Umlagen von S	29.504	236	0	29.740	29.504	236	0	29.740	29.504	236	0	29.740
Umlagen von K	2.765	10.135	0	12.900	2.765	10.135	0	12.900	2.765	10.135	0	12.900
Umlagen von U	0	0	558	558	0	0	558	558	0	0	558	558
<b>Entlastungen aus Kostenträgern</b>	<b>2.657</b>	<b>0</b>	<b>9.893</b>	<b>12.550</b>	<b>2.657</b>	<b>0</b>	<b>9.892</b>	<b>12.549</b>	<b>2.657</b>	<b>0</b>	<b>9.892</b>	<b>12.549</b>
<b>Summe Entlastungen</b>	<b>+ 40.623</b>	<b>+ 16.935</b>	<b>+ 10.451</b>	<b>+ 68.009</b>	<b>+ 40.624</b>	<b>+ 15.958</b>	<b>+ 11.407</b>	<b>+ 67.988</b>	<b>+ 40.623</b>	<b>+ 15.828</b>	<b>+ 11.527</b>	<b>+ 67.978</b>
<b>JAHRESERGEBNIS NACH UMLAGEN</b>	<b>+ 7.058</b>	<b>0</b>	<b>- 391</b>	<b>+ 6.667</b>	<b>+ 12.582</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>+ 12.581</b>	<b>+ 12.177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>+ 12.177</b>

# Stadentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

ERFOLGSPLAN 2017-2022 (verdichtet)	2017 Ist					2018 Prognose					2019 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	
	In TEUR														
1. Umsatzerlöse	83.553	4	3.173	86.730		94.671	65	3.064	97.800		94.531	65	3.064	97.660	
2. Nebenerlöse	2.005	0	139	2.144		2.400	0	50	2.450		2.400	0	50	2.450	
3. sonstige betriebliche Erträge	6.884	43	0	6.927		6.127	17	0	6.144		6.086	17	0	6.103	
4. Interne Umsätze	2.877	15.770	2.832	21.479		2.879	14.793	3.788	21.460		2.877	14.662	3.908	21.447	
<b>SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE</b>	<b>95.319</b>	<b>15.817</b>	<b>6.144</b>	<b>117.280</b>		<b>106.077</b>	<b>14.875</b>	<b>6.902</b>	<b>127.854</b>		<b>105.894</b>	<b>14.744</b>	<b>7.022</b>	<b>127.660</b>	
5. Materialaufwand/Instandhaltung	-19.310	-419	-600	-20.326		-21.622	-344	-645	-22.611		-21.820	-294	-695	-22.809	
6. Personalaufwand	-17.388	-3.243	-3.365	-23.997		-18.844	-4.114	-3.846	-26.804		-19.089	-4.550	-3.942	-27.581	
7. Abschreibungen	-24.132	-176	-288	-24.596		-24.070	-180	-250	-24.500		-24.070	-180	-250	-24.500	
8. sonstige betriebliche Aufwendungen	-7.930	-2.940	-566	-11.436		-9.083	-2.555	-367	-12.005		-8.997	-2.555	-367	-11.919	
a) davon Kosten der Stadt	-1.709	-1.442	-14	-3.164		-2.575	-850	0	-3.425		-2.575	-850	0	-3.425	
b) davon Abwasserabgabe	-4.242	0	0	-4.242		-4.000	0	0	-4.000		-4.000	0	0	-4.000	
9. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	195	0	195		0	0	0	0		0	0	0	0	
10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-1.641	-7.010	-321	-8.972		-2.029	-5.459	-395	-7.883		-1.905	-4.941	-371	-7.217	
<b>SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN</b>	<b>-70.401</b>	<b>-13.593</b>	<b>-5.140</b>	<b>-89.132</b>		<b>-75.648</b>	<b>-12.652</b>	<b>-5.503</b>	<b>-93.803</b>		<b>-75.881</b>	<b>-12.520</b>	<b>-5.625</b>	<b>-94.026</b>	
sonstige Steuern	-1	0	0	-1		-8	0	-2	-10		-8	0	-2	-10	
Außerordentliches Kosten	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
<b>Aufwendungen II (Originäre Kosten)</b>	<b>-70.402</b>	<b>-13.593</b>	<b>-5.140</b>	<b>-89.133</b>		<b>-75.656</b>	<b>-12.652</b>	<b>-5.505</b>	<b>-93.813</b>		<b>-75.889</b>	<b>-12.520</b>	<b>-5.627</b>	<b>-94.036</b>	
Uml./Verr. SUN/S	0	-2.224	-653	-2.877		0	-2.223	-655	-2.878		0	-2.224	-652	-2.877	
Uml./Verr. SUN/K	-15.029	0	-742	-15.771		-14.052	0	-742	-14.794		-13.922	0	-741	-14.662	
Uml./Verr. SUN/U	-2.830	0	0	-2.830		-3.788	0	0	-3.788		-3.908	0	0	-3.907	
<b>Aufwendungen III (Gesamtkosten)</b>	<b>-88.261</b>	<b>-15.817</b>	<b>-6.535</b>	<b>-110.611</b>		<b>-93.496</b>	<b>-14.875</b>	<b>-6.902</b>	<b>-115.273</b>		<b>-93.719</b>	<b>-14.744</b>	<b>-7.020</b>	<b>-115.482</b>	
<b>JAHRESERGEBNIS</b>	<b>7.058</b>	<b>0</b>	<b>-391</b>	<b>6.669</b>		<b>12.581</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.581</b>		<b>12.175</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12.178</b>	
Kassenkredite gem Art. 73 GO				16.000					17.700					17.700	

# Stadentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

In TEUR	2020 Vorschau				2021 Vorschau				2022 Vorschau			
	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	94.531	24	3.064	97.619	94.531	24	3.164	97.719	94.531	24	3.164	97.719
2. Nebenerlöse	2.400	0	50	2.450	2.400	0	50	2.450	2.400	0	50	2.450
3. sonstige betriebliche Erträge	5.984	17	0	6.001	5.857	17	0	5.874	5.758	17	0	5.775
4. Interne Umsätze	2.877	14.979	3.987	21.843	2.877	16.125	4.062	23.064	2.879	16.317	3.951	23.147
<b>SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE</b>	<b>105.792</b>	<b>15.020</b>	<b>7.101</b>	<b>127.913</b>	<b>105.665</b>	<b>16.166</b>	<b>7.276</b>	<b>129.107</b>	<b>105.568</b>	<b>16.358</b>	<b>7.165</b>	<b>129.091</b>
5. Materialaufwand/Instandhaltung	-22.072	-299	-655	-23.026	-22.352	-299	-665	-23.316	-22.532	-299	-660	-23.492
6. Personalaufwand	-19.781	-4.313	-4.117	-28.211	-20.604	-4.873	-4.259	-29.735	-20.682	-4.467	-4.259	-29.406
7. Abschreibungen	-24.070	-180	-250	-24.500	-24.070	-180	-250	-24.500	-24.070	-180	-250	-24.500
8. sonstige betriebliche Aufwendungen	-9.300	-2.613	-383	-12.296	-9.412	-2.683	-383	-12.478	-9.426	-2.858	-382	-12.666
a) davon Kosten der Stadt	-625	-900	0	-3.625	-625	-925	0	-3.650	-625	-950	0	-3.675
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	-1.543	-5.391	-301	-7.234	-1.660	-5.907	-323	-7.891	-1.114	-6.331	-217	-7.662
<b>SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN</b>	<b>-76.766</b>	<b>-12.796</b>	<b>-5.706</b>	<b>-95.267</b>	<b>-78.098</b>	<b>-13.942</b>	<b>-5.880</b>	<b>-97.920</b>	<b>-77.824</b>	<b>-14.135</b>	<b>-5.768</b>	<b>-97.726</b>
sonstige Steuern	-20	0	0	-20	-20	0	0	-20	-20	0	0	-20
Außerordentliches Kosten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Aufwendungen II (Originäre Kosten)</b>	<b>-76.786</b>	<b>-12.796</b>	<b>-5.706</b>	<b>-95.287</b>	<b>-78.118</b>	<b>-13.942</b>	<b>-5.880</b>	<b>-97.940</b>	<b>-77.844</b>	<b>-14.135</b>	<b>-5.768</b>	<b>-97.746</b>
Uml./Verr. SUN/S	0	-2.224	-653	-2.874	0	-2.224	-654	-2.878	0	-2.223	-655	-2.878
Uml./Verr. SUN/K	-14.237	0	-742	-14.980	-15.383	0	-742	-16.125	-15.577	0	-742	-16.319
Uml./Verr. SUN/U	-3.987	0	0	-3.988	-4.061	0	0	-4.061	-3.950	0	0	-3.950
<b>Aufwendungen III (Gesamtkosten)</b>	<b>-95.010</b>	<b>-15.020</b>	<b>-7.101</b>	<b>-117.129</b>	<b>-97.562</b>	<b>-16.166</b>	<b>-7.276</b>	<b>-121.004</b>	<b>-97.371</b>	<b>-16.358</b>	<b>-7.165</b>	<b>-120.893</b>
<b>JAHRESERGEBNIS</b>	<b>10.782</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.784</b>	<b>8.103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.103</b>	<b>8.197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.198</b>
Kassenkredite gem Art. 73 GO				17.700				17.700				17.700

## Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Vermögensplan 2018-2019 (in TEUR)	2018		2019
	Plan	Prognose	Plan
<b>I. Mittelverwendung</b>			
<b>1. Investitionen</b>	<b>41.350</b>	<b>31.649</b>	<b>44.450</b>
- Abwasserableitung	22.291	20.003	25.887
- Abwasserreinigung	13.183	7.796	12.559
- bewegliches Vermögen und sonstiges	5.526	3.500	5.654
- Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau	350	350	350
- Finanzanlagen Ausleihung KSV	0	0	0
<b>2. Periodenergebnis - Verlust</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. Darlehenstilgung</b>	<b>56.000</b>	<b>34.800</b>	<b>27.260</b>
<b>4. Mehrung sonstiger Aktiva</b> (Umlaufvermögen)	<b>2.487</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>5. Minderung sonstiger Passiva</b> (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
<b>S u m m e</b>	<b>100.837</b>	<b>67.449</b>	<b>72.710</b>
<b>II. Mittelherkunft</b>			
<b>1. Abschreibungen</b>	<b>18.733</b>	<b>19.592</b>	<b>19.633</b>
- Abschreibungen auf Anlagevermögen	23.600	24.500	24.500
- Wertberichtigung auf Ausleihungen KSV	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-4.867	-4.908	-4.867
<b>2. Zuschüsse</b>			
- vom Bund und Land	0	0	0
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	2.000	2.000	2.000
<b>3. Periodenergebnis - Gewinn</b>	<b>12.357</b>	<b>12.581</b>	<b>12.177</b>
<b>4. a) Kreditaufnahme für Investitionen</b>	<b>39.000</b>	<b>30.000</b>	<b>42.000</b>
<b>b) Kreditaufnahme für Umschuldungen</b>	<b>25.800</b>	<b>120</b>	<b>-6.050</b>
<b>5. Mehrung sonstiger Passiva</b> (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	<b>2.947</b>	<b>2.754</b>	<b>2.947</b>
<b>6. Minderung sonstiger Aktiva</b> (Umlaufvermögen)	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>3</b>
<b>S u m m e</b>	<b>100.837</b>	<b>67.449</b>	<b>72.710</b>

# Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

<b>Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2019</b>		(in TEUR)			
<b>Hauptansätze</b>	<b>Summe VE</b>	<b>Ausgaben 2018</b>	<b>Ausgaben 2019</b>	<b>Ausgaben 2020</b>	<b>Ausgaben 2021</b>
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	1.700	700	500	500
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	97	97	0	0
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	4.545	1.894	1.303	1.348
94250	Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn	1.097	454	493	150
94450	Südosstsammler	0	0	0	0
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	0	0	0	0
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	5.897	3.441	1.413	1.043
95400	Kanalerschließung	2.760	1.260	1.000	500
95600	sonstiger Kanalbau	0	0	0	0
95700	Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)	8.223	4.449	2.624	1.150
95801	Kanaldatenbank	0	0	0	0
I002	Maßnahme Dritter	0	0	0	0
I004	Kanalsanierung Grabenlos	0	0	0	0
I105	Zerzabelshofsammler	1.360	35	75	1.250
I106	Netzsanierung Kornburg	820	70	350	400
I134	Kanalsanierung ums Stadion	0	0	0	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	3.880	1.320	1.410	1.150
I177	Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik	3.640	140	500	3.000
PI1085	Kanalisation Kleingründlach	361	361	0	0
<b>Summe Abwasserableitung</b>		<b>32.680</b>	<b>13.521</b>	<b>9.168</b>	<b>9.991</b>
96700	Kläranlagenausbau	3.685	1.470	1.065	1.150
96900	Ausbau der Abwasserreinigung	206	196	10	0
1156	Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	5.481	5.072	309	100
1172	KW 1 Optim. Wärme- und Kälte Energiekonzept	0	0	0	0
1176	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	4.586	746	1.840	2.000
1180	Versorgungsnetze	21	21	0	0
PI1030	Stadtentwässerungsb. Makroplanung	0	0	0	0
PI1116	Erweiterung der mechanischen Anlagen	5.146	1.024	2.090	2.032
PI1127	vorbeugender Brandschutz	0	0	0	0
PI1131	Energiekonzept	82	78	4	0
PI1134	Erweiterung der Nachklärbecken	0	0	0	0
<b>Summe Abwasserreinigung</b>		<b>19.207</b>	<b>8.607</b>	<b>5.318</b>	<b>5.282</b>
<b>Summe Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2019</b>		<b>51.887</b>	<b>0</b>	<b>22.128</b>	<b>14.486</b>
<b>Inanspruchnahme VE 2018</b>		<b>27.888</b>	<b>23.357</b>	<b>4.950</b>	<b>604</b>
<b>nachrichtlich:</b>					
<b>Kreditaufnahme lt. Finanzplan</b>		<b>161.000</b>	<b>42.000</b>	<b>41.000</b>	<b>39.000</b>

Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Stellenübersicht/ Stellenplan A+B Vollzeitequivalente VZA	SUN/S		SUN/U		SUN/K		Stellenplan Teil B		Gesamt SUN		Gesamt SUN	
	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen	Ist-Besetz.
	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18
AT	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
E15	1,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
E14	4,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
E13	3,00	1,00	2,00	0,89	2,00	0,64	0,00	0,64	0,00	0,00	5,64	5,64
E12	19,00	17,92	4,00	4,74	4,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	24,00	23,66
E11	29,20	26,57	2,78	2,50	4,34	4,00	2,90	0,00	0,00	0,00	35,98	31,97
E10	11,00	11,79	1,00	0,00	1,00	2,41	3,41	2,41	0,00	0,00	14,41	15,20
E9a	22,00	20,28	25,31	23,47	25,31	3,41	3,49	3,41	0,00	0,00	50,72	47,24
E9b	16,30	14,00	2,08	3,00	2,35	2,82	3,23	3,82	0,00	0,00	21,20	24,47
E9c	12,00	11,90	0,00	0,00	0,00	3,00	1,77	3,00	0,80	0,80	15,80	15,80
E9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E8	36,00	34,71	12,51	13,18	12,51	8,24	8,76	8,24	0,00	0,00	56,75	57,75
E7	47,50	44,18	0,00	0,00	0,00	3,15	3,11	3,15	0,00	0,00	50,65	47,29
E6	29,06	26,09	1,50	1,71	1,50	1,63	2,07	1,63	0,00	0,77	32,19	30,64
E5	36,00	31,00	5,53	3,00	5,53	0,63	0,64	0,63	6,00	0,06	48,16	48,16
E4	24,00	19,51	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,50	0,59	26,50	22,10
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
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
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
<b>Summe Beschäftigte</b>	<b>290,06</b>	<b>262,95</b>	<b>58,71</b>	<b>54,49</b>	<b>60,54</b>	<b>32,93</b>	<b>33,02</b>	<b>7,30</b>	<b>4,42</b>	<b>8,30</b>	<b>389,00</b>	<b>400,83</b>
<b>Besoldungsgruppen</b>												
B2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85
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
A15	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
A14	3,00	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2,78
A13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00
A12	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00	7,00
A11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
A9	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00
A8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	1,00	1,78	0,00	0,00	1,78	1,00
A7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,88	0,87	0,00	0,00	0,87	0,88
A6	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
<b>Summe Beamte</b>	<b>9,00</b>	<b>9,78</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>8,65</b>	<b>7,88</b>	<b>8,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,65</b>	<b>18,51</b>
<b>Beschäftigtengruppen</b>												
Summe Beschäftigte	290,06	262,95	58,71	54,49	60,54	32,93	33,02	7,30	4,42	8,30	389,00	400,83
Summe Beamte	9,00	9,78	1,00	0,00	1,00	8,65	7,88	8,65	0,00	0,00	18,65	18,51
lfd. Angestellte (AT)	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,85	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00
<b>Gesamt</b>	<b>300,06</b>	<b>273,73</b>	<b>59,71</b>	<b>54,49</b>	<b>61,54</b>	<b>42,58</b>	<b>41,75</b>	<b>7,30</b>	<b>4,42</b>	<b>8,30</b>	<b>409,65</b>	<b>421,48</b>
<b>Gesamt SUN</b>												
Ist-Besetz.	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18	20.7.18
Personen	354,88	354,88	18,51	18,51	18,65	18,65	2,00	2,00	18,51	18,51	374,39	374,39
<b>Gesamt SUN</b>	<b>354,88</b>	<b>354,88</b>	<b>18,51</b>	<b>18,51</b>	<b>18,65</b>	<b>18,65</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>18,51</b>	<b>18,51</b>	<b>374,39</b>	<b>374,39</b>

# Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

Finanzplan 2018- 2022	2018	2019	2020	2021	2022	Summe
in TEUR	<b>Prognose</b>	<b>Plan</b>	<b>Vorschau</b>	<b>Vorschau</b>	<b>Vorschau</b>	
<b>I. Mittelverwendung</b>						
<b>1. Investitionen</b>	<b>31.649</b>	<b>44.450</b>	<b>42.700</b>	<b>40.800</b>	<b>40.850</b>	<b>200.449</b>
- Abwasserableitung	20.003	25.887	26.541	26.287	26.405	125.123
- Abwasserreinigung	7.796	12.559	12.295	10.636	10.564	53.850
- bewegliches Vermögen und sonstiges	3.500	5.654	3.514	3.527	3.531	19.726
- Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau	350	350	350	350	350	1.750
- Finanzanlagen Ausleihungen KSV	0	0	0	0	0	0
<b>2. Periodenergebnis - Verlust</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3. Darlehenstilgung</b>	<b>34.800</b>	<b>27.260</b>	<b>25.000</b>	<b>36.300</b>	<b>45.300</b>	<b>168.660</b>
<b>4. Mehrung sonstiger Aktiva</b> (Umlaufvermögen)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>5. Minderung sonstiger Passiva</b> (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>5.000</b>
<b>S u m m e</b>	<b>67.449</b>	<b>72.710</b>	<b>68.700</b>	<b>78.100</b>	<b>87.159</b>	<b>374.118</b>
<b>II. Mittelherkunft</b>						
<b>1. Abschreibungen</b>	<b>19.592</b>	<b>19.633</b>	<b>19.734</b>	<b>19.862</b>	<b>19.961</b>	<b>98.782</b>
- Abschreibungen auf Anlagevermögen	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500	122.500
- Wertberichtigungen auf Ausleihungen KSV	0	0	0	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-4.908	-4.867	-4.766	-4.638	-4.539	-23.718
<b>2. Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- 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
<b>3. Periodenergebnis - Gewinn</b>	<b>12.581</b>	<b>12.177</b>	<b>10.783</b>	<b>8.103</b>	<b>8.198</b>	<b>51.842</b>
<b>4. a) Kreditaufnahme für Investitionen</b>	<b>30.000</b>	<b>42.000</b>	<b>41.000</b>	<b>39.000</b>	<b>39.000</b>	<b>191.000</b>
<b>b) Kreditaufnahme für Umschuldungen</b>	<b>120</b>	<b>-6.050</b>	<b>-7.450</b>	<b>5.900</b>	<b>15.130</b>	<b>7.650</b>
<b>5. Mehrung sonstiger Passiva</b> (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	<b>2.754</b>	<b>2.947</b>	<b>2.631</b>	<b>3.229</b>	<b>2.870</b>	<b>14.431</b>
<b>6. Minderung sonstiger Aktiva</b> (Umlaufvermögen)	<b>402</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>413</b>
<b>S u m m e</b>	<b>67.449</b>	<b>72.710</b>	<b>68.700</b>	<b>78.100</b>	<b>87.159</b>	<b>374.118</b>

# Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

## Anlage zum Finanzplan 2018 - 2022

Einnahmen- und Ausgabenrechnung (Cash-Flow-Rechnung) in TEUR	2018 Prognose	2019 Plan	2020 Vorschau	2021 Vorschau	2022 Vorschau
<b>Einnahmen</b>					
aus Forderungen für Umsatzerlöse	87.100	86.960	86.919	87.019	87.019
aus <i>Straßenentwässerung Stadt</i>	10.700	10.700	10.700	10.700	10.700
aus Forderungen für sonstige betriebliche Erträge	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528	-1.528
aus <i>Kostendeckung der Stadt für die Umweltanalytik</i>	1.764	1.764	1.764	1.764	1.764
aus Zinsen	0	0	0	0	0
<b>Einnahmen Erfolgsplan</b>	<b>98.036</b>	<b>97.896</b>	<b>97.855</b>	<b>97.955</b>	<b>97.955</b>
Kanalherstellungsbeiträge	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Darlehen für Investitionen	30.000	42.000	41.000	39.000	39.000
Darlehen für Umschuldung	120	-6.050	-7.450	5.900	15.130
<b>Einnahmen Vermögensplan</b>	<b>32.120</b>	<b>37.950</b>	<b>35.550</b>	<b>46.900</b>	<b>56.130</b>
<b>Summe der Einnahmen</b>	<b>130.156</b>	<b>135.846</b>	<b>133.405</b>	<b>144.855</b>	<b>154.085</b>
<b>Ausgaben</b>					
Betriebsmaterial, Instandhaltung	22.611	22.809	23.026	23.316	23.492
Personalaufwand	26.804	27.581	28.211	29.735	29.406
abzügl.: Zuführung Rückstellung Personalkosten	1.310	1.117	1.369	771	1.130
sonstige betriebliche Aufwendungen (Dritte)	8.580	8.494	8.671	8.828	8.991
abzügl.: Zuführung Rückstellungen / Wertberichtigungen	-4.064	-4.064	-4.000	-4.000	-4.000
sonstige betriebliche Aufwendungen (Stadt Nürnberg)	3.425	3.425	3.625	3.650	3.675
sonstige Steuern	0	0	0	0	0
Steuern vom EK und vom Ertrag	10	10	20	20	20
Zinsen für Pensionsrückstellung und Zinsen an die Stadt	2.733	2.567	2.084	2.241	1.512
Zinsen an den Kreditmarkt	5.500	5.000	5.500	6.000	6.500
<b>Ausgaben Erfolgsplan</b>	<b>66.909</b>	<b>66.939</b>	<b>68.506</b>	<b>70.561</b>	<b>70.726</b>
Investitionen Abwassersammlung	20.003	25.887	26.541	26.287	26.405
Investitionen Abwasserreinigung	7.796	12.559	12.295	10.636	10.564
Investitionen für bewegl. Vermögen und sonstiges	3.500	5.654	3.514	3.527	3.531
abzügl. Eigenleistung für Investitionen	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450	-2.450
Darlehen für KSVN GmbH					
Tilgung Darlehen an Bank	34.800	27.260	25.000	36.300	45.300
<b>Ausgaben Vermögensplan</b>	<b>63.649</b>	<b>68.910</b>	<b>64.900</b>	<b>74.300</b>	<b>83.350</b>
<b>Summe der Ausgaben</b>	<b>130.558</b>	<b>135.849</b>	<b>133.406</b>	<b>144.861</b>	<b>154.076</b>
<b>Unter-/Überdeckung der Periode</b>	<b>-402</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>	<b>9</b>
<b>Übertrag aus Vorperiode</b>	<b>403</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-3</b>	<b>-9</b>
<b>Unter-/Überdeckung fortlaufend</b>	<b>1</b>	<b>-2</b>	<b>-3</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>

= Unter-/Überdeckung plus = Guthaben  
 minus = Schulden

# Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

## Investitionen 2018 - 2022

Bezeichnung	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2018 - 2022	2023 ff.	Gesamt
	Ist	Prog	PLAN	Vor- schau	Vor- schau	Vor- schau		Vor- schau	über Projektlauf- zeit
Abwasserableitung	39.223	20.003	25.887	26.541	26.287	26.405	125.123	149.914	314.260
Abwasserreinigung	31.704	7.796	12.559	12.295	10.636	10.564	53.850	24.190	109.744
<b>Summe</b>	<b>70.927</b>	<b>27.799</b>	<b>38.446</b>	<b>38.836</b>	<b>36.923</b>	<b>36.969</b>	<b>178.973</b>	<b>174.104</b>	<b>424.004</b>
Zwischenfinanzierung für Anlagen im Bau		350	350	350	350	350	1.750		
<b>Summe</b>		<b>28.149</b>	<b>38.796</b>	<b>39.186</b>	<b>37.273</b>	<b>37.319</b>	<b>180.723</b>		
Betriebs- und Geschäftsausstattung		3.500	5.654	3.514	3.527	3.531	19.726		
<b>Gesamtinvestitionen</b>		<b>31.649</b>	<b>44.450</b>	<b>42.700</b>	<b>40.800</b>	<b>40.850</b>	<b>200.449</b>		

<b>Betriebs- und Geschäftsausstattung, Investitionsumlage</b>	<b>Summe</b>
Kraftfahrzeug LKW und PKW	780.000
technische Ausstattung für Kanalbetrieb	196.000
technische Ausstattung für Klärwerksbereich	765.500
technische Ausstattung für die Ausbildung	75.000
Büro- und Geschäftsausstattung	524.000
Hard- und Software für die Datenverarbeitung	1.066.000
Laborausstattung für Analytik	998.500
Laborausstattung für Umweltmanagement	1.086.000
Investitionsumlage Zweckverband Schwarzachtal	163.000
	<b>5.654.000</b>

davon als Ersatzbeschaffung:	4.099.500
davon als Neubeschaffung:	1.554.500
<b>Gesamtsumme</b>	<b>5.654.000</b>

**Investitionsplan 2019**

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung|Abwasserreinigung

Objektplanfilter:Gesperrt: Nein

Hauptansätze, TEUR Maßnahme		Plan 2019 TEUR
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	1.000
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	130
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	2.688
94250	Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn	2.362
94450	Südosstsammler	109
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	3.700
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	2.876
95400	Kanalerschließung	300
95600	sonstiger Kanalbau	3.264
95700	Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)	7.560
95801	Kanaldatenbank	30
96700	Kläranlagenausbau	800
I002	Maßnahme Dritter	530
I105	Zerzabelshofsammler	50
I106	Netzsanierung Kornburg	50
I127	Modernisierung Prozessleittechnik KW 1 u. 2	470
I134	Kanalsanierung ums Stadion	337
I135	Kanalsanierung Findelwiesenstraße	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	300
I156	Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	8.500
I176	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	600
I177	Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik	200
I180	Versorgungsnetze	50
PI1085	Kanalisation Kleingründlach	401
PI1116	Erweiterung der mechanischen Anlagen	1.409
PI1131	Energiekonzept	307
PI1132	Heizungskonzept	0
PI1134	Erweiterung der Nachklärbecken	423
<b>Summe</b>		<b>38.446</b>
<b>Betriebs- und Geschäftsausstattung</b>		<b>5.654</b>
<b>Zinsen für Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau</b>		<b>350</b>
<b>Summe gesamt</b>		<b>44.450</b>

Investitionsplan 2018 - 2022

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Hauptansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff	
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	39.233	865	548	1.000	1.000	1.000	1.000	4.548	33.820
93103	Erschließung Baugebiet Wetzenhof	320	2	50	130	138	0	0	318	0
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet	44.600	223	967	2.688	2.706	2.605	2.696	11.662	32.715
94250	Gebietssanierung Altenfurt /	14.351	6.991	3.065	2.362	648	985	300	7.360	0
94450	Südstosssammler	7.553	7.261	183	109	0	0	0	292	0
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	57.000	2.237	4.870	3.700	1.520	3.745	3.720	17.555	37.208
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	13.670	248	650	2.876	4.915	2.825	2.086	13.352	70
95400	Kanalerschließung	12.153	5.382	135	300	1.800	2.000	1.000	5.235	1.536
95600	sonstiger Kanalbau	19.876	1.218	2.581	3.264	3.472	3.210	1.703	14.230	4.428
95700	Kanalerneuerung	55.038	9.512	3.559	7.560	6.356	5.247	2.300	25.022	20.500
95801	Kanaldatenbank	342	232	80	30	0	0	0	110	0
I002	Maßnahme Dritter	640	0	110	530	0	0	0	640	0
I004	Kanalansanierung	297	296	1	0	0	0	0	1	0
I105	Zerzabelshofsammler	8.000	108	10	50	50	150	2.500	2.760	5.132
I106	Netzsanierung Kornburg	4.700	0	5	50	100	700	800	1.655	3.045
I134	Kanalansanierung ums Stadion	2.989	503	2.149	337	0	0	0	2.486	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	12.200	1.077	177	300	3.120	2.820	2.300	8.717	2.406
I177	REKO SUN	15.484	44	40	200	200	1.000	6.000	7.440	8.000
PI1085	Gebietsserschließung	4.762	3.022	823	401	516	0	0	1.740	0
<b>Summe Abwasserableitung</b>		<b>313.208</b>	<b>39.221</b>	<b>20.003</b>	<b>25.887</b>	<b>26.541</b>	<b>26.287</b>	<b>26.405</b>	<b>125.123</b>	<b>148.864</b>
<b>Summe Gesamt</b>		<b>313.208</b>	<b>39.221</b>	<b>20.003</b>	<b>25.887</b>	<b>26.541</b>	<b>26.287</b>	<b>26.405</b>	<b>125.123</b>	<b>148.864</b>

## Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg

### Investitionsplan 2018 - 2022

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

<b>Hauptansätze, TEUR Maßnahme</b>		<b>Gesamt IST+PLAN</b>	<b>IST bis 2017</b>	<b>PLAN 2018</b>	<b>PLAN 2019</b>	<b>PLAN 2020</b>	<b>PLAN 2021</b>	<b>PLAN 2022</b>	<b>2018 - 2022</b>	<b>PLAN 2023 ff</b>
96700	Kläranlagenausbau	11.600	0	220	800	2.100	2.130	2.300	7.550	4.050
I127	Modernisierung Prozessleittechnik KW	1.532	299	463	470	280	20	0	1.233	0
I156	Klärwerk 1 Konzept zur	29.434	7.171	5.500	8.500	7.245	618	200	22.063	200
I172	Klärwerk 1 - Optimierung Wärme- und	113	86	27	0	0	0	0	27	0
I176	Ertüchtigung der	24.485	0	200	600	1.065	3.680	4.000	9.545	14.940
I180	Versorgungsnetze	100	0	20	50	30	0	0	100	0
PI1116	Erweiterung der mechanischen	17.100	156	828	1.409	1.463	4.180	4.064	11.944	5.000
PI1131	Energiekonzept	691	0	264	307	112	8	0	691	0
PI1134	Weitergehende Abwasserreinigung	24.670	23.973	274	423	0	0	0	697	0
<b>Summe Abwasserreinigung</b>		<b>109.725</b>	<b>31.685</b>	<b>7.796</b>	<b>12.559</b>	<b>12.295</b>	<b>10.636</b>	<b>10.564</b>	<b>53.850</b>	<b>24.190</b>
<b>Summe Gesamt</b>		<b>109.725</b>	<b>31.685</b>	<b>7.796</b>	<b>12.559</b>	<b>12.295</b>	<b>10.636</b>	<b>10.564</b>	<b>53.850</b>	<b>24.190</b>

Investitionsplan 2018 - 2022

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
<b>Hauptansatz 93102</b>									
<b>Kanalisation Bebauungsplangebiete</b>									
93102.001 Pauschalansatz	3.827	0	0	0	827	1.000	1.000	2.827	1.000
93102.002 Proeslerstraße	1.090	846	239	5	0	0	0	244	0
93102.003 Langwasser "Z"	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
93102.004 Tiefes Feld	8.000	0	0	0	0	0	0	0	8.000
93102.005 Schmalau-Ost	3.000	0	0	0	0	0	0	0	3.000
93102.006 Brunecker Straße	8.000	0	0	0	0	0	0	0	8.000
93102.007 Wetzendorf - Schniegling	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
93102.008 Großreuth bei Schweinau / Züricher	3.000	0	0	0	0	0	0	0	3.000
93102.009 Am Feuchter Brücklein	1.600	0	0	0	0	0	0	0	1.600
93102.010 Wandererstraße (Quelle-Areal)	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
93102.011 Eslarner Straße	600	0	0	0	0	0	0	0	600
93102.012 Nördl. Ebermannstädter Straße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
93102.013 Boxdorf-Ost	720	0	0	0	0	0	0	0	720
93102.014 Regensburger Straße 130	500	0	0	0	0	0	0	0	500
93102.015 Kavalstraße	310	19	264	27	0	0	0	291	0
93102.016 Dorfäckerstraße	1.186	0	45	968	173	0	0	1.186	0
<b>Summe Hauptansatz 93102</b>	<b>39.233</b>	<b>865</b>	<b>548</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>4.548</b>	<b>33.820</b>
<b>Hauptansatz 93103</b>									
<b>Erschließung Baugebiet Wetzendorf</b>									
93103.001 Planungen	120	2	50	50	18	0	0	118	0
93103.002 BA1	200	0	0	80	120	0	0	200	0
<b>Summe Hauptansatz 93103</b>	<b>320</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz 93250</b>									
<b>Gebietssanierung Wasserschutzgebiet</b>									
93250.001 Pauschalansatz	35.199	0	0	0	0	533	1.951	2.484	32.715
93250.002 BA 1: In der Finstermail	2.912	188	700	1.088	806	130	0	2.724	0
93250.003 BA 2: Happurger- bis Pommelsbrunner	3.183	35	155	1.300	900	593	200	3.148	0
93250.004 BA 3: Zu den Kleingärten	3.306	0	112	300	1.000	1.349	545	3.306	0
<b>Summe Hauptansatz 93250</b>	<b>44.600</b>	<b>223</b>	<b>967</b>	<b>2.688</b>	<b>2.706</b>	<b>2.605</b>	<b>2.696</b>	<b>11.662</b>	<b>32.715</b>
<b>Hauptansatz 94250</b>									
<b>Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn</b>									
94250.012 Habsburgerstraße BA 1 und	990	870	0	120	0	0	0	120	0
94250.014 Habsburgerstraße BA 3	1.475	985	200	290	0	0	0	490	0
94250.019 Altenfurter Str. BA1 / Am Graben BA 2	1.190	1.005	0	185	0	0	0	185	0
94250.024 Wohlauer Straße BA 2	1.140	720	4	219	0	197	0	420	0
94250.025 Moorenbrunn Ortskern - Kanäle	749	508	25	216	0	0	0	241	0

Stand: 20.07.18

**Investitionsplan 2018 - 2022**

**Abwasserableitung**

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
94250.027 Moorenbrunn Gleiwitzer Straße	1.432	79	1.112	166	0	75	0	1.353	0
94250.028 Hohenzollernstraße BA 1	736	578	3	3	152	0	0	158	0
94250.029 Hohenzollernstraße BA2 /	1.879	919	630	0	0	330	0	960	0
94250.030 Zähringer Straße	1.419	768	314	44	0	293	0	651	0
94250.032 Wittelsbacherstraße BA 2/ Von-Soden-	1.245	460	407	139	239	0	0	785	0
94250.033 Wittelsbacherstraße BA 3	1.360	46	340	645	29	0	300	1.314	0
94250.034 Hermann-Kolb-Straße	482	18	7	162	205	90	0	464	0
94250.035 An der Rundkapelle	197	29	20	125	23	0	0	168	0
94250.036 Raudtener Straße (Renovierung)	57	6	3	48	0	0	0	51	0
<b>Summe Hauptansatz 94250</b>	<b>14.351</b>	<b>6.991</b>	<b>3.065</b>	<b>2.362</b>	<b>648</b>	<b>985</b>	<b>300</b>	<b>7.360</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz 94450</b>									
<b>Südotsammler</b>									
94450.009 BA6: Regensburger Straße bis	7.553	7.261	183	109	0	0	0	292	0
<b>Summe Hauptansatz 94450</b>	<b>7.553</b>	<b>7.261</b>	<b>183</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz 94800</b>									
<b>Generalsanierung Siedlungen-Süd</b>									
94800.001 Generalsanierung Siedlungen-Süd	17.357	149	0	0	0	0	200	200	17.008
94800.002 Siedlungen-Süd BA 5: SRK	11.413	2.088	4.700	3.200	1.200	225	0	9.325	0
94800.003 Siedlungen-Süd BA 1: Minervastraße	11.650	0	150	300	300	3.500	3.500	7.750	3.900
94800.004 Siedlungen-Süd BA 2: Julius-Loßmann-	16.580	0	20	200	20	20	20	280	16.300
<b>Summe Hauptansatz 94800</b>	<b>57.000</b>	<b>2.237</b>	<b>4.870</b>	<b>3.700</b>	<b>1.520</b>	<b>3.745</b>	<b>3.720</b>	<b>17.555</b>	<b>37.208</b>
<b>Hauptansatz 94950</b>									
<b>Regenrückhaltebecken Wertachstraße</b>									
94950.001 RRB Wertachstraße	13.670	248	650	2.876	4.915	2.825	2.086	13.352	70
<b>Summe Hauptansatz 94950</b>	<b>13.670</b>	<b>248</b>	<b>650</b>	<b>2.876</b>	<b>4.915</b>	<b>2.825</b>	<b>2.086</b>	<b>13.352</b>	<b>70</b>
<b>Hauptansatz 95400</b>									
<b>Kanalerschließung</b>									
95400.029 Kalchreuth	5.096	5.046	50	0	0	0	0	50	0
95400.037 Schillingstraße	256	216	40	0	0	0	0	40	0
95400.038 Heroldsberg	6.801	120	45	300	1.800	2.000	1.000	5.145	1.536
<b>Summe Hauptansatz 95400</b>	<b>12.153</b>	<b>5.382</b>	<b>135</b>	<b>300</b>	<b>1.800</b>	<b>2.000</b>	<b>1.000</b>	<b>5.235</b>	<b>1.536</b>

Investitionsplan 2018 - 2022

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
<b>Hauptansatz 95600</b>									
<b>sonstiger Kanalbau</b>									
95600.007 Lehrbergerstraße und Leyerstraße	1.050	0	0	0	0	0	0	0	1.050
95600.010 Stauraumerweiterung RÜB Neunhof	235	0	0	0	0	0	0	0	235
95600.013 Am Waldrand (Scherlesgraben)	1.720	0	0	0	0	0	0	0	1.720
95600.015 Auffassung PW Höfles	11.446	280	2.090	2.435	1.916	1.874	1.428	9.743	1.423
95600.016 Auffassung RÜ Volkacher Straße	3.733	100	173	297	1.552	1.336	275	3.633	0
95600.018 Märzenweg	1.140	838	292	10	0	0	0	302	0
95600.020 Königstorgraben Schacht S15	552	0	26	522	4	0	0	552	0
<b>Summe Hauptansatz 95600</b>	<b>19.876</b>	<b>1.218</b>	<b>2.581</b>	<b>3.264</b>	<b>3.472</b>	<b>3.210</b>	<b>1.703</b>	<b>14.230</b>	<b>4.428</b>
<b>Hauptansatz 95700</b>									
<b>Kanalsanierung (Renovierung oder</b>									
95700.001 Pauschalansatz	81	0	81	0	0	0	0	81	0
95700.026 Wernfeler-/Laurentiusstraße	800	0	0	0	0	0	0	0	800
95700.027 Schweiggerstraße	80	0	0	0	0	0	0	0	80
95700.028 Wirthstraße	900	0	5	450	350	95	0	900	0
95700.029 Hummelsteiner Weg	250	0	0	0	0	0	0	0	250
95700.030 Hartmutstr. Südstadt	450	0	0	0	0	0	0	0	450
95700.043 Mittelstraße	110	0	0	0	0	0	0	0	110
95700.045 Paumannstraße	1.604	38	68	626	477	395	0	1.566	0
95700.048 Döblinstraße	120	0	0	0	0	0	0	0	120
95700.051 Kaiserstraße (RÜ 32)	43	6	37	0	0	0	0	37	0
95700.057 Scheurlstraße (Glockenhof Los 3)	1.106	26	0	0	0	0	0	0	1.080
95700.063 Allersberger Straße (Los 2)	195	0	0	0	0	0	0	0	195
95700.067 Schulenburg- / Stauffenbergstr.	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300
95700.070 Dietfurter und Nebenstraßen	285	0	0	0	0	0	0	0	285
95700.071 Stuttgarter- /Rotbuchen- /	506	338	148	20	0	0	0	168	0
95700.077 Eichenwaldgraben und	2.388	119	10	200	620	800	600	2.230	39
95700.079 Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)	1.007	17	30	30	30	700	200	990	0
95700.100 Nibelungenviertel Süd	2.251	1.085	528	549	89	0	0	1.166	0
95700.102 Wodanstraße	130	0	0	0	0	0	0	0	130
95700.108 Nicolaistraße / Muggenhofer Straße	900	0	0	0	0	0	0	0	900
95700.110 Flurstraße / Kirchenweg	1.613	1.150	372	91	0	0	0	463	0
95700.111 Hallerstraße	914	7	33	484	390	0	0	907	0
95700.114 Löwenberger Straße	308	159	3	146	0	0	0	149	0
95700.116 Lindengasse	1.232	1.212	20	0	0	0	0	20	0
95700.119 Engelhardsgasse	1.385	1.052	163	170	0	0	0	333	0
95700.121 Blumenstraße /Morientorgraben	2.164	44	10	180	570	700	600	2.060	60
95700.123 Jakobstraße / Färberstraße	424	369	0	55	0	0	0	55	0
95700.124 Karolinenstraße	838	820	18	0	0	0	0	18	0
95700.126 Henningerkanal	600	0	0	0	0	0	0	0	600
95700.127 Brückenstraße	800	0	0	0	0	0	0	0	800
95700.128 Charlotten-/Singerstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.129 Hutbergstraße	1.451	100	402	584	365	0	0	1.351	0

Stand: 20.07.18

**Investitionsplan 2018 - 2022**

**Abwasserableitung**

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
95700.130 Eichenwaldgraben	1.015	10	55	50	600	300	0	1.005	0
95700.131 Großreuther Straße	290	237	53	0	0	0	0	53	0
95700.132 Stadtweg / Lausitzer Straße	596	377	109	110	0	0	0	219	0
95700.133 Am Hammer (2)	565	45	20	450	50	0	0	520	0
95700.135 Bucher Straße	977	871	106	0	0	0	0	106	0
95700.137 Hirtenwiesenstraße	1.507	418	679	410	0	0	0	1.089	0
95700.138 Hainstraße	276	157	119	0	0	0	0	119	0
95700.139 Heynestraße	513	44	124	310	35	0	0	469	0
95700.140 Max-Wönner-Straße / Imbuschstraße	917	32	48	576	236	25	0	885	0
95700.141 Pillenreuther Straße / Kopernikusplatz	135	133	2	0	0	0	0	2	0
95700.142 Oelser Straße / Löwenberger Straße	363	294	69	0	0	0	0	69	0
95700.143 Pfälzerstraße	1.122	62	20	30	600	350	60	1.060	0
95700.145 Gaußstraße / Helmholzstraße	171	101	70	0	0	0	0	70	0
95700.146 Scharfreiterrng	175	0	0	0	0	0	0	0	175
95700.147 Amundsenstraße	120	0	15	60	45	0	0	120	0
95700.148 Königshofer Weg	490	0	0	0	0	0	0	0	490
95700.149 Kloster-Ebrach-Straße	100	0	15	55	30	0	0	100	0
95700.150 Zufuhrstraße	190	0	0	0	0	0	0	0	190
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	866	0	45	577	200	44	0	866	0
95700.154 Regensburger Str. (SHS)	3.500	0	10	100	250	700	600	1.660	1.840
95700.155 Löffelholzstraße	630	0	0	0	0	0	0	0	630
95700.156 Grünberger Straße	503	29	7	217	212	38	0	474	0
95700.157 Bulmannstraße	180	0	0	0	0	0	0	0	180
95700.158 Leobschützer Straße (Kanal daneben)	120	0	0	0	0	0	0	0	120
95700.159 Paumgartnerstraße	795	0	0	0	0	0	0	0	795
95700.160 Nopitschstraße	310	10	20	200	80	0	0	300	0
95700.161 TAN	208	6	10	190	2	0	0	202	0
95700.163 Pfannenschmiedsgasse/ Vordere	1.015	0	0	0	0	0	0	0	1.015
95700.164 Spittlertorgaben	660	0	0	0	0	0	0	0	660
95700.165 Trödelmarkt	125	0	0	0	0	0	0	0	125
95700.166 Winklerstraße / Augustinerstraße	475	0	0	0	0	0	0	0	475
95700.167 Am Weiher	335	0	0	0	0	0	0	0	335
95700.168 Bertha-von-Suttner-Straße	780	0	0	0	0	0	0	0	780
95700.169 Dagobertstraße / Rauhäckerstraße	860	0	0	0	0	0	0	0	860
95700.170 Georg-Buchner-Straße	920	0	0	0	0	0	0	0	920
95700.171 Karlstraße	220	0	0	0	0	0	0	0	220
95700.172 Findelwiesenstraße	410	0	5	250	155	0	0	410	0
95700.173 Münsterberger Straße	290	0	0	0	0	0	0	0	290
95700.174 Schmiedeberger Straße	180	0	0	0	0	0	0	0	180
95700.175 Jean-Paul-Platz	200	0	0	0	20	150	30	200	0
95700.177 Arndtstraße	800	0	0	20	350	400	30	800	0
95700.178 Volkmannstraße	480	0	0	20	200	200	60	480	0
PI1106 Tassilostrasse	1.394	144	30	350	400	350	120	1.250	0
<b>Summe Hauptansatz 95700</b>	<b>55.038</b>	<b>9.512</b>	<b>3.559</b>	<b>7.560</b>	<b>6.356</b>	<b>5.247</b>	<b>2.300</b>	<b>25.022</b>	<b>20.504</b>

Investitionsplan 2018 - 2022

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
<b>Hauptansatz 95801</b>									
<b>Kanaldatenbank</b>									
95801.006 Neues KIS	342	232	80	30	0	0	0	110	0
<b>Summe Hauptansatz 95801</b>	<b>342</b>	<b>232</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz I002</b>									
<b>Maßnahme Dritter</b>									
I002.064 Coca Cola Gelände Ostendstraße	320	0	50	270	0	0	0	320	0
I002.066 Kohlenhofgelände Erschließung	180	0	0	180	0	0	0	180	0
I002.069 Hintere Marktstraße	50	0	0	50	0	0	0	50	0
I002.072 Röthenbeckstr.	30	0	0	30	0	0	0	30	0
I002.075 Ebermayerstraße	60	0	60	0	0	0	0	60	0
<b>Summe Hauptansatz I002</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>530</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz I004</b>									
<b>Kanalsanierung (künftig in 95700)</b>									
<b>Grabenlos z. B. Schlauchliner</b>									
I004.031 Bahndamm Schweinau	297	296	1	0	0	0	0	1	0
<b>Summe Hauptansatz I004</b>	<b>297</b>	<b>296</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz I105</b>									
<b>Zerzabelshofsammler</b>									
<b>Verbindungskanal SOS zum PW</b>									
<b>Metthingstr.</b>									
I105.001 Zerzabelshofsammler	8.000	108	10	50	50	150	2.500	2.760	5.132
<b>Summe Hauptansatz I105</b>	<b>8.000</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>150</b>	<b>2.500</b>	<b>2.760</b>	<b>5.132</b>
<b>Hauptansatz I106</b>									
<b>Netzsanierung Kornburg</b>									
I106.001 Netzsanierung Kornburg	2.700	0	5	50	100	700	800	1.655	1.045
I106.002 SRK Kornburger Hauptstraße	2.000	0	0	0	0	0	0	0	2.000
<b>Summe Hauptansatz I106</b>	<b>4.700</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1.655</b>	<b>3.045</b>
<b>Hauptansatz I134</b>									
<b>Kanalsanierung ums Stadion</b>									
<b>Schachterneuerungen und Schlauchlining</b>									
I134.003 Seumestraße / Bayernstraße	350	285	65	0	0	0	0	65	0

**Investitionsplan 2018 - 2022**

**Abwasserableitung**

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

<b>Einzelansätze, TEUR Maßnahme</b>	<b>Gesamt IST+PLAN</b>	<b>IST bis 2017</b>	<b>PLAN 2018</b>	<b>PLAN 2019</b>	<b>PLAN 2020</b>	<b>PLAN 2021</b>	<b>PLAN 2022</b>	<b>2018 - 2022</b>	<b>PLAN 2023 ff</b>
I134.004 Karl-Steigermann-Straße	1.472	146	1.100	226	0	0	0	1.326	0
I134.005 Hans-Kalb-Straße / Beuthener Straße /	1.167	72	984	111	0	0	0	1.095	0
<b>Summe Hauptansatz I134</b>	<b>2.989</b>	<b>503</b>	<b>2.149</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.486</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz I148</b>									
<b>Frankenschnellweg Tunnel</b>									
I148.001 Umlegung Hafensammler	6.105	107	20	20	2.000	2.000	1.600	5.640	358
I148.002 Leistungen Ingenieurbüro	2.290	846	150	250	300	300	300	1.300	144
I148.005 Kreuzungsbauwerk Frankenschnellweg	1.000	58	1	20	20	20	100	161	781
I148.006 Querung 179	2.805	66	6	10	800	500	300	1.616	1.123
<b>Summe Hauptansatz I148</b>	<b>12.200</b>	<b>1.077</b>	<b>177</b>	<b>300</b>	<b>3.120</b>	<b>2.820</b>	<b>2.300</b>	<b>8.717</b>	<b>2.406</b>
<b>Hauptansatz I177</b>									
<b>Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb</b>									
I177.001 Grundlagenermittlung	15.484	44	40	200	200	1.000	6.000	7.440	8.000
<b>Summe Hauptansatz I177</b>	<b>15.484</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	<b>6.000</b>	<b>7.440</b>	<b>8.000</b>
<b>Hauptansatz PI1085</b>									
<b>Kanalisation Kleingründlach</b>									
PI1085.001 Kanalisation Kleingründlach	4.762	3.022	823	401	516	0	0	1.740	0
<b>Summe Hauptansatz PI1085</b>	<b>4.762</b>	<b>3.022</b>	<b>823</b>	<b>401</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.740</b>	<b>0</b>
<b>Summe Abwasserableitung</b>	<b>313.208</b>	<b>39.221</b>	<b>20.003</b>	<b>25.887</b>	<b>26.541</b>	<b>26.287</b>	<b>26.405</b>	<b>125.123</b>	<b>148.864</b>
<b>Summe Gesamt</b>	<b>313.208</b>	<b>39.221</b>	<b>20.003</b>	<b>25.887</b>	<b>26.541</b>	<b>26.287</b>	<b>26.405</b>	<b>125.123</b>	<b>148.864</b>

**Investitionsplan 2018 - 2022**

**Abwasserreinigung**

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme	Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
<b>Hauptansatz 96700</b>									
<b>    Kläranlagenausbau</b>									
96700.003 Baupauschale	1.000	0	100	100	100	100	100	500	500
96700.020 Ertüchtigung ZKB 3	290	0	10	100	100	80	0	290	0
96700.021 Neuordnung Trinkwassernetz Klärwerk	500	0	50	100	200	150	0	500	0
96700.023 Erweiterung BHKW-Anlagen	810	0	10	300	500	0	0	810	0
96700.024 Hochwassermanagement	7.000	0	50	100	300	1.000	2.000	3.450	3.550
96700.025 Erweiterung E-Werkstatt	1.000	0	0	50	450	400	100	1.000	0
96700.026 Garage M-Werkstatt	1.000	0	0	50	450	400	100	1.000	0
<b>Summe Hauptansatz 96700</b>	<b>11.600</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>800</b>	<b>2.100</b>	<b>2.130</b>	<b>2.300</b>	<b>7.550</b>	<b>4.050</b>
<b>Hauptansatz I127</b>									
<b>    Modernisierung Prozessleittechnik KW 1 u.     Erneuerung und Umbau der gesamten Leit-     und</b>									
I127.007 Klärwerk 2: Unterstation Abwasserfilter	360	278	82	0	0	0	0	82	0
I127.014 Klärwerk 1: Unterstation	872	21	301	320	220	10	0	851	0
I127.015 Datennetz 7-F1 - Schlammfäulung	300	0	80	150	60	10	0	300	0
<b>Summe Hauptansatz I127</b>	<b>1.532</b>	<b>299</b>	<b>463</b>	<b>470</b>	<b>280</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1.233</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz I156</b>									
<b>    Klärwerk 1 Konzept zur     Umbau und Ertüchtigung der     Klärschlammanlagen</b>									
I156.001 Ertüchtigung der	29.434	7.171	5.500	8.500	7.245	618	200	22.063	200
<b>Summe Hauptansatz I156</b>	<b>29.434</b>	<b>7.171</b>	<b>5.500</b>	<b>8.500</b>	<b>7.245</b>	<b>618</b>	<b>200</b>	<b>22.063</b>	<b>200</b>
<b>Hauptansatz I172</b>									
<b>    Klärwerk 1 - Optimierung Wärme- und     Energiekonzept nach Stilllegung TST</b>									
I172.003 Errichtung Heizöllager	113	86	27	0	0	0	0	27	0
<b>Summe Hauptansatz I172</b>	<b>113</b>	<b>86</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz I176</b>									
<b>    Ertüchtigung der</b>									
I176.001 Belebungsbecken 1-4	20.040	0	0	0	100	3.000	3.000	6.100	13.940
I176.005 Ablaufkanal Nachklärbecken 1-4	2.980	0	100	100	500	280	1.000	1.980	1.000
I176.006 Erneuerung der Druckluftversorgung	1.465	0	100	500	465	400	0	1.465	0

**Investitionsplan 2018 - 2022**

**Abwasserreinigung**

Hauptansatzfilter: Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

<b>Einzelansätze, TEUR Maßnahme</b>	<b>Gesamt IST+PLAN</b>	<b>IST bis 2017</b>	<b>PLAN 2018</b>	<b>PLAN 2019</b>	<b>PLAN 2020</b>	<b>PLAN 2021</b>	<b>PLAN 2022</b>	<b>2018 - 2022</b>	<b>PLAN 2023 ff</b>
<b>Summe Hauptansatz I176</b>	<b>24.485</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>600</b>	<b>1.065</b>	<b>3.680</b>	<b>4.000</b>	<b>9.545</b>	<b>14.940</b>
<b>Hauptansatz I180</b>									
<b>Versorgungsnetze</b>									
<b>Gas, Wärme, Kälte</b>									
I180.001 Systemplan Gasnetz/-behälter	100	0	20	50	30	0	0	100	0
<b>Summe Hauptansatz I180</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz PI1116</b>									
<b>Erweiterung der mechanischen Anlagen</b>									
PI1116.005 Erneuerung der Rechenanlage [A1C0]	2.800	156	800	1.000	600	180	64	2.644	0
PI1116.006 Erneuerung der Sandwaschanlage	300	0	8	129	163	0	0	300	0
PI1116.007 Austausch Vorklärbecken 1-8	14.000	0	20	280	700	4.000	4.000	9.000	5.000
<b>Summe Hauptansatz PI1116</b>	<b>17.100</b>	<b>156</b>	<b>828</b>	<b>1.409</b>	<b>1.463</b>	<b>4.180</b>	<b>4.064</b>	<b>11.944</b>	<b>5.000</b>
<b>Hauptansatz PI1131</b>									
<b>Energiekonzept</b>									
PI1131.001 Einführung eines	691	0	264	307	112	8	0	691	0
<b>Summe Hauptansatz PI1131</b>	<b>691</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>307</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>691</b>	<b>0</b>
<b>Hauptansatz PI1134</b>									
<b>Erweiterung der Nachklärbecken</b>									
PI1034 KW 1: Ertüchtigung der	24.670	23.973	274	423	0	0	0	697	0
<b>Summe Hauptansatz PI1134</b>	<b>24.670</b>	<b>23.973</b>	<b>274</b>	<b>423</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>697</b>	<b>0</b>
<b>Summe Abwasserreinigung</b>	<b>109.725</b>	<b>31.685</b>	<b>7.796</b>	<b>12.559</b>	<b>12.295</b>	<b>10.636</b>	<b>10.564</b>	<b>53.850</b>	<b>24.190</b>
<b>Summe Gesamt</b>	<b>109.725</b>	<b>31.685</b>	<b>7.796</b>	<b>12.559</b>	<b>12.295</b>	<b>10.636</b>	<b>10.564</b>	<b>53.850</b>	<b>24.190</b>

**Investitionsplan 2018 - 2022**

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:** 01.01.20      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 31.12.30      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.827 0	0	0	827	1.000	1.000	1.000	

**Maßnahme:** Proeslerstraße  
**HA:** Kanalisation Bebauungsplangebiete

**Objektnr.:** 93102.002      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 30.06.17  
**Objektgenehmigung:** 30.03.16      **Objektstatus:** Fertiggestellt      **Tats. Baubeginn:** 28.08.17  
**Gremium:** WLK/WLT      **gepl. Baubeginn:** 04.10.16      **Tats. Fertigstellung:** 16.02.18  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.375      **gepl. Fertigstellung:** 30.06.17      **Tats. Nutzungsbeginn:** 16.02.18

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.090 846	239	5	0	0	0	0	

**Maßnahme:** Langwasser "Z"  
**HA:** Kanalisation Bebauungsplangebiete

**Objektnr.:** 93102.003      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.25  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.03.25      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 23.12.25      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.000 0	0	0	0	0	0	1.000	

**Maßnahme:** Tiefes Feld  
**HA:** Kanalisation Bebauungsplangebiete

**Objektnr.:** 93102.004      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.25  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.03.23      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 23.12.25      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
8.000 0	0	0	0	0	0	8.000	

<b>Maßnahme:</b>	Schmalau-Ost						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.005	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.000 0	0	0	0	0	0	3.000	

<b>Maßnahme:</b>	Brunecker Straße						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.006	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.27		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.27	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
8.000 0	0	0	0	0	0	8.000	

<b>Maßnahme:</b>	Wetzendorf - Schniegling						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.007	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.28		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.27	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.28	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
5.000 0	0	0	0	0	0	5.000	

<b>Maßnahme:</b>	Großreuth bei Schweinau / Züricher Straße						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.008	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.29		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.28	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.29	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.000 0	0	0	0	0	0	3.000	

<b>Maßnahme:</b>	Am Feuchter Brücklein						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.009	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.29		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.29	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.29	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.600 0	0	0	0	0	0	1.600	

<b>Maßnahme:</b>	Wandererstraße (Quelle-Areal)						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.010	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.25	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.000 0	0	0	0	0	0	1.000	

<b>Maßnahme:</b>	Eslarner Straße						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.011	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
600 0	0	0	0	0	0	600	

<b>Maßnahme:</b>	Nördl. Ebermannstädter Straße						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.012	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.29		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.29	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.29	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
400 0	0	0	0	0	0	400	

<b>Maßnahme:</b>	Boxdorf-Ost						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.013	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.30		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.30	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.30	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	720 0	0	0	0	0	0	720

<b>Maßnahme:</b>	Regensburger Straße 130						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.014	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.22		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.22	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.22	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	500 0	0	0	0	0	0	500

<b>Maßnahme:</b>	Kavalastraße						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.015	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	25.05.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	12.12.17	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	03.04.18		
<b>Gremium:</b>	1-1	<b>gepl. Baubeginn:</b>		19.03.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	310	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		25.05.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	310 19	264	27	0	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Dorfäckerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalisation Bebauungsplangebiete						
<b>Objektnr.:</b>	93102.016	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.08.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		04.02.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		30.08.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	1.186 0	45	968	173	0	0	0

**Maßnahme:** Planungen  
**HA:** Erschließung Baugebiet Wetzendorf

**Objektnr.:** 93103.001      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.01.21  
**Objektgenehmigung:** 02.10.17      **Objektstatus:** Planung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** WLT      **gepl. Baubeginn:** 01.03.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 120      **gepl. Fertigstellung:** 31.12.20      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
120 2	50	50	18	0	0	0	

**Maßnahme:** BA1  
**HA:** Erschließung Baugebiet Wetzendorf

**Objektnr.:** 93103.002      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.01.20  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.03.19      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 31.12.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
200 0	0	80	120	0	0	0	

**Maßnahme:** Pauschalansatz  
**HA:** Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

**Objektnr.:** 93250.001      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.28  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.03.21      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 23.12.28      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
35.199 0	0	0	0	533	1.951	32.715	

**Maßnahme:** BA 1: In der Finstermail  
**HA:** Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen

**Objektnr.:** 93250.002      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 28.08.20  
**Objektgenehmigung:** 19.09.17      **Objektstatus:** In Bau      **Tats. Baubeginn:** 25.06.18  
**Gremium:** WA      **gepl. Baubeginn:** 04.06.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 2.413      **gepl. Fertigstellung:** 28.08.20      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
2.912 188	700	1.088	806	130	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	BA 2: Happurger- bis Pommelsbrunner Straße						
<b>HA:</b>	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen						
<b>Objektnr.:</b>	93250.003	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.06.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>	20.03.18	<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>	04.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	3.181	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	30.06.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.183 35	155	1.300	900	593	200	0	

<b>Maßnahme:</b>	BA 3: Zu den Kleingärten						
<b>HA:</b>	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen						
<b>Objektnr.:</b>	93250.004	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.07.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.306 0	112	300	1.000	1.349	545	0	

<b>Maßnahme:</b>	Habsburgerstraße BA 1 und Hennebergerstraße						
<b>HA:</b>	Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn						
<b>Objektnr.:</b>	94250.012	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	14.08.10		
<b>Objektgenehmigung:</b>	10.10.08	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	21.09.09		
<b>Gremium:</b>	WLS	<b>gepl. Baubeginn:</b>	03.08.09	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	05.11.10		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.154	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	14.08.10	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	05.11.10		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
990 870	0	120	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Habsburgerstraße BA 3						
<b>HA:</b>	Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn						
<b>Objektnr.:</b>	94250.014	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	20.07.12		
<b>Objektgenehmigung:</b>	07.10.10	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	14.11.11		
<b>Gremium:</b>	WLK/WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>	24.10.11	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	27.08.12		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.475	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	20.07.12	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	27.08.12		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.475 985	200	290	0	0	0	0	

**Maßnahme:** Altenfurter Str. BA1 / Am Graben BA 2  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.019      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 21.06.13  
**Objektgenehmigung:** 28.02.12      **Objektstatus:** In Gewährleistung      **Tats. Baubeginn:** 03.09.12  
**Gremium:** WA      **gepl. Baubeginn:** 23.07.12      **Tats. Fertigstellung:** 19.04.13  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.830      **gepl. Fertigstellung:** 21.06.13      **Tats. Nutzungsbeginn:** 19.04.13

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten</i>	<i>bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.190	1.005	0	185	0	0	0	0

**Maßnahme:** Wohlauer Straße BA 2  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.024      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 31.05.19  
**Objektgenehmigung:** 18.11.14      **Objektstatus:** In Bau      **Tats. Baubeginn:** 06.07.15  
**Gremium:** WA      **gepl. Baubeginn:** 01.07.15      **Tats. Fertigstellung:**        
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.747      **gepl. Fertigstellung:** 31.05.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten</i>	<i>bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.140	720	4	219	0	197	0	0

**Maßnahme:** Moorenbrunn Ortskern - Kanäle  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.025      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 31.05.19  
**Objektgenehmigung:** 25.11.15      **Objektstatus:** In Bau      **Tats. Baubeginn:** 23.05.16  
**Gremium:** WLK/WLT      **gepl. Baubeginn:** 09.05.16      **Tats. Fertigstellung:**        
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.317      **gepl. Fertigstellung:** 31.05.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten</i>	<i>bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
749	508	25	216	0	0	0	0

**Maßnahme:** Moorenbrunn Gleiwitzer Straße  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.027      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 31.05.19  
**Objektgenehmigung:** 18.09.12      **Objektstatus:** In Bau      **Tats. Baubeginn:** 02.04.18  
**Gremium:** WL      **gepl. Baubeginn:** 28.08.17      **Tats. Fertigstellung:**        
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.332      **gepl. Fertigstellung:** 31.05.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten</i>	<i>bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.432	79	1.112	166	0	75	0	0

**Maßnahme:** Hohenzollernstraße BA 1  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.028 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 18.12.15  
**Objektgenehmigung:** 28.11.14 **Objektstatus:** Fertiggestellt **Tats. Baubeginn:** 31.08.15  
**Gremium:** WLK/WLT **gepl. Baubeginn:** 03.08.15 **Tats. Fertigstellung:** 13.05.16  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 839 **gepl. Fertigstellung:** 18.12.15 **Tats. Nutzungsbeginn:** 13.05.16

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
736 578	3	3	152	0	0	0	

**Maßnahme:** Hohenzollernstraße BA2 / Welfenstraße BA1  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.029 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 30.11.17  
**Objektgenehmigung:** 15.03.16 **Objektstatus:** In Bau **Tats. Baubeginn:** 19.09.16  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 05.09.16 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 2.020 **gepl. Fertigstellung:** 30.11.17 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.879 919	630	0	0	330	0	0	

**Maßnahme:** Zähringer Straße  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.030 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 29.06.18  
**Objektgenehmigung:** 08.11.16 **Objektstatus:** In Bau **Tats. Baubeginn:** 03.04.17  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 27.03.17 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.732 **gepl. Fertigstellung:** 29.06.18 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.419 768	314	44	0	293	0	0	

**Maßnahme:** Wittelsbacherstraße BA 2/ Von-Soden-Straße BA 3  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.032 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 30.04.18  
**Objektgenehmigung:** 13.12.16 **Objektstatus:** In Bau **Tats. Baubeginn:** 29.05.17  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 01.05.17 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.505 **gepl. Fertigstellung:** 30.04.18 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.245 460	407	139	239	0	0	0	

**Maßnahme:** Wittelsbacherstraße BA 3  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.033      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 26.07.19  
**Objektgenehmigung:** 12.01.18      **Objektstatus:** In Bau      **Tats. Baubeginn:** 20.08.18  
**Gremium:** WLT      **gepl. Baubeginn:** 04.06.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.429      **gepl. Fertigstellung:** 26.07.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.360 46	340	645	29	0	300	0	

**Maßnahme:** Hermann-Kolb-Straße  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.034      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 31.03.20  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ausführungsplanung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.07.19      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 31.03.20      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
482 18	7	162	205	90	0	0	

**Maßnahme:** An der Rundkapelle  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.035      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 31.05.19  
**Objektgenehmigung:** 28.09.16      **Objektstatus:** In Bau      **Tats. Baubeginn:** 03.04.17  
**Gremium:** WLT      **gepl. Baubeginn:** 27.03.17      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 279      **gepl. Fertigstellung:** 31.05.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
197 29	20	125	23	0	0	0	

**Maßnahme:** Raudtener Straße (Renovierung)  
**HA:** Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

**Objektnr.:** 94250.036      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 21.12.18  
**Objektgenehmigung:** 13.06.17      **Objektstatus:** Ausführungsplanung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** A 1      **gepl. Baubeginn:** 03.09.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 58      **gepl. Fertigstellung:** 21.12.18      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
57 6	3	48	0	0	0	0	

**Maßnahme:** BA6: Regensburger Straße bis Bayernstraße  
**HA:** Südostsammler

**Objektnr.:** 94450.009 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 25.04.17  
**Objektgenehmigung:** 08.07.14 **Objektstatus:** In Gewährleistung **Tats. Baubeginn:** 06.07.15  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 20.07.15 **Tats. Fertigstellung:** 13.04.17  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 7.555 **gepl. Fertigstellung:** 25.04.17 **Tats. Nutzungsbeginn:** 13.04.17

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
7.553	7.261	183	109	0	0	0	0

**Maßnahme:** Generalsanierung Siedlungen-Süd  
**HA:** Generalsanierung Siedlungen-Süd

**Objektnr.:** 94800.001 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.31  
**Objektgenehmigung:** **Objektstatus:** Planung **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** **gepl. Baubeginn:** 01.03.22 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0 **gepl. Fertigstellung:** 23.12.31 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
17.357	149	0	0	0	0	200	17.008

**Maßnahme:** Siedlungen-Süd BA 5: SRK Neulandsiedlung  
**HA:** Generalsanierung Siedlungen-Süd

**Objektnr.:** 94800.002 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 13.12.19  
**Objektgenehmigung:** 12.07.16 **Objektstatus:** In Bau **Tats. Baubeginn:** 18.09.17  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 28.08.17 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 10.450 **gepl. Fertigstellung:** 13.12.19 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
11.413	2.088	4.700	3.200	1.200	225	0	0

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

**Objektnr.:** 94800.003 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 17.03.23  
**Objektgenehmigung:** **Objektstatus:** Planung **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** **gepl. Baubeginn:** 01.03.21 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0 **gepl. Fertigstellung:** 17.03.23 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
11.650	0	150	300	300	3.500	3.500	3.900

<b>Maßnahme:</b>	Siedlungen-Süd BA 2: Julius-Loßmann-Straße						
<b>HA:</b>	Generalsanierung Siedlungen-Süd						
<b>Objektnr.:</b>	94800.004	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.08.27		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		30.08.27	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
16.580 0	20	200	20	20	20	16.300	

<b>Maßnahme:</b>	Holzheimer Straße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung Holzheimer Straße						
<b>Objektnr.:</b>	94940.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.050 0	0	0	0	0	0	1.050	

<b>Maßnahme:</b>	RRB Wertachstraße						
<b>HA:</b>	Regenrückhaltebecken Wertachstraße						
<b>Objektnr.:</b>	94950.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>	20.03.18	<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
13.670 248	650	2.876	4.915	2.825	2.086	70	

<b>Maßnahme:</b>	Kalchreuth						
<b>HA:</b>	Abwasserüberleitung						
<b>Objektnr.:</b>	95400.029	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	27.12.13		
<b>Objektgenehmigung:</b>	15.11.11	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	26.09.12		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		24.09.12	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	29.04.14	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	5.300	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		27.12.13	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	29.04.14	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
5.096 5.046	50	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Schillingstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerschließung						
<b>Objektnr.:</b>	95400.037	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gep. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.16		
<b>Objektgenehmigung:</b>	04.05.16	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	05.10.16		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>	04.10.16	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	20.12.16		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	390	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.16	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	20.12.16		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
256 216	40	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Heroldsberg						
<b>HA:</b>	Abwasserüberleitung						
<b>Objektnr.:</b>	95400.038	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gep. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.22		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.21	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.22	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
6.801 120	45	300	1.800	2.000	1.000	1.536	

<b>Maßnahme:</b>	Lehrbergerstraße und Leyerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalauswechslung						
<b>Objektnr.:</b>	95600.007	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gep. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.050 0	0	0	0	0	0	1.050	

<b>Maßnahme:</b>	Stauraumerweiterung RÜB Neunhof						
<b>HA:</b>	Kanalbau						
<b>Objektnr.:</b>	95600.010	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gep. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.04.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
235 0	0	0	0	0	0	235	

<b>Maßnahme:</b>	Am Waldrand (Scherlesgraben)						
<b>HA:</b>	Kanalbau						
<b>Objektnr.:</b>	95600.013	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.25		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.03.24		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.25		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.720 0	0	0	0	0	0	1.720	

<b>Maßnahme:</b>	Auflassung PW Höfles						
<b>HA:</b>	Kanalbau						
<b>Objektnr.:</b>	95600.015	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	22.12.23		
<b>Objektgenehmigung:</b>	04.04.17	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	05.03.18		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	05.03.18		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	12.450	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	22.12.23		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
11.446 280	2.090	2.435	1.916	1.874	1.428	1.423	

<b>Maßnahme:</b>	Auflassung RÜ Volkacher Straße						
<b>HA:</b>	Kanalbau						
<b>Objektnr.:</b>	95600.016	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.08.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>	24.01.17	<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.04.19		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	3.735	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	31.08.21		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.733 100	173	297	1.552	1.336	275	0	

<b>Maßnahme:</b>	Märzenweg						
<b>HA:</b>	Kanalumlegung						
<b>Objektnr.:</b>	95600.018	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.04.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	20.12.16	<b>Objektstatus:</b>	Fertiggestellt	<b>Tats. Baubeginn:</b>	10.07.17		
<b>Gremium:</b>	WLK/WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	06.06.17		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.325	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	30.04.18		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.140 838	292	10	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Königstorgraben Schacht S15						
<b>HA:</b>	sonstiger Kanalbau						
<b>Objektnr.:</b>	95600.020	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	20.03.18	<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	550	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>		2022	2023 ff	
552 0	26	522	4	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Pauschalansatz						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.12.30		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.01.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.30	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>		2022	2023 ff	
81 0	81	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Wernfelser-/Laurentiusstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.026	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>		2022	2023 ff	
800 0	0	0	0	0	0	800	

<b>Maßnahme:</b>	Schweiggerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.027	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>		2022	2023 ff	
80 0	0	0	0	0	0	80	

<b>Maßnahme:</b>	Wirthstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.028	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
900 0	5	450	350	95	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hummelsteiner Weg						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.029	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.07.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.07.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
250 0	0	0	0	0	0	250	

<b>Maßnahme:</b>	Hartmutstr. Südstadt						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.030	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
450 0	0	0	0	0	0	450	

<b>Maßnahme:</b>	Mittelstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.043	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.25		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.25	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
110 0	0	0	0	0	0	110	

**Maßnahme:** Paumannstraße  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.045      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.05.20  
**Objektgenehmigung:** 28.02.18      **Objektstatus:** Planung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** WLK/WLT      **gepl. Baubeginn:** 01.03.19      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.275      **gepl. Fertigstellung:** 01.05.20      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.604 38	68	626	477	395	0	0	

**Maßnahme:** Döblinstraße  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.048      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.24  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.03.24      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 23.12.24      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
120 0	0	0	0	0	0	120	

**Maßnahme:** Kaiserstraße (RÜ 32)  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.051      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 30.10.18  
**Objektgenehmigung:** 22.10.15      **Objektstatus:** Ausführungsplanung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** 1-2STO      **gepl. Baubeginn:** 01.09.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 45      **gepl. Fertigstellung:** 30.10.18      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
43 6	37	0	0	0	0	0	

**Maßnahme:** Scheurlstraße (Glockenhof Los 3)  
**HA:** Kanalsanierung

**Objektnr.:** 95700.057      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.06.25  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ausführungsplanung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.03.24      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 01.06.25      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.106 26	0	0	0	0	0	1.080	

<b>Maßnahme:</b>	Allersberger Straße (Los 2)						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.063	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.07.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.07.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
195 0	0	0	0	0	0	195	

<b>Maßnahme:</b>	Schulenburg- / Stauffenbergstr.						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.067	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.25		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.25	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.300 0	0	0	0	0	0	1.300	

<b>Maßnahme:</b>	Dietfurter und Nebenstraßen						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.070	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.17		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.08.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.17	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
285 0	0	0	0	0	0	285	

<b>Maßnahme:</b>	Stuttgarter- /Rotbuchen- / Röthenbacher Str						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.071	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	03.08.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	21.11.16	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	11.04.17		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		03.04.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	688	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		03.08.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
506 338	148	20	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Eichenwaldgraben und Vogtsbergstraße (Waldweg)						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.077	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	20.03.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.09.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		20.03.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.388 119		10	200	620	800	600	39

<b>Maßnahme:</b>	Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.079	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.21	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.007 17		30	30	30	700	200	0

<b>Maßnahme:</b>	Nibelungenviertel Süd						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.100	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.08.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	21.04.15	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	18.04.16		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		04.04.16	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	2.540	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		30.08.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.251 1.085		528	549	89	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Wodanstraße						
<b>HA:</b>	Kanalauswechslung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.102	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
130 0		0	0	0	0	0	130

<b>Maßnahme:</b>	Nicolaistraße / Muggenhofer Straße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.108	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.05.29		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.28	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.05.29	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
900 0	0	0	0	0	0	900	

<b>Maßnahme:</b>	Flurstraße / Kirchenweg						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.110	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	29.04.16		
<b>Objektgenehmigung:</b>	11.05.15	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	15.09.15		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		07.09.15	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	17.11.17	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.479	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		29.04.16	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	17.11.17	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.613 1.150	372	91	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hallerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.111	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
914 7	33	484	390	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Löwenberger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.114	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.05.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	12.07.13	<b>Objektstatus:</b>	in Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	03.02.14		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		07.04.14	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	492	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.05.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
308 159	3	146	0	0	0	0	

**Maßnahme:** Lindengasse  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.116 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 28.11.14  
**Objektgenehmigung:** 30.07.13 **Objektstatus:** In Gewährleistung **Tats. Baubeginn:** 07.04.14  
**Gremium:** WLK/WLT **gepl. Baubeginn:** 01.04.14 **Tats. Fertigstellung:** 12.06.15  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.250 **gepl. Fertigstellung:** 28.11.14 **Tats. Nutzungsbeginn:** 12.06.15

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.232	1.212	20	0	0	0	0	0

**Maßnahme:** Engelhardsgasse  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.119 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 17.11.17  
**Objektgenehmigung:** 10.11.15 **Objektstatus:** In Bau **Tats. Baubeginn:** 23.05.16  
**Gremium:** WLK/WLT **gepl. Baubeginn:** 17.05.16 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.615 **gepl. Fertigstellung:** 17.11.17 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.385	1.052	163	170	0	0	0	0

**Maßnahme:** Blumenstraße /Marienortgraben  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.121 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.22  
**Objektgenehmigung:** **Objektstatus:** Ausführungsplanung **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** **gepl. Baubeginn:** 01.08.20 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0 **gepl. Fertigstellung:** 23.12.22 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.164	44	10	180	570	700	600	60

**Maßnahme:** Jakobstraße / Färberstraße  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.123 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 25.11.16  
**Objektgenehmigung:** 18.08.14 **Objektstatus:** In Gewährleistung **Tats. Baubeginn:** 19.09.16  
**Gremium:** A 1 **gepl. Baubeginn:** 05.09.16 **Tats. Fertigstellung:** 18.11.16  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 530 **gepl. Fertigstellung:** 25.11.16 **Tats. Nutzungsbeginn:** 18.11.16

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
424	369	0	55	0	0	0	0

**Maßnahme:** Karolinenstraße  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.124      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 06.11.15  
**Objektgenehmigung:** 15.04.15      **Objektstatus:** In Gewährleistung      **Tats. Baubeginn:** 13.08.15  
**Gremium:** WLT      **gepl. Baubeginn:** 13.08.15      **Tats. Fertigstellung:** 12.02.16  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 867      **gepl. Fertigstellung:** 06.11.15      **Tats. Nutzungsbeginn:** 12.02.16

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
838 820	18	0	0	0	0	0	

**Maßnahme:** Henningerkanal  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.126      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.27  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**        
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.06.26      **Tats. Fertigstellung:**        
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 23.12.27      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
600 0	0	0	0	0	0	600	

**Maßnahme:** Brückenstraße  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.127      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 23.12.27  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ungeplant      **Tats. Baubeginn:**        
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.08.26      **Tats. Fertigstellung:**        
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 23.12.27      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
800 0	0	0	0	0	0	800	

**Maßnahme:** Charlotten-/Singerstraße  
**HA:** Kanalrenovierung

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

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.100 0	0	0	0	0	0	1.100	

**Maßnahme:** Hutbergstraße  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.129 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.05.21  
**Objektgenehmigung:** 17.05.17 **Objektstatus:** In Bau **Tats. Baubeginn:** 18.06.18  
**Gremium:** WLT **gepl. Baubeginn:** 01.03.20 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 1.450 **gepl. Fertigstellung:** 01.05.21 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.451	100	402	584	365	0	0	0

**Maßnahme:** Eichenwaldgraben  
**HA:** Kanalrenovierung

**Objektnr.:** 95700.130 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.12.20  
**Objektgenehmigung:** **Objektstatus:** Planung **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** **gepl. Baubeginn:** 20.03.20 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0 **gepl. Fertigstellung:** 01.12.20 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.015	10	55	50	600	300	0	0

**Maßnahme:** Großreuther Straße  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.131 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 13.10.17  
**Objektgenehmigung:** 23.05.16 **Objektstatus:** In Gewährleistung **Tats. Baubeginn:** 03.07.17  
**Gremium:** WLT **gepl. Baubeginn:** 03.07.17 **Tats. Fertigstellung:** 02.10.17  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 350 **gepl. Fertigstellung:** 13.10.17 **Tats. Nutzungsbeginn:** 02.10.17

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
290	237	53	0	0	0	0	0

**Maßnahme:** Stadtweg / Lausitzer Straße  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** 95700.132 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 16.12.16  
**Objektgenehmigung:** 10.12.15 **Objektstatus:** In Gewährleistung **Tats. Baubeginn:** 30.03.17  
**Gremium:** WLT **gepl. Baubeginn:** 25.07.16 **Tats. Fertigstellung:** 14.07.17  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 668 **gepl. Fertigstellung:** 16.12.16 **Tats. Nutzungsbeginn:** 14.07.17

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
596	377	109	110	0	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Am Hammer (2)						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.133	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.03.19		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
565 45	20	450	50	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Bucher Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.135	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	11.11.16		
<b>Objektgenehmigung:</b>	27.01.16	<b>Objektstatus:</b>	Fertiggestellt	<b>Tats. Baubeginn:</b>	02.05.16		
<b>Gremium:</b>	WLK/WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	09.05.16		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.049	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	11.11.16		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
977 871	106	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hirtenwiesenstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.137	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.07.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	08.11.16	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	19.06.17		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	02.05.17		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.880	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	31.07.18		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.507 418	679	410	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hainstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.138	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	03.08.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	05.04.17	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	07.08.17		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	07.08.17		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	285	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	03.08.18		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
276 157	119	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Heynstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.139	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	27.09.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	13.02.17	<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		03.09.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	508	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		27.09.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
513 44		124	310	35	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Max-Wönnner-Straße / Imbuschstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.140	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.03.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		04.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.03.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
917 32		48	576	236	25	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Pillenreuther Straße / Kopernikusplatz						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.141	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.05.17		
<b>Objektgenehmigung:</b>	05.10.16	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	02.03.17		
<b>Gremium:</b>	A 1	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.02.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	21.06.17	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	150	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.05.17	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	21.06.17	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
135 133		2	0	0	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Oelser Straße / Löwenberger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.142	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	22.12.17		
<b>Objektgenehmigung:</b>	25.01.17	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	29.05.17		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		29.05.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.12.17	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	570	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		22.12.17	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	01.12.17	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
363 294		69	0	0	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Pfälzerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.143	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	29.11.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		04.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		29.11.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.122 62	20	30	600	350	60	0	

<b>Maßnahme:</b>	Gaußstraße / Helmholtzstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.145	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.12.17		
<b>Objektgenehmigung:</b>	09.03.17	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	04.09.17		
<b>Gremium:</b>	WLS	<b>gepl. Baubeginn:</b>		04.09.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	20.04.18	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	226	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.12.17	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
171 101	70	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Scharfreiterrig						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.146	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
175 0	0	0	0	0	0	175	

<b>Maßnahme:</b>	Amundsenstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.147	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.05.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.08.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.05.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
120 0	15	60	45	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Königshofer Weg						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.148	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.05.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.08.23	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.05.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	490 0	0	0	0	0	0	490

<b>Maßnahme:</b>	Kloster-Ebrach-Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.149	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.05.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.08.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.05.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	100 0	15	55	30	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Zufuhrstraße						
<b>HA:</b>	Kanalenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.150	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	190 0	0	0	0	0	0	190

<b>Maßnahme:</b>	Treuchtlinger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.151	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.23		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.23	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.23	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
	<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
	225 0	0	0	0	0	0	225

<b>Maßnahme:</b>	Velburger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.152	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.700 0	0	0	0	0	0	1.700	

<b>Maßnahme:</b>	Tizianstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.153	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.06.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		30.06.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
866 0	45	577	200	44	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Regensburger Str. (SHS)						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.154	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.09.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		02.10.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		30.09.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
3.500 0	10	100	250	700	600	1.840	

<b>Maßnahme:</b>	Löffelholzstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.155	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.24		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.24	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
630 0	0	0	0	0	0	630	

<b>Maßnahme:</b>	Grünberger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.156	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.07.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		02.09.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.07.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
503 29	7	217	212	38	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Bulmannstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.157	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
180 0	0	0	0	0	0	180	

<b>Maßnahme:</b>	Leobschützer Straße (Kanal daneben)						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.158	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.25		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.25	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
120 0	0	0	0	0	0	120	

<b>Maßnahme:</b>	Paumgartnerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.159	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.27		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.27	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.27	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
795 0	0	0	0	0	0	795	

---

<b>Maßnahme:</b>	Nopitschstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.160	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
310 10	20	200	80	0	0	0	

---

<b>Maßnahme:</b>	TAN						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.161	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.05.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
208 6	10	190	2	0	0	0	

---

<b>Maßnahme:</b>	Pfannenschmiedsgasse/ Vordere Sterngasse						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.163	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.015 0	0	0	0	0	0	1.015	

---

<b>Maßnahme:</b>	Spittlertorgraben						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.164	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>			
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>			
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
660 0	0	0	0	0	0	660	

<b>Maßnahme:</b>	Trödelmarkt						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.165	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
125 0		0	0	0	0	0	125

<b>Maßnahme:</b>	Winklerstraße / Augustinerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.166	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
475 0		0	0	0	0	0	475

<b>Maßnahme:</b>	Am Weiher						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.167	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.28		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.28	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.28	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
335 0		0	0	0	0	0	335

<b>Maßnahme:</b>	Bertha-von-Suttner-Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.168	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.27		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.27	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.27	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
780 0		0	0	0	0	0	780

<b>Maßnahme:</b>	Dagoberlstraße / Rauhäckerstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.169	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.27		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.27	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.27	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
860 0	0	0	0	0	0	860	

<b>Maßnahme:</b>	Georg-Buchner-Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.170	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
920 0	0	0	0	0	0	920	

<b>Maßnahme:</b>	Karlstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.171	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.25	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
220 0	0	0	0	0	0	220	

<b>Maßnahme:</b>	Findelwiesenstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.172	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.04.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
410 0	5	250	155	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Münsterberger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.173	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
290 0	0	0	0	0	0	290	

<b>Maßnahme:</b>	Schmiedeberger Straße						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.174	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.26	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.26	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
180 0	0	0	0	0	0	180	

<b>Maßnahme:</b>	Jean-Paul-Platz						
<b>HA:</b>	Kanalrenovierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.175	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.21	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
200 0	0	0	20	150	30	0	

<b>Maßnahme:</b>	Arndtstraße						
<b>HA:</b>	Kanalerneuerung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.177	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.09.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.09.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
800 0	0	20	350	400	30	0	

<b>Maßnahme:</b>	Volkmanstraße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	95700.178	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.06.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.06.20		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	01.06.21		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
480 0	0	20	200	200	60	0	

<b>Maßnahme:</b>	Neues KIS						
<b>HA:</b>	Kanaldatenbank						
<b>Objektnr.:</b>	95801.006	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.12.16		
<b>Objektgenehmigung:</b>	16.05.13	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	01.02.14		
<b>Gremium:</b>	WLK/WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.01.14		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.060	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	27.02.18		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
342 232	80	30	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Coca Cola Gelände Ostendstraße						
<b>HA:</b>	Maßnahme Dritter						
<b>Objektnr.:</b>	I002.064	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.01.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>	27.03.18	<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.08.18		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	320	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	31.12.19		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
320 0	50	270	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Kohlenhofgelände Erschließung						
<b>HA:</b>	Maßnahme Dritter						
<b>Objektnr.:</b>	I002.066	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.04.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	07.03.18	<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	A 1	<b>gepl. Baubeginn:</b>		<b>Tats. Fertigstellung:</b>	01.08.18		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	180	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	31.03.19		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
180 0	0	180	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hintere Marktstraße						
<b>HA:</b>	Maßnahme Dritter						
<b>Objektnr.:</b>	I002.069	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.10.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.02.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.10.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
50 0	0	50	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Röthenbeckstr.						
<b>HA:</b>	Maßnahme Dritter						
<b>Objektnr.:</b>	I002.072	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.01.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
30 0	0	30	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Ebermayerstraße						
<b>HA:</b>	Maßnahme Dritter						
<b>Objektnr.:</b>	I002.075	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.01.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	27.04.18	<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.08.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	60	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
60 0	60	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Bahndamm Schweinau						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung						
<b>Objektnr.:</b>	I004.031	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.16		
<b>Objektgenehmigung:</b>	14.10.15	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung	<b>Tats. Baubeginn:</b>	03.11.15		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		02.11.15	<b>Tats. Fertigstellung:</b>	13.12.16	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	515	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.16	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	13.12.16	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
297 296	1	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Zerzabelshofsammler							
<b>HA:</b>	Zerzabelshofsammler							
<b>Objektnr.:</b>	1105.001	<b>Objektleitung:</b>					<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	30.06.24
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung				<b>Tats. Baubeginn:</b>	
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.22				<b>Tats. Fertigstellung:</b>	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	30.06.24				<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff		
8.000 108	10	50	50	150	2.500	5.132		

<b>Maßnahme:</b>	Netzsanierung Kornburg							
<b>HA:</b>	Gebietssanierung							
<b>Objektnr.:</b>	1106.001	<b>Objektleitung:</b>					<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung				<b>Tats. Baubeginn:</b>	
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	13.03.19				<b>Tats. Fertigstellung:</b>	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.21				<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff		
2.700 0	5	50	100	700	800	1.045		

<b>Maßnahme:</b>	SRK Kornburger Hauptstraße							
<b>HA:</b>	Netzsanierung Kornburg							
<b>Objektnr.:</b>	1106.002	<b>Objektleitung:</b>					<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.28
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant				<b>Tats. Baubeginn:</b>	
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>	01.03.25				<b>Tats. Fertigstellung:</b>	
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	23.12.28				<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff		
2.000 0	0	0	0	0	0	2.000		

<b>Maßnahme:</b>	Seumestraße / Bayernstraße							
<b>HA:</b>	Kanalsanierung ums Stadion							
<b>Objektnr.:</b>	1134.003	<b>Objektleitung:</b>					<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.05.17
<b>Objektgenehmigung:</b>	17.12.15	<b>Objektstatus:</b>	In Gewährleistung				<b>Tats. Baubeginn:</b>	20.06.16
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>	13.06.16				<b>Tats. Fertigstellung:</b>	14.12.17
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	695	<b>gepl. Fertigstellung:</b>	31.05.17				<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>	14.12.17
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff		
350 285	65	0	0	0	0	0		

<b>Maßnahme:</b>	Karl-Steigemann-Straße						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung ums Stadion						
<b>Objektnr.:</b>	1134.004	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	30.05.17	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	13.11.17		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		06.11.17	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.572	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.472 146	1.100	226	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hans-Kalb-Straße / Beuthener Straße / Zeppelinstr.						
<b>HA:</b>	Kanalsanierung ums Stadion						
<b>Objektnr.:</b>	1134.005	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	04.08.17	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	05.03.18		
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		05.03.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	1.210	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.167 72	984	111	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Umlegung Hafensammler						
<b>HA:</b>	Frankenschnellweg						
<b>Objektnr.:</b>	1148.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.22		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.22	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
6.105 107	20	20	2.000	2.000	1.600	358	

<b>Maßnahme:</b>	Leistungen Ingenieurbüro						
<b>HA:</b>	Frankenschnellweg						
<b>Objektnr.:</b>	1148.002	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.06.23		
<b>Objektgenehmigung:</b>	28.02.11	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	01.04.11		
<b>Gremium:</b>	WLK/WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.04.11	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	2.760	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.06.23	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
2.290 846	150	250	300	300	300	144	

<b>Maßnahme:</b>	Kreuzungsbauwerk Frankenschnellweg						
<b>HA:</b>	Frankenschnellweg						
<b>Objektnr.:</b>	I148.005	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.21	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000 58		1	20	20	20	100	781

<b>Maßnahme:</b>	Querung 179						
<b>HA:</b>	Frankenschnellweg						
<b>Objektnr.:</b>	I148.006	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.805 66		6	10	800	500	300	1.123

<b>Maßnahme:</b>	Grundlagenermittlung						
<b>HA:</b>	REKO SUN						
<b>Objektnr.:</b>	I177.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	23.12.21		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.03.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		23.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
15.484 44		40	200	200	1.000	6.000	8.000

<b>Maßnahme:</b>	Kanalisation Kleingründlach						
<b>HA:</b>	Gebietserschließung						
<b>Objektnr.:</b>	PI1085.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	28.06.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	21.04.15	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	22.02.16		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		25.01.16	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	3.820	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		28.06.19	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
4.762 3.022		823	401	516	0	0	0

**Maßnahme:** Tassilostrasse  
**HA:** Kanalerneuerung

**Objektnr.:** PI1106      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.07.20  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Ausführungsplanung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.07.19      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 01.07.20      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.394 144	30	350	400	350	120	0

**Investitionsplan 2018 - 2022**

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:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.000 0	100	100	100	100	100	500	

**Maßnahme:** Ertüchtigung ZKB 3  
**HA:** Kläranlagenausbau

**Objektnr.:** 96700.020      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.01.21  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Planung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.01.19      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 01.01.21      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
290 0	10	100	100	80	0	0	

**Maßnahme:** Neuordnung Trinkwassernetz Klärwerk 1  
**HA:** Kläranlagenausbau

**Objektnr.:** 96700.021      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 31.12.19  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Planung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.01.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 31.12.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
500 0	50	100	200	150	0	0	

**Maßnahme:** Erweiterung BHKW-Anlagen  
**HA:** Kläranlagenausbau

**Objektnr.:** 96700.023      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.12.19  
**Objektgenehmigung:**      **Objektstatus:** Planung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:**      **gepl. Baubeginn:** 01.04.19      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0      **gepl. Fertigstellung:** 30.11.19      **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
810 0	10	300	500	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Hochwassermanagement						
<b>HA:</b>	Kläranlagenausbau						
<b>Objektnr.:</b>	96700.024	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>			
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		30.03.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		13.12.24	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
7.000 0		50	100	300	1.000	2.000	3.550

<b>Maßnahme:</b>	Erweiterung E-Werkstatt						
<b>HA:</b>	Kläranlagenausbau						
<b>Objektnr.:</b>	96700.025	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>			
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		30.03.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000 0		0	50	450	400	100	0

<b>Maßnahme:</b>	Garage M-Werkstatt						
<b>HA:</b>	Kläranlagenausbau						
<b>Objektnr.:</b>	96700.026	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>			
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		02.11.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000 0		0	50	450	400	100	0

<b>Maßnahme:</b>	Klärwerk 2: Unterstation Abwasserfilter						
<b>HA:</b>	Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2						
<b>Objektnr.:</b>	1127.007	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>			
<b>Objektgenehmigung:</b>	16.09.14	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>			01.09.14
<b>Gremium:</b>	WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.14	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	456	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.18	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		01.03.17
<i>Gesamt</i>							
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
360 278		82	0	0	0	0	0

<b>Maßnahme:</b>	Klärwerk 1: Unterstation Hochlastbelegung						
<b>HA:</b>	Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2						
<b>Objektnr.:</b>	I127.014	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.11.18		
<b>Objektgenehmigung:</b>	23.12.15	<b>Objektstatus:</b>	Ausführungsplanung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>	WLK/WLT	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.08.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	887	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.03.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
872 21	301	320	220	10	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Datennetz 7-F1 - Schlammfäulung						
<b>HA:</b>	Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2						
<b>Objektnr.:</b>	I127.015	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.03.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.01.19	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		01.03.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
300 0	80	150	60	10	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Ertüchtigung der Schlammfäulungsanlagen						
<b>HA:</b>	Ertüchtigung und Umbau Schlammbehandlungsanlagen						
<b>Objektnr.:</b>	I156.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	31.12.19		
<b>Objektgenehmigung:</b>	12.02.08	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	11.01.16		
<b>Gremium:</b>	WA	<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.07.15	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	29.431	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
29.434 7.171	5.500	8.500	7.245	618	200	200	

<b>Maßnahme:</b>	Errichtung Heizöllager						
<b>HA:</b>	Klärwerk 1 - Optimierung Wärme- und Kälteverbund						
<b>Objektnr.:</b>	I172.003	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	17.11.17		
<b>Objektgenehmigung:</b>	15.03.16	<b>Objektstatus:</b>	In Bau	<b>Tats. Baubeginn:</b>	17.05.16		
<b>Gremium:</b>	S-2	<b>gepl. Baubeginn:</b>		17.05.16	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	130	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		10.11.17	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
113 86	27	0	0	0	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Belebungsbecken 1-4						
<b>HA:</b>	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage						
<b>Objektnr.:</b>	1176.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.01.26		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.01.21	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.25	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
20.040 0	0	0	100	3.000	3.000	13.940	

<b>Maßnahme:</b>	Ablaufkanal Nachklärbecken 1-4						
<b>HA:</b>	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage						
<b>Objektnr.:</b>	1176.005	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.01.22		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Ungeplant	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.06.20	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.12.21	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
2.980 0	100	100	500	280	1.000	1.000	

<b>Maßnahme:</b>	Erneuerung der Druckluftversorgung SLB [C1C0]						
<b>HA:</b>	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage						
<b>Objektnr.:</b>	1176.006	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>	01.04.20		
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>		01.12.18	<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>		31.03.20	<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
1.465 0	100	500	465	400	0	0	

<b>Maßnahme:</b>	Systemplan Gasnetz/-behälter						
<b>HA:</b>	Versorgungsnetze						
<b>Objektnr.:</b>	1180.001	<b>Objektleitung:</b>		<b>Gepl. Nutzungsbeginn:</b>			
<b>Objektgenehmigung:</b>		<b>Objektstatus:</b>	Planung	<b>Tats. Baubeginn:</b>			
<b>Gremium:</b>		<b>gepl. Baubeginn:</b>			<b>Tats. Fertigstellung:</b>		
<b>genehmigte Gesamtkosten TEUR:</b>	0	<b>gepl. Fertigstellung:</b>			<b>Tats. Nutzungsbeginn:</b>		
<i>Gesamt</i>	<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>						
<i>Kosten bis 2017</i>	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff	
100 0	20	50	30	0	0	0	

**Maßnahme:** KW 1: Ertüchtigung der Nachklärbecken 1-3  
**HA:** Weitergehende Abwasserreinigung

**Objektnr.:** PI1034 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 30.04.14  
**Objektgenehmigung:** 22.01.08 **Objektstatus:** Fertiggestellt **Tats. Baubeginn:** 29.03.10  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 01.04.10 **Tats. Fertigstellung:** 17.04.14  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 24.087 **gepl. Fertigstellung:** 18.04.14 **Tats. Nutzungsbeginn:** 25.11.13

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
24.670	23.973	274	423	0	0	0	0

**Maßnahme:** Erneuerung der Rechenanlage [A1C0]  
**HA:** Erweiterung der mechanischen Anlagen

**Objektnr.:** PI1116.005 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.05.19  
**Objektgenehmigung:** 30.05.17 **Objektstatus:** Ausführungsplanung **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** WA **gepl. Baubeginn:** 01.02.19 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 3.433 **gepl. Fertigstellung:** 31.12.19 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.800	156	800	1.000	600	180	64	0

**Maßnahme:** Erneuerung der Sandwaschanlage [A1D0]  
**HA:** Erweiterung der mechanischen Anlagen

**Objektnr.:** PI1116.006 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.10.20  
**Objektgenehmigung:** **Objektstatus:** Planung **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** **gepl. Baubeginn:** 01.10.19 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0 **gepl. Fertigstellung:** 30.09.20 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
300	0	8	129	163	0	0	0

**Maßnahme:** Austausch Vorklärbecken 1-8  
**HA:** Erweiterung der mechanischen Anlagen

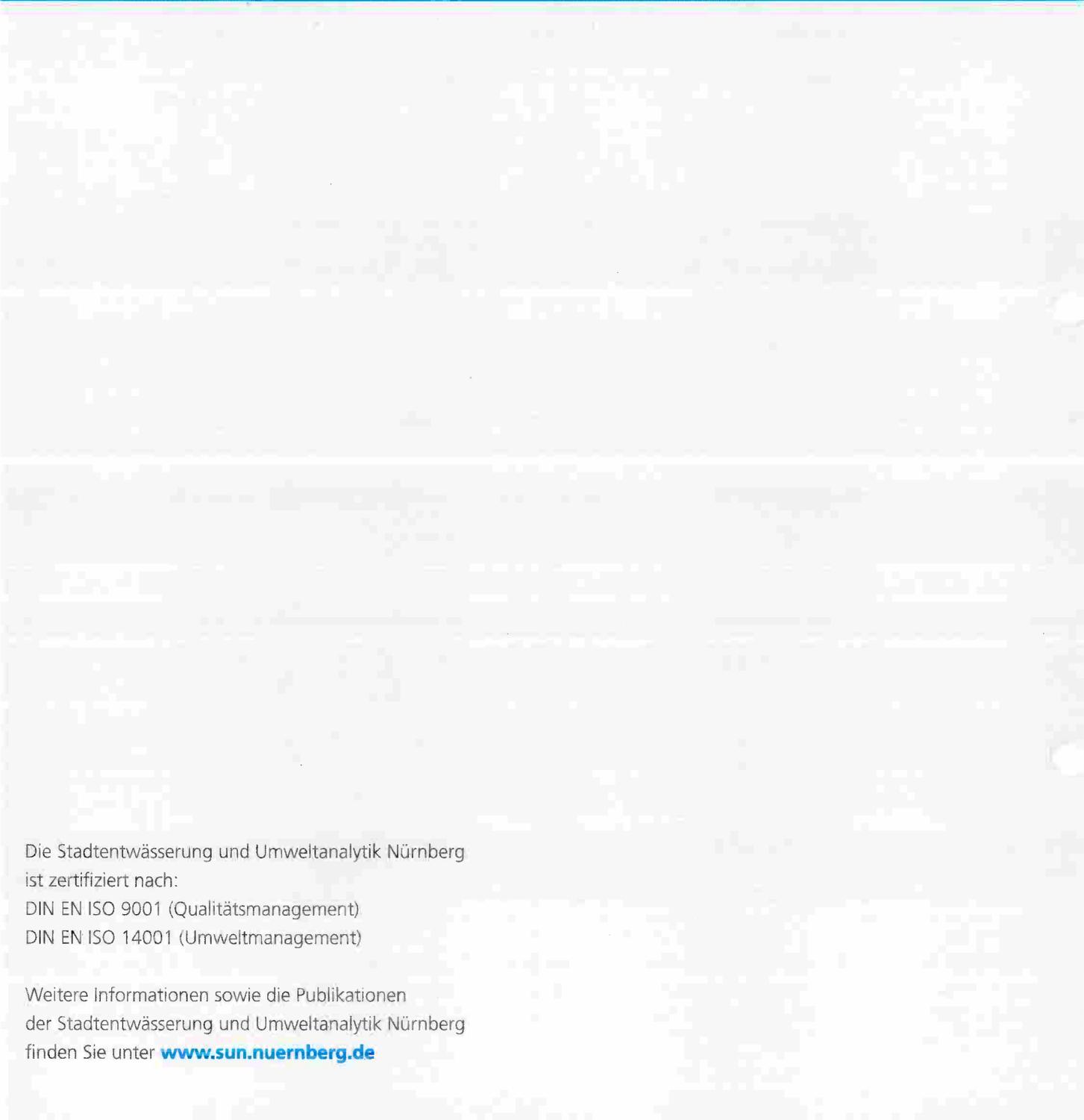
**Objektnr.:** PI1116.007 **Objektleitung:** **Gepl. Nutzungsbeginn:**  
**Objektgenehmigung:** **Objektstatus:** Ungeplant **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** **gepl. Baubeginn:** 29.03.21 **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 0 **gepl. Fertigstellung:** 27.06.25 **Tats. Nutzungsbeginn:**

<i>Gesamt</i>		<i>Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr</i>					
<i>Kosten bis 2017</i>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
14.000	0	20	280	700	4.000	4.000	5.000

**Maßnahme:** Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS)  
**HA:** Energiekonzept

**Objektnr.:** PI1131.001      **Objektleitung:**      **Gepl. Nutzungsbeginn:** 01.02.19  
**Objektgenehmigung:** 07.11.16      **Objektstatus:** Planung      **Tats. Baubeginn:**  
**Gremium:** WLT      **gepl. Baubeginn:** 01.07.18      **Tats. Fertigstellung:**  
**genehmigte Gesamtkosten TEUR:** 490      **gepl. Fertigstellung:** 01.12.20      **Tats. Nutzungsbeginn:**

Gesamt	Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
Kosten bis 2017	264	307	112	8	0	0
691 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](http://www.sun.nuernberg.de)

**Anlage 1**

zum Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik  
Sitzungsdatum 25.09.2018  
öffentlich

<b>Zusammenstellung der beantragten Stellen</b>						
lfd. Nr.	Stelle Nr.	Funktion	vorgeschlagener Stellenwert	Voilkraftstellen (VK)	unbefristet	befristet bis
1	800.1275	Projektleiter/in, Bauingenieur/in	E 11	1,00	X	
2	800.1276	Planer/in, Bauingenieur/in	E 11	1,00	X	
3	800.1277	Bautechniker/in	E 9a	1,00	X	
4	800.1704	Elektrotechniker/in	E 9a	1,00	X	
5	800.2117	Bauingenieur/in	E 12	1,00	X	
6	800.2118	Verfahrensingenieur/in, Bauingenieur/in	E 12	1,00	X	
7	800.2160	Planer/in, Bauingenieur/in	E 11	1,00	X	
8	800.2513	Elektroingenieur/in	E 11	1,00	X	
9	800.4351	Umweltschutztechniker/in	E 9b U E 9a	0,27	X	
10	800.4353	Chemieingenieur/in	E 11	1,00	X	
11	800.5202	Vertretung SGL, Chemieingenieur/in	E 11	0,56	X	
12	800.6117	Sachbearbeiter/in	E 9b	1,00	X	
<b>Neuschaffungen gesamt:</b>				<b>10,83</b>		
13	800.2125	Maschinenbau-/Bautechniker/in	E 9a	1,00	X	
<b>Entfristungen gesamt:</b>				<b>1,00</b>		
14	800.9950	Trainee Elektrotechniker	E 5	1,00	X	
<b>Stellenplan B Trainee:</b>				<b>1,00</b>		

## Anlage 2

zum Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik  
Sitzungsdatum 25.09.2018  
öffentlich

<b>Folgekosten dauerhaft (pro Jahr):</b>						
lfd. Nr.	Stelle Nr.	Funktion	vorgeschlagener Stellenwert	Vollkraftstellen (VK)	unbefristet	Kosten pro Jahr in €
1	800.1275	Projektleiter/in, Bauingenieur/in	E 11	1,00	X	76.126
2	800.1276	Planer/in, Bauingenieur/in	E 11	1,00	X	76.126
3	800.1277	Bautechniker/in	E 9a	1,00	X	61.892
4	800.1704	Elektrotechniker/in	E 9a	1,00	X	61.892
5	800.2117	Bauingenieur/in	E 12	1,00	X	85.680
6	800.2118	Verfahrensingenieur/in, Bauingenieur/in	E 12	1,00	X	85.680
7	800.2160	Planer/in, Bauingenieur/in	E 11	1,00	X	76.126
8	800.2513	Elektroingenieur/in	E 11	1,00	X	76.126
9	800.4351	Umweltschutztechniker/in	E 9b U E 9a	0,27	X	16.999
10	800.4353	Chemieingenieur/in	E 11	1,00	X	<b>76.126</b>
11	800.5202	Vertretung SGL, Chemieingenieur/in	E 11	0,56	X	47.980
12	800.6117	Sachbearbeiter/in	E 9b	1,00	X	62.960
14	800.2125	Maschinenbau-/Bautechniker/in	E 9a	1,00	X	61.892 <sup>1)</sup>
16	800.9950	Trainee Elektrotechniker	E 5	1,00	X	47.024
<b>FOLGEKOSTEN PRO JAHR (gesamt):</b>				<b>12,83</b>		<b>850.737</b>

1) Kosten nur nachrichtlich aufgelistet, da Stellen bereits vorhanden sind