Stadtentwässerung
und Umweltanalytik
Nürnberg

NÜRNBERG

Wirtschaftsplan 2019

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

Wirtschaftsplan 2019
(Finanz- und Investitionsplanung 2017-2022)

Inhaltsverzeichnis **Seite**

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan 2017

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

Anhänge:

Erfolgsplan 2017-2019 **1**
Erfolgsplan 2017-2022 (verdichtet) **3**

Vermögensplan 2018-2019 **5**

Verpflichtungsermächtigungen 2019 für Folgejahre **6**

Stellenplan 2018-2019 **7**

Finanzplan 2018 - 2022 **8**
Anlage zum Finanzplan 2018 – 2022 **9**

Investitionen 2018 – 2022 **10**
Investitionen 2019 Betriebs- u. Geschäftsausstattung **11**
Investitionen 2019 Abwasseranlagen **12**
Investitionen 2018 – 2022 Abwasserableitung **13**
Investitionen 2018 – 2022 Abwasserreinigung **14**
- Einzelansätze Abwasserableitung 15
- Einzelansätze Abwasserreinigung 21
    - o Investitionsmaßnahmen Abwasserableitung 23
    - o Investitionsmaßnahmen Abwasserreinigung 61

Stand: 20.07.2018

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.

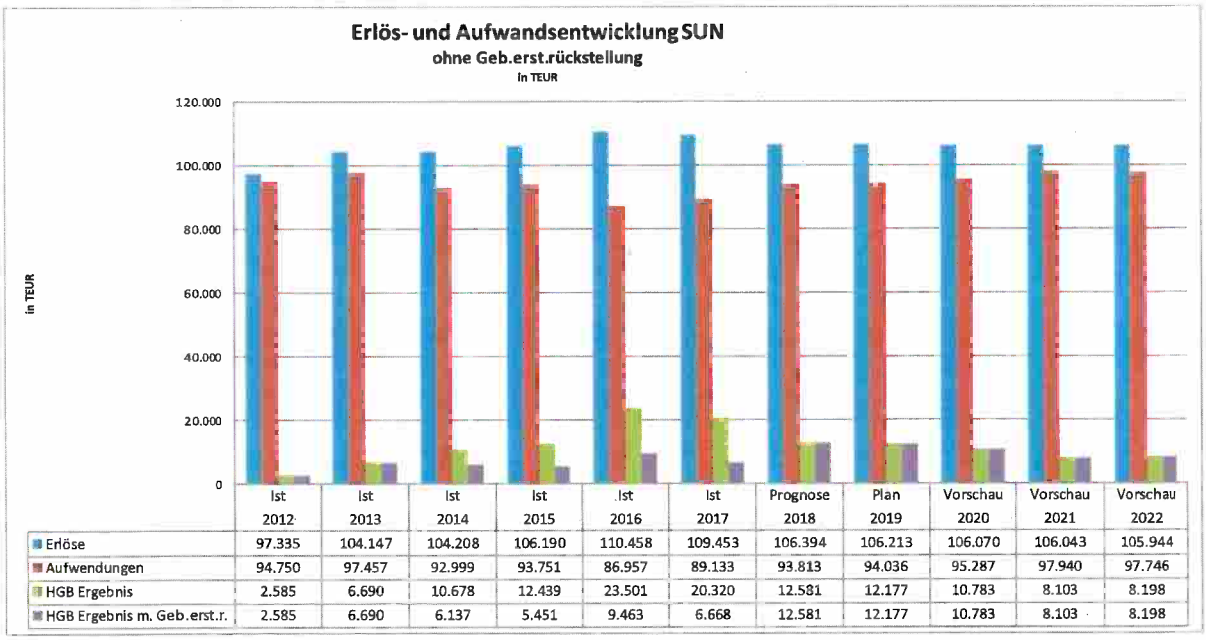
Im **kaufmännischen Bereich** sind die Querschnittsaufgaben Personal, Finanz- und Rechnungswesen, Beiträge und Gebühren, Einkauf und Hausverwaltung und die IT-technische Betreuung angesiedelt.

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 Gebührenrückerstattung 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.

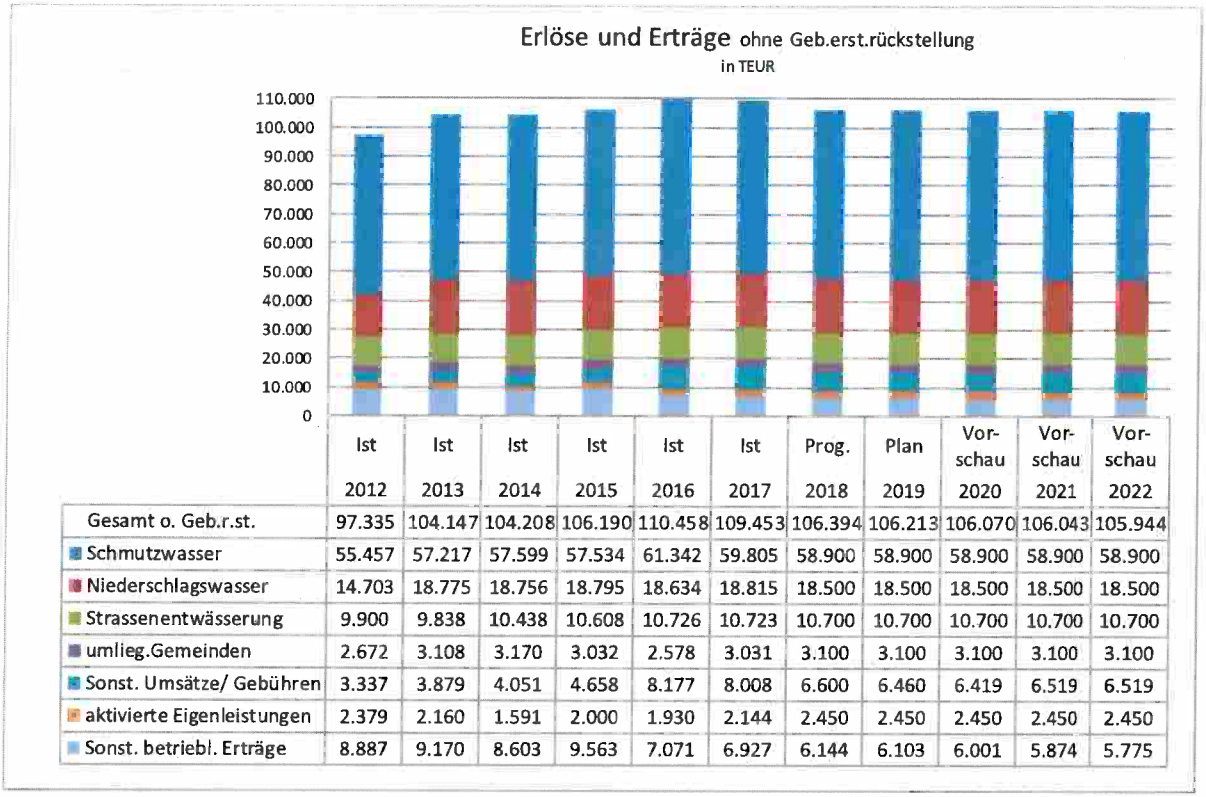


in TEUR	Ist 2012	Ist 2013	Ist 2014	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Prognose 2018	Plan 2019	Vorschau 2020	Vorschau 2021	Vorschau 2022
Erlöse	97.335	104.147	104.208	106.190	110.458	109.453	106.394	106.213	106.070	106.043	105.944
Aufwendungen	94.750	97.457	92.999	93.751	86.957	89.133	93.813	94.036	95.287	97.940	97.746
HGB Ergebnis	2.585	6.690	10.678	12.439	23.501	20.320	12.581	12.177	10.783	8.103	8.198
HGB Ergebnis m. Geb.erst.r.	2.585	6.690	6.137	5.451	9.463	6.668	12.581	12.177	10.783	8.103	8.198

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. m³ auf 29,2 Mio m³ 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 m². Bei der Weiterverrechnung der Straßenentwässerungskosten (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.

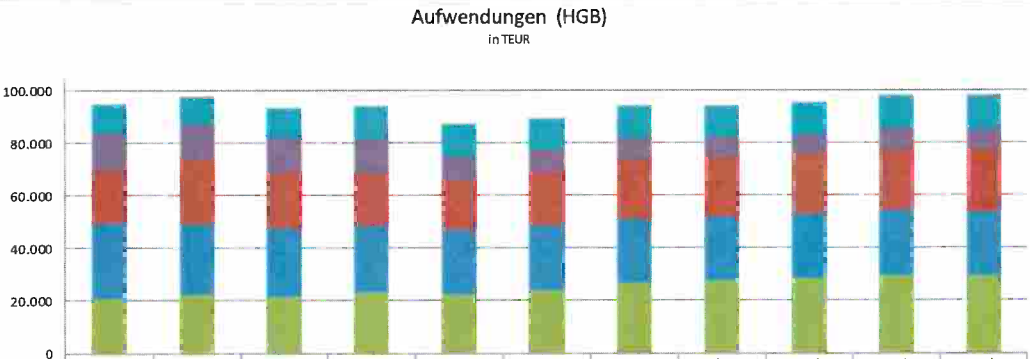
Erläuterungen zum Wirtschaftsplan



	Ist 2012	Ist 2013	Ist 2014	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Prog. 2018	Plan 2019	Vor-schau 2020	Vor-schau 2021	Vor-schau 2022
Gesamt o. Geb.r.st.	97.335	104.147	104.208	106.190	110.458	109.453	106.394	106.213	106.070	106.043	105.944
Schmutzwasser	55.457	57.217	57.599	57.534	61.342	59.805	58.900	58.900	58.900	58.900	58.900
Niederschlagswasser	14.703	18.775	18.756	18.795	18.634	18.815	18.500	18.500	18.500	18.500	18.500
Strassenentwässerung	9.900	9.838	10.438	10.608	10.726	10.723	10.700	10.700	10.700	10.700	10.700
umlieg.Gemeinden	2.672	3.108	3.170	3.032	2.578	3.031	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
Sonst. Umsätze/ Gebühren	3.337	3.879	4.051	4.658	8.177	8.008	6.600	6.460	6.419	6.519	6.519
aktivierte Eigenleistungen	2.379	2.160	1.591	2.000	1.930	2.144	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450
Sonst. betriebl. Erträge	8.887	9.170	8.603	9.563	7.071	6.927	6.144	6.103	6.001	5.874	5.775

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



	Ist 2012	Ist 2013	Ist 2014	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Prognose 2018	Plan 2019	Vorschau 2020	Vorschau 2021	Vorschau 2022
Aufwendungen	94.750	97.457	92.999	93.751	86.957	89.133	93.813	94.036	95.287	97.940	97.746
Steuern	2	2	3	2	1	1	10	10	20	20	20
sonstiger Aufwand	10.756	9.911	11.137	12.215	12.065	11.436	12.005	11.919	12.296	12.478	12.666
Zinsaufwand	14.555	13.362	12.554	12.715	8.615	8.777	7.883	7.217	7.234	7.891	7.662
Sachaufwand	19.899	24.943	21.755	20.008	19.161	20.326	22.611	22.809	23.026	23.316	23.492
Abschreibungen	28.653	26.899	25.976	25.783	24.684	24.596	24.500	24.500	24.500	24.500	24.500
Personalaufwand	20.885	22.340	21.574	23.028	22.431	23.997	26.804	27.581	28.211	29.735	29.406

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 Aufwendungsentwicklung 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.

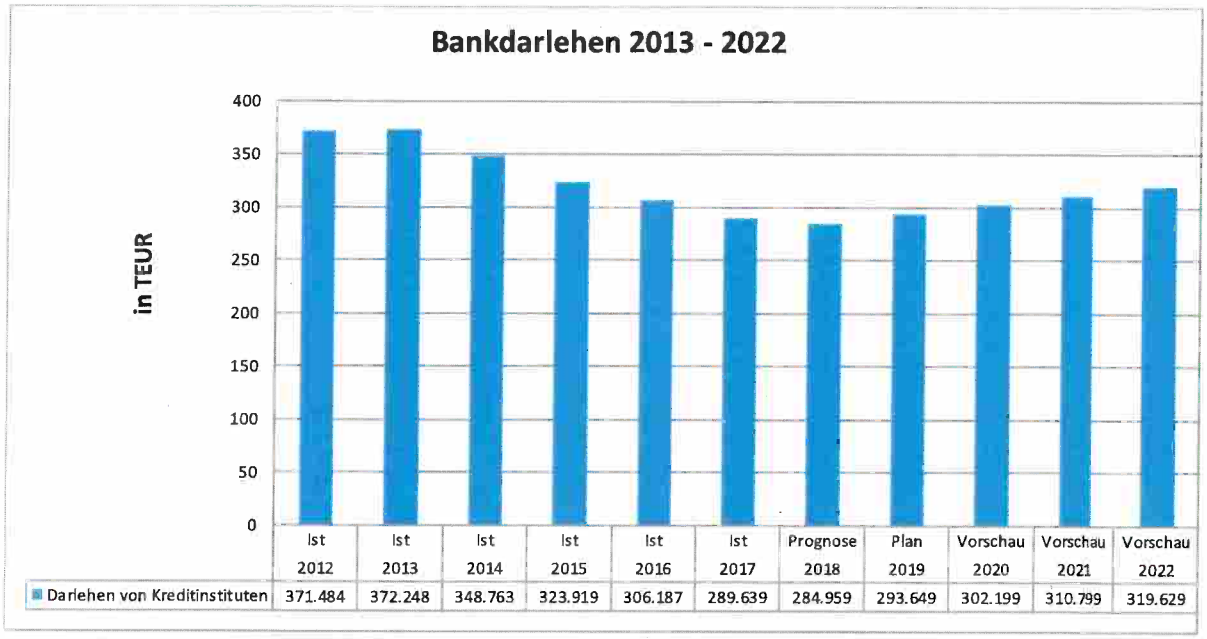
Gemäß Kommunalabgabengesetz (KAG) gehen die Kosten für Investitionen erst nach Inbetriebnahme der jeweiligen Maßnahmen über Abschreibungen und kalkulatorische Zinsen in die Gebührenrechnung ein. Neuinvestitionen müssen daher grundsätzlich über Kreditaufnahmen finanziert werden.

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.



	Ist 2012	Ist 2013	Ist 2014	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Prognose 2018	Plan 2019	Vorschau 2020	Vorschau 2021	Vorschau 2022
Darlehen von Kreditinstituten	371.484	372.248	348.763	323.919	306.187	289.639	284.959	293.649	302.199	310.799	319.629

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:

Abwasserableitung 2018 - 2022	125 Mio. EUR
Abwasserreinigung 2018 - 2022	54 Mio. EUR
Summe	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.

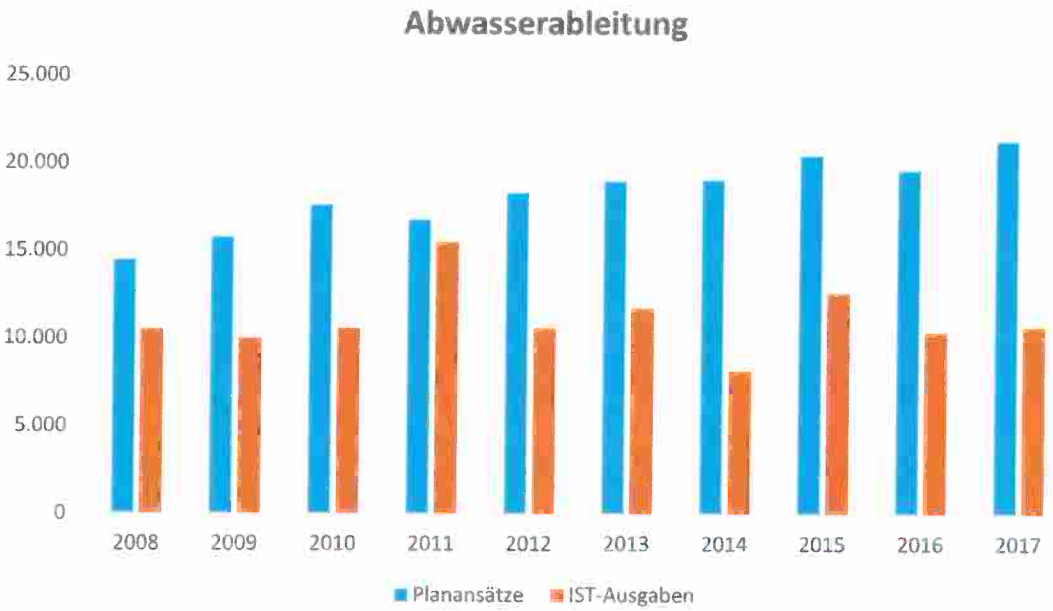
6. Investitionen

6.1 Erläuterungen

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

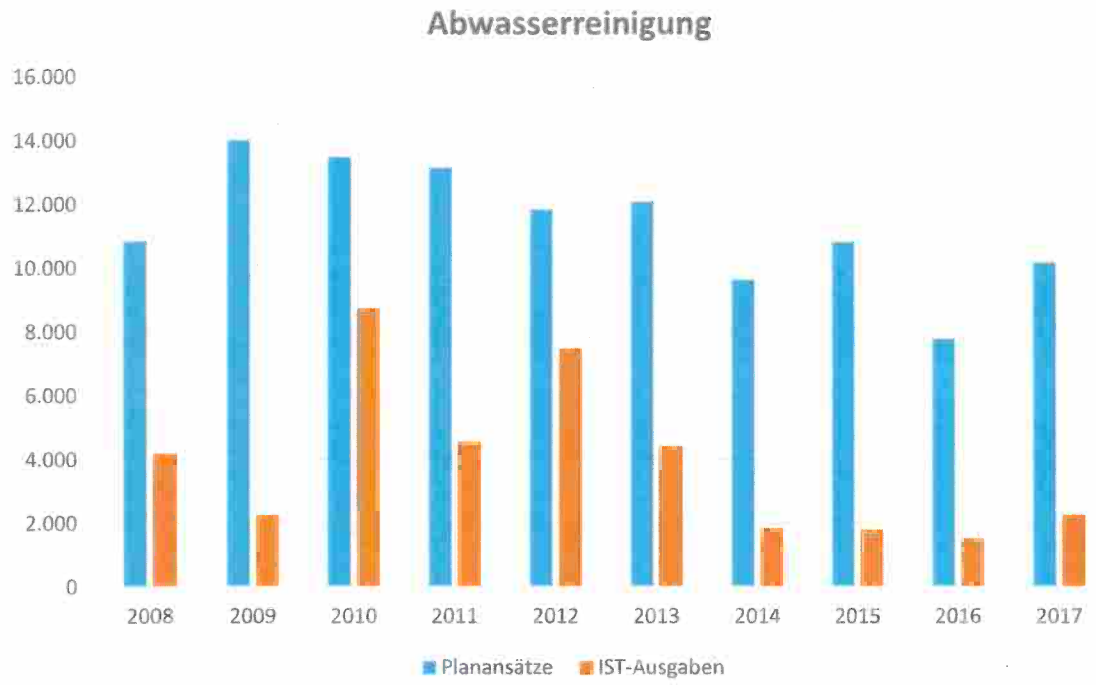


Dies gilt für die Abwasserableitung.



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**.

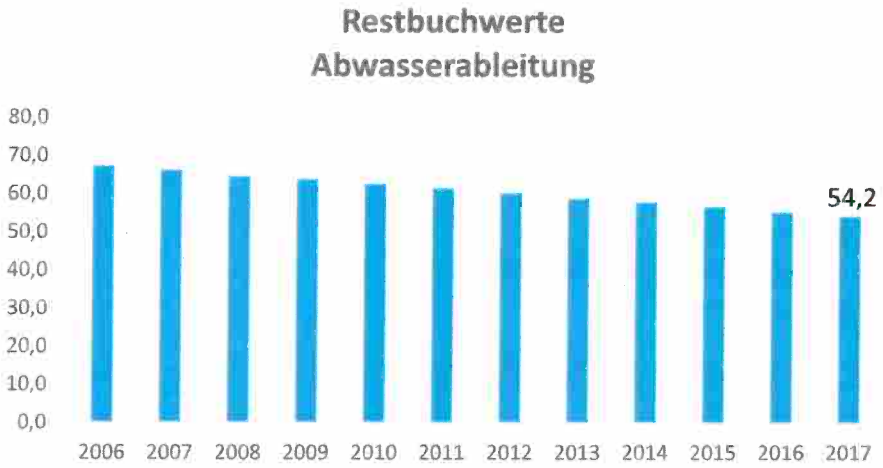


Dies führt zu fortlaufend sinkenden Restbuchwerten.

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

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.

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
Umsatzerlöse												
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
Erlösschmälerung wg. Rückstellung	-13.652	0	0	-13.652	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. Straßenentwässerung	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
2. aktivierte Eigenleistungen	2.005	0	139	2.144	2.400	0	50	2.450	2.400	0	50	2.450
sonstige betriebliche Erträge												
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
Summe 1 - 3 ERTRÄGE/ERLÖSE	**92.442**	**47**	**3.312**	**95.801**	**103.198**	**82**	**3.114**	**106.394**	**103.017**	**82**	**3.114**	**106.213**
Material u. Instandhaltung												
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
Summe Material u. Instandhaltung	**-19.310**	**-419**	**-600**	**-20.326**	**-21.622**	**-344**	**-645**	**-22.611**	**-21.820**	**-294**	**-695**	**-22.809**
Personalaufwand												
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
Summe 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**
6. Abschreibungen	**-24.132**	**-176**	**-288**	**-24.596**	**-24.070**	**-180**	**-250**	**-24.500**	**-24.070**	**-180**	**-250**	**-24.500**
davon Beteiligung KSV-GmbH	-282	0	0	-282	0	0	0	0	0	0	0	0

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
Sonstige betriebliche Aufwendungen												
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	-1.021	-1.210	-270	-2.501	-935	-1.210	-270	-2.415
7.8. Abwasserabgabe	-4.242	0	0	-4.242	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000
7.9. allg. Verwaltungskosten, Wertberichtig.	-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
Summe sonstige betriebliche Aufwendungen	**-7.930**	**-2.940**	**-566**	**-11.436**	**-9.083**	**-2.555**	**-367**	**-12.005**	**-8.997**	**-2.555**	**-367**	**-11.919**
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	**0**	**195**	**0**	**195**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Zinsen und ähnliche Aufwendungen												
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 Bauzeitzinsen	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
Summe 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**
SUMME 4. - 9. AUFWENDUNGEN	**- 70.401**	**- 13.593**	**- 5.140**	**- 89.132**	**- 75.648**	**- 12.652**	**- 5.503**	**- 93.803**	**- 75.881**	**- 12.520**	**- 5.625**	**- 94.026**
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
Summe AUFWENDUNGEN II Originäre Kosten	**- 70.402**	**- 13.593**	**- 5.140**	**- 89.133**	**- 75.656**	**- 12.652**	**- 5.505**	**- 93.813**	**- 75.889**	**- 12.520**	**- 5.627**	**- 94.036**
JAHRESERGEBNIS VOR UMLAGEN	**+ 22.040**	**- 13.546**	**- 1.828**	**+ 6.668**	**+ 27.542**	**- 12.570**	**- 2.391**	**+ 12.581**	**+ 27.128**	**- 12.438**	**- 2.513**	**+ 12.177**
Belastung aus ILV	**-11.538**	**-194**	**-530**	**-12.262**	**-11.517**	**-193**	**-532**	**-12.242**	**-11.507**	**-194**	**-530**	**-12.232**
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
Belastung aus Umlagen	**- 38.580**	**- 3.195**	**- 1.423**	**- 43.198**	**- 38.580**	**- 3.195**	**- 1.423**	**- 43.198**	**- 38.580**	**- 3.196**	**- 1.423**	**- 43.198**
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
Belastung aus Kostenträgern	**- 5.487**	**0**	**- 7.061**	**- 12.548**	**- 5.487**	**0**	**- 7.061**	**- 12.548**	**- 5.487**	**0**	**- 7.061**	**- 12.548**
Summe Belastungen	**- 55.605**	**- 3.389**	**- 9.014**	**- 68.008**	**- 55.584**	**- 3.388**	**- 9.016**	**- 67.988**	**- 55.574**	**- 3.390**	**- 9.014**	**- 67.978**
Entlastung aus ILV	**5.697**	**6.564**	**0**	**12.261**	**5.697**	**5.587**	**957**	**12.241**	**5.697**	**5.457**	**1.077**	**12.231**
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	5.587	0	5.587	0	5.457	0	5.457
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	0	0	957	957	0	0	1.077	1.077
Entlastung aus Umlagen	**32.269**	**10.371**	**558**	**43.198**	**+ 32.269**	**+ 10.371**	**+ 558**	**+ 43.198**	**32.269**	**10.371**	**558**	**+ 43.198**
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
Entlastungen aus Kostenträgern	**2.657**	**0**	**9.893**	**12.550**	**2.657**	**0**	**9.892**	**12.549**	**2.657**	**0**	**9.892**	**12.549**
Summe Entlastungen	**+ 40.623**	**+ 16.935**	**+ 10.451**	**+ 68.009**	**+ 40.624**	**+ 15.958**	**+ 11.407**	**+ 67.988**	**+ 40.623**	**+ 15.828**	**+ 11.527**	**+ 67.978**
JAHRESERGEBNIS NACH UMLAGEN	**+ 7.058**	**0**	**- 391**	**+ 6.667**	**+ 12.582**	**0**	**0**	**+ 12.581**	**+ 12.177**	**0**	**0**	**+ 12.177**

Stand: 20.07.2018

2018_0720_Wipl 2018-2021.xlsx Erfolg S1-2

ERFOLGSPLAN 2017-2022 (verdichtet)	2017 Ist				2018 Prognose				2019 Plan			
in TEUR	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN
1. Umsatzerlöse	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
SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE	**95.319**	**15.817**	**6.144**	117.280	**106.077**	**14.875**	**6.902**	127.854	**105.894**	**14.744**	**7.022**	127.660
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
SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN	**-70.401**	**-13.593**	**-5.140**	-89.132	**-75.648**	**-12.652**	**-5.503**	-93.803	**-75.881**	**-12.520**	**-5.625**	-94.026
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
Aufwendungen II (Originäre Kosten)	**-70.402**	**-13.593**	**-5.140**	**-89.133**	**-75.656**	**-12.652**	**-5.505**	**-93.813**	**-75.889**	**-12.520**	**-5.627**	**-94.036**
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
Aufwendungen III (Gesamtkosten)	**-88.261**	**-15.817**	**-6.535**	**-110.611**	**-93.496**	**-14.875**	**-6.902**	**-115.273**	**-93.719**	**-14.744**	**-7.020**	**-115.482**
JAHRESERGEBNIS	**7.058**	**0**	**-391**	**6.669**	**12.581**	**0**	**0**	**12.581**	**12.175**	**0**	**2**	**12.178**
Kassenkredite gem Art. 73 GO				16.000				17.700				17.700

ERFOLGSPLAN 2017-2022 (verdichtet)	2020 Vorschau				2021 Vorschau				2022 Vorschau			
In TEUR	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN	SUN/S Stadtent-wässerung	SUN/K kaufm. Bereich	SUN/U Umwelt-analytik	Gesamt SUN
1. Umsatzerlöse	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
SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE	**105.792**	**15.020**	**7.101**	127.913	**105.665**	**16.166**	**7.276**	129.107	**105.568**	**16.358**	**7.165**	129.091
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
SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN	**-76.766**	**-12.796**	**-5.706**	-95.267	**-78.098**	**-13.942**	**-5.880**	-97.920	**-77.824**	**-14.135**	**-5.768**	-97.726
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
Aufwendungen II (Originäre Kosten)	**-76.786**	**-12.796**	**-5.706**	**-95.287**	**-78.118**	**-13.942**	**-5.880**	**-97.940**	**-77.844**	**-14.135**	**-5.768**	**-97.746**
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
Aufwendungen III (Gesamtkosten)	**-95.010**	**-15.020**	**-7.101**	**-117.129**	**-97.562**	**-16.166**	**-7.276**	**-121.004**	**-97.371**	**-16.358**	**-7.165**	**-120.893**
JAHRESERGEBNIS	**10.782**	**0**	**0**	**10.784**	**8.103**	**0**	**0**	**8.103**	**8.197**	**0**	**0**	**8.198**
Kassenkredite gem Art. 73 GO				17.700				17.700				17.700

Stand: 20.07.2018
2018_0720_Wipl 2018-2021.xlsx Erfolg S3-4

Vermögensplan 2018-2019 (in TEUR)	2018 Plan	2018 Prognose	2019 Plan
I. Mittelverwendung			
1. Investitionen	**41.350**	**31.649**	**44.450**
- 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
2. Periodenergebnis - Verlust	**0**	**0**	**0**
3. Darlehenstilgung	**56.000**	**34.800**	**27.260**
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**2.487**	**0**	**0**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**1.000**	**1.000**	**1.000**
S u m m e	**100.837**	**67.449**	**72.710**
II. Mittelherkunft			
1. Abschreibungen	**18.733**	**19.592**	**19.633**
- 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
2. Zuschüsse			
- vom Bund und Land	0	0	0
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	**2.000**	**2.000**	**2.000**
3. Periodenergebnis - Gewinn	**12.357**	**12.581**	**12.177**
4. a) Kreditaufnahme für Investitionen	**39.000**	**30.000**	**42.000**
b) Kreditaufnahme für Umschuldungen	**25.800**	**120**	**-6.050**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**2.947**	**2.754**	**2.947**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**0**	**402**	**3**
S u m m e	**100.837**	**67.449**	**72.710**

Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2019

(in TEUR)

Hauptansätze		Summe VE	Ausgaben 2018	Ausgaben 2019	Ausgaben 2020	Ausgaben 2021
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	Südostsammler	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
	Summe Abwasserableitung	**32.680**		**13.521**	**9.168**	**9.991**
96700	Kläranlagenausbau	3.685		1.470	1.065	1.150
96900	Ausbau der Abwasserreinigung	206		196	10	0
I156	Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	5.481		5.072	309	100
I172	KW 1 Optim. Wärme- und Kälte Energiekonzept	0		0	0	0
I176	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	4.586		746	1.840	2.000
I180	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	0
	Summe Abwasserreinigung	**19.207**		**8.607**	**5.318**	**5.282**
Summe Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2019		**51.887**	**0**	**22.128**	**14.486**	**15.273**
Inanspruchnahme VE 2018		**27.888**	**23.357**	**4.950**	**604**	**0**
nachrichtlich:						
Kreditaufnahme lt. Finanzplan		**161.000**	**42.000**	**41.000**	**39.000**	**39.000**

Stellenübersicht/ Stellenplan A+B Vollzeitäquivalente VZÄ	SUN/S			SUN/U			SUN/K			Stellenplan Teil B			Gesamt SUN		Gesamt SUN	
	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Ist-Besetz.	Stellen Plan	Stellen	Stellen Plan	Ist-Besetz.	Personen
	20.7.18	20.7.18	2019	20.7.18	20.7.18	2019	20.7.18	20.7.18	2019	20.7.18	20.7.18	2019	20.7.18	2019	20.7.18	20.7.18
Entgeltgruppen																
AT	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	1
E15	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,64	4
E14	4,00	3,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	3,00	3
E13	3,00	1,00	3,00	2,00	0,89	2,00	0,64	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	5,64	5,64	1,89	3
E12	19,00	17,92	21,00	4,00	4,74	4,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	24,00	26,00	23,66	24
E11	29,20	26,57	33,20	2,78	2,50	4,34	4,00	2,90	4,00	0,00	0,00	0,00	35,98	41,54	31,97	34
E10	11,00	11,79	11,00	1,00	0,00	1,00	2,41	3,41	2,41	0,00	0,00	0,00	14,41	14,41	15,20	17
E9a	22,00	20,28	22,00	25,31	23,47	25,31	3,41	3,49	3,41	0,00	0,00	0,00	50,72	50,72	47,24	54
E9b	16,30	14,00	18,30	2,08	3,00	2,35	2,82	3,23	3,82	0,00	0,00	0,00	21,20	24,47	20,23	23
E9c	12,00	11,90	12,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,77	3,00	0,80	0,00	0,80	15,80	15,80	13,67	15
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	0,00	0,00	0,00	0
E8	36,00	34,71	36,00	12,51	13,18	12,51	8,24	8,76	8,24	0,00	0,00	1,00	56,75	57,75	56,65	72
E7	47,50	44,18	47,50	0,00	0,00	0,00	3,15	3,11	3,15	0,00	0,00	0,00	50,65	50,65	47,29	49
E6	29,06	26,09	29,06	1,50	1,71	1,50	1,63	2,07	1,63	0,00	0,77	0,00	32,19	32,19	30,64	33
E5	36,00	31,00	36,00	5,53	3,00	5,53	0,63	0,64	0,63	6,00	0,06	6,00	48,16	48,16	34,70	36
E4	24,00	19,51	24,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,50	0,59	0,50	26,50	26,50	22,10	22
E3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
E2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	7
E1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Summe Beschäftigte	**290,06**	**262,95**	**298,06**	**58,71**	**54,49**	**60,54**	**32,93**	**33,02**	**33,93**	**7,30**	**4,42**	**8,30**	**389,00**	**400,83**	**354,88**	**396**
Besoldungsgruppen																
B2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	1
A16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
A15	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1
A14	3,00	2,78	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	2,78	3
A13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2
A12	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7
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	0,00	0,00	0,00	0
A10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0
A9	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2
A8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	1,00	1,78	0,00	0,00	0,00	1,78	1,78	1,00	1
A7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,88	0,87	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,88	1
A6	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1
Summe Beamte	**9,00**	**9,78**	**9,00**	**1,00**	**0,00**	**1,00**	**8,65**	**7,88**	**8,65**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18,65**	**18,65**	**18,51**	**19**
Beschäftigtengruppen																
Summe Beschäftigte	290,06	262,95	298,06	58,71	54,49	60,54	32,93	33,02	33,93	7,30	4,42	8,30	389,00	400,83	354,88	396
Summe Beamte	9,00	9,78	9,00	1,00	0,00	1,00	8,65	7,88	8,65	0,00	0,00	0,00	18,65	18,65	18,51	19
ltd. Angestellte (AT)	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,85	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2
Gesamt	**300,06**	**273,73**	**308,06**	**59,71**	**54,49**	**61,54**	**42,58**	**41,75**	**43,58**	**7,30**	**4,42**	**8,30**	**409,65**	**421,48**	**374,39**	**417**

Stand: 20.07.2018
2018_0720_Wipl 2018-2021.xlsx StellenplanS7

Finanzplan 2018- 2022 in TEUR	2018 Prognose	2019 Plan	2020 Vorschau	2021 Vorschau	2022 Vorschau	Summe
I. Mittelverwendung						
1. Investitionen	**31.649**	**44.450**	**42.700**	**40.800**	**40.850**	**200.449**
- 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
2. Periodenergebnis - Verlust	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3. Darlehenstilgung	**34.800**	**27.260**	**25.000**	**36.300**	**45.300**	**168.660**
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**9**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**5.000**
S u m m e	**67.449**	**72.710**	**68.700**	**78.100**	**87.159**	**374.118**
II. Mittelherkunft						
1. Abschreibungen	**19.592**	**19.633**	**19.734**	**19.862**	**19.961**	**98.782**
- 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
2. Zuschüsse						
- vom Bund und Land	0	0	0	0	0	0
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**2.000**	**10.000**
3. Periodenergebnis - Gewinn	**12.581**	**12.177**	**10.783**	**8.103**	**8.198**	**51.842**
4. a) Kreditaufnahme für Investitionen	**30.000**	**42.000**	**41.000**	**39.000**	**39.000**	**191.000**
b) Kreditaufnahme für Umschuldungen	**120**	**-6.050**	**-7.450**	**5.900**	**15.130**	**7.650**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**2.754**	**2.947**	**2.631**	**3.229**	**2.870**	**14.431**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**402**	**3**	**2**	**6**	**0**	**413**
S u m m e	**67.449**	**72.710**	**68.700**	**78.100**	**87.159**	**374.118**

Anlage zum Finanzplan 2018 - 2022

Einnahmen- und Ausgabenrechnung (Cash-Flow-Rechnung) in TEUR	2018 Prognose	2019 Plan	2020 Vorschau	2021 Vorschau	2022 Vorschau
Einnahmen					
aus Forderungen für Umsatzerlöse	87.100	86.960	86.919	87.019	87.019
aus Straßenentwässerung Stadt	*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 Kostendeckung der Stadt für die Umweltanalytik	*1.764*	*1.764*	*1.764*	*1.764*	*1.764*
aus Zinsen	0	0	0	0	0
Einnahmen Erfolgsplan	**98.036**	**97.896**	**97.855**	**97.955**	**97.955**
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
Einnahmen Vermögensplan	**32.120**	**37.950**	**35.550**	**46.900**	**56.130**
Summe der Einnahmen	**130.156**	**135.846**	**133.405**	**144.855**	**154.085**
Ausgaben					
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
Ausgaben Erfolgsplan	**66.909**	**66.939**	**68.506**	**70.561**	**70.726**
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
Ausgaben Vermögensplan	**63.649**	**68.910**	**64.900**	**74.300**	**83.350**
Summe der Ausgaben	**130.558**	**135.849**	**133.406**	**144.861**	**154.076**
Unter-/Überdeckung der Periode	**-402**	**-3**	**-1**	**-6**	**9**
Übertrag aus Vorperiode	**403**	**1**	**-2**	**-3**	**-9**
Unter-/Überdeckung fortlaufend	**1**	**-2**	**-3**	**-9**	**0**

= Unter-/Überdeckung plus = Guthaben
minus = Schulden

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
Summe	**70.927**	**27.799**	**38.446**	**38.836**	**36.923**	**36.969**	**178.973**	**174.104**	**424.004**
Zwischenfinanzierung für Anlagen im Bau		350	350	350	350	350	1.750		
Summe		**28.149**	**38.796**	**39.186**	**37.273**	**37.319**	**180.723**		
Betriebs- und Geschäftsausstattung		3.500	5.654	3.514	3.527	3.531	19.726		
Gesamtinvestitionen		**31.649**	**44.450**	**42.700**	**40.800**	**40.850**	**200.449**		

Betriebs- und Geschäftsausstattung, Investitionsumlage	Summe
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 Umweltmanagment	1.086.000
Investitionsumlage Zweckverband Schwarzachtal	163.000
	5.654.000

davon als Ersatzbeschaffung:	4.099.500
davon als Neubeschaffung:	1.554.500
Gesamtsumme	**5.654.000**

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	Südostsammler	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
Summe		38.446
Betriebs- und Geschäftsausstattung		5.654
Zinsen für Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau		350
Summe gesamt		44.450

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 Wetzendorf	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	Südostsammler	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	20.50
95801	Kanaldatenbank	342	232	80	30	0	0	0	110	0
I002	Maßnahme Dritter	640	0	110	530	0	0	0	640	0
I004	Kanalsanierung	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	Kanalsanierung 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	Gebietserschließung	4.762	3.022	823	401	516	0	0	1.740	0
Summe Abwasserableitung		**313.208**	**39.221**	**20.003**	**25.887**	**26.541**	**26.287**	**26.405**	**125.123**	**148.864**
Summe Gesamt		**313.208**	**39.221**	**20.003**	**25.887**	**26.541**	**26.287**	**26.405**	**125.123**	**148.864**

Investitionsplan 2018 - 2022

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung
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
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
Summe Abwasserreinigung		**109.725**	**31.685**	**7.796**	**12.559**	**12.295**	**10.636**	**10.564**	**53.850**	**24.190**
Summe Gesamt		**109.725**	**31.685**	**7.796**	**12.559**	**12.295**	**10.636**	**10.564**	**53.850**	**24.190**

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
Hauptansatz 93102 **Kanalisation Bebauungsplangebiete**										
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	Kavalastraße	310	19	264	27	0	0	0	291	0
93102.016	Dorfäckerstraße	1.186	0	45	968	173	0	0	1.186	0
Summe Hauptansatz 93102		**39.233**	**865**	**548**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**1.000**	**4.548**	**33.820**
Hauptansatz 93103 **Erschließung Baugebiet Wetzendorf**										
93103.001	Planungen	120	2	50	50	18	0	0	118	0
93103.002	BA1	200	0	0	80	120	0	0	200	0
Summe Hauptansatz 93103		**320**	**2**	**50**	**130**	**138**	**0**	**0**	**318**	**0**
Hauptansatz 93250 **Gebietssanierung Wasserschutzgebiet**										
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
Summe Hauptansatz 93250		**44.600**	**223**	**967**	**2.688**	**2.706**	**2.605**	**2.696**	**11.662**	**32.715**
Hauptansatz 94250 **Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn**										
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
Summe Hauptansatz 94250		**14.351**	**6.991**	**3.065**	**2.362**	**648**	**985**	**300**	**7.360**	**0**
Hauptansatz 94450 **Südostsammler**										
94450.009	BA6: Regensburger Straße bis	7.553	7.261	183	109	0	0	0	292	0
Summe Hauptansatz 94450		**7.553**	**7.261**	**183**	**109**	**0**	**0**	**0**	**292**	**0**
Hauptansatz 94800 **Generalsanierung Siedlungen-Süd**										
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
Summe Hauptansatz 94800		**57.000**	**2.237**	**4.870**	**3.700**	**1.520**	**3.745**	**3.720**	**17.555**	**37.208**
Hauptansatz 94950 **Regenrückhaltebecken Wertachstraße**										
94950.001	RRB Wertachstraße	13.670	248	650	2.876	4.915	2.825	2.086	13.352	70
Summe Hauptansatz 94950		**13.670**	**248**	**650**	**2.876**	**4.915**	**2.825**	**2.086**	**13.352**	**70**
Hauptansatz 95400 **Kanalerschließung**										
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
Summe Hauptansatz 95400		**12.153**	**5.382**	**135**	**300**	**1.800**	**2.000**	**1.000**	**5.235**	**1.536**

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
Hauptansatz 95600 **sonstiger Kanalbau**										
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	Auflassung PW Höfles	11.446	280	2.090	2.435	1.916	1.874	1.428	9.743	1.423
95600.016	Auflassung RÜ Volkacher Straße	3.733	100	173	297	1.552	1.336	275	3.633	
95600.018	Märzenweg	1.140	838	292	10	0	0	0	302	
95600.020	Königstorgraben Schacht S15	552	0	26	522	4	0	0	552	0
Summe Hauptansatz 95600		**19.876**	**1.218**	**2.581**	**3.264**	**3.472**	**3.210**	**1.703**	**14.230**	**4.428**
Hauptansatz 95700 **Kanalsanierung (Renovierung oder**										
95700.001	Pauschalansatz	81	0	81	0	0	0	0	81	0
95700.026	Wernfelser-/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	1
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 /Marientorgraben	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

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 / Helmholtzstraße	171	101	70	0	0	0	0	70	0
95700.146	Scharfreiterring	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	Spittlertorgraben	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
Summe Hauptansatz 95700		**55.038**	**9.512**	**3.559**	**7.560**	**6.356**	**5.247**	**2.300**	**25.022**	**20.504**

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
Hauptansatz 95801										
Kanaldatenbank										
95801.006	Neues KIS	342	232	80	30	0	0	0	110	0
Summe Hauptansatz 95801		**342**	**232**	**80**	**30**	**0**	**0**	**0**	**110**	**0**
Hauptansatz I002										
Maßnahme Dritter										
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
Summe Hauptansatz I002		**640**	**0**	**110**	**530**	**0**	**0**	**0**	**640**	**0**
Hauptansatz I004										
Kanalsanierung (künftig in 95700)										
Grabenlos z. B. Schlauchliner										
I004.031	Bahndamm Schweinau	297	296	1	0	0	0	0	1	0
Summe Hauptansatz I004		**297**	**296**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
Hauptansatz I105										
Zerzabelshofsammler										
Verbindungskanal SOS zum PW Metthingstr.										
I105.001	Zerzabelshofsammler	8.000	108	10	50	50	150	2.500	2.760	5.132
Summe Hauptansatz I105		**8.000**	**108**	**10**	**50**	**50**	**150**	**2.500**	**2.760**	**5.132**
Hauptansatz I106										
Netzsanierung Kornburg										
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
Summe Hauptansatz I106		**4.700**	**0**	**5**	**50**	**100**	**700**	**800**	**1.655**	**3.045**
Hauptansatz I134										
Kanalsanierung ums Stadion										
Schachterneuerungen und Schlauchlining										
I134.003	Seumestraße / Bayernstraße	350	285	65	0	0	0	0	65	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
I134.004	Karl-Steigelmann-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
Summe Hauptansatz I134		**2.989**	**503**	**2.149**	**337**	**0**	**0**	**0**	**2.486**	**0**
Hauptansatz I148 **Frankenschnellweg Tunnel**										
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
Summe Hauptansatz I148		**12.200**	**1.077**	**177**	**300**	**3.120**	**2.820**	**2.300**	**8.717**	**2.406**
Hauptansatz I177 **Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb**										
I177.001	Grundlagenermittlung	15.484	44	40	200	200	1.000	6.000	7.440	8.000
Summe Hauptansatz I177		**15.484**	**44**	**40**	**200**	**200**	**1.000**	**6.000**	**7.440**	**8.000**
Hauptansatz PI1085 **Kanalisation Kleingründlach**										
PI1085.001	Kanalisation Kleingründlach	4.762	3.022	823	401	516	0	0	1.740	0
Summe Hauptansatz PI1085		**4.762**	**3.022**	**823**	**401**	**516**	**0**	**0**	**1.740**	**0**
Summe Abwasserableitung		**313.208**	**39.221**	**20.003**	**25.887**	**26.541**	**26.287**	**26.405**	**125.123**	**148.864**
Summe Gesamt		**313.208**	**39.221**	**20.003**	**25.887**	**26.541**	**26.287**	**26.405**	**125.123**	**148.864**

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
Hauptansatz 96700 **Kläranlagenausbau**										
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
Summe Hauptansatz 96700		**11.600**	**0**	**220**	**800**	**2.100**	**2.130**	**2.300**	**7.550**	**4.050**
Hauptansatz I127 **Modernisierung Prozessleittechnik KW 1 u. Erneuerung und Umbau der gesamten Leit- und**										
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 - Schlammfaulung	300	0	80	150	60	10	0	300	0
Summe Hauptansatz I127		**1.532**	**299**	**463**	**470**	**280**	**20**	**0**	**1.233**	**0**
Hauptansatz I156 **Klärwerk 1 Konzept zur Umbau und Ertüchtigung der Klärschlammanlagen**										
I156.001	Ertüchtigung der	29.434	7.171	5.500	8.500	7.245	618	200	22.063	20
Summe Hauptansatz I156		**29.434**	**7.171**	**5.500**	**8.500**	**7.245**	**618**	**200**	**22.063**	**200**
Hauptansatz I172 **Klärwerk 1 - Optimierung Wärme- und Energiekonzept nach Stillegung TST**										
I172.003	Errichtung Heizöllager	113	86	27	0	0	0	0	27	0
Summe Hauptansatz I172		**113**	**86**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**0**
Hauptansatz I176 **Ertüchtigung der**										
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.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2017	PLAN 2018	PLAN 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	2018 - 2022	PLAN 2023 ff
Summe Hauptansatz I176		**24.485**	**0**	**200**	**600**	**1.065**	**3.680**	**4.000**	**9.545**	**14.940**
Hauptansatz I180 **Versorgungsnetze** **Gas, Wärme, Kälte**										
I180.001	Systemplan Gasnetz/-behälter	100	0	20	50	30	0	0	100	0
Summe Hauptansatz I180		**100**	**0**	**20**	**50**	**30**	**0**	**0**	**100**	**0**
Hauptansatz PI1116 **Erweiterung der mechanischen Anlagen**										
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
Summe Hauptansatz PI1116		**17.100**	**156**	**828**	**1.409**	**1.463**	**4.180**	**4.064**	**11.944**	**5.000**
Hauptansatz PI1131 **Energiekonzept**										
PI1131.001	Einführung eines	691	0	264	307	112	8	0	691	0
Summe Hauptansatz PI1131		**691**	**0**	**264**	**307**	**112**	**8**	**0**	**691**	**0**
Hauptansatz PI1134 **Erweiterung der Nachklärbecken**										
PI1034	KW 1: Ertüchtigung der	24.670	23.973	274	423	0	0	0	697	0
Summe Hauptansatz PI1134		**24.670**	**23.973**	**274**	**423**	**0**	**0**	**0**	**697**	**0**
Summe Abwasserreinigung		**109.725**	**31.685**	**7.796**	**12.559**	**12.295**	**10.636**	**10.564**	**53.850**	**24.190**
Summe Gesamt		**109.725**	**31.685**	**7.796**	**12.559**	**12.295**	**10.636**	**10.564**	**53.850**	**24.190**

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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
8.000	0	0	0	0	0	0	8.000

Maßnahme: Schmalau-Ost
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.005	**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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
3.000 0	0	0	0	0	0	3.000

Maßnahme: Brunecker Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
8.000 0	0	0	0	0	0	8.000

Maßnahme: Wetzendorf - Schniegling
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.27	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
5.000 0	0	0	0	0	0	5.000

Maßnahme: Großreuth bei Schweinau / Züricher Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
3.000 0	0	0	0	0	0	3.000

Maßnahme: Am Feuchter Brücklein
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.600	0	0	0	0	0	0	1.600

Maßnahme: Wandererstraße (Quelle-Areal)
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Eslarner Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.011	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
600	0	0	0	0	0	0	600

Maßnahme: Nördl. Ebermannstädter Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Boxdorf-Ost
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
720 0	0	0	0	0	0	720

Maßnahme: Regensburger Straße 130
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
500 0	0	0	0	0	0	500

Maßnahme: Kavalastraße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.015	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	25.05.18
Objektgenehmigung:	12.12.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	03.04.18
Gremium:	1-1	**gepl. Baubeginn:**	19.03.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	310	**gepl. Fertigstellung:**	25.05.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
310 19	264	27	0	0	0	0

Maßnahme: Dorfäckerstraße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.016	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.08.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	04.02.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.08.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

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

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

Objektnr.:	93250.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.21
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.181	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
3.183 35	155	1.300	900	593	200	0

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

Objektnr.:	93250.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
3.306 0	112	300	1.000	1.349	545	0

Maßnahme: Habsburgerstraße BA 1 und Hennebergerstraße
HA: Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

Objektnr.:	94250.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	14.08.10
Objektgenehmigung:	10.10.08	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	21.09.09
Gremium:	WLS	**gepl. Baubeginn:**	03.08.09	**Tats. Fertigstellung:**	05.11.10
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.154	**gepl. Fertigstellung:**	14.08.10	**Tats. Nutzungsbeginn:**	05.11.10

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
990 870	0	120	0	0	0	0

Maßnahme: Habsburgerstraße BA 3
HA: Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

Objektnr.:	94250.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	20.07.12
Objektgenehmigung:	07.10.10	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	14.11.11
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	24.10.11	**Tats. Fertigstellung:**	27.08.12
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.475	**gepl. Fertigstellung:**	20.07.12	**Tats. Nutzungsbeginn:**	27.08.12

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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

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

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

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

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

Objektnr.:	94800.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.08.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.08.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
16.580 0	20	200	20	20	20	16.300

Maßnahme: Holzheimer Straße
HA: Kanalerneuerung Holzheimer Straße

Objektnr.:	94940.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.18
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.050 0	0	0	0	0	0	1.050

Maßnahme: RRB Wertachstraße
HA: Regenrückhaltebecken Wertachstraße

Objektnr.:	94950.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.06.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
13.670 248	650	2.876	4.915	2.825	2.086	70

Maßnahme: Kalchreuth
HA: Abwasserüberleitung

Objektnr.:	95400.029	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.12.13
Objektgenehmigung:	15.11.11	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	26.09.12
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	24.09.12	**Tats. Fertigstellung:**	29.04.14
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	5.300	**gepl. Fertigstellung:**	27.12.13	**Tats. Nutzungsbeginn:**	29.04.14

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
5.096 5.046	50	0	0	0	0	0

Maßnahme: Schillingstraße
HA: Kanalerschließung

Objektnr.:	95400.037	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.16
Objektgenehmigung:	04.05.16	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	05.10.16
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	04.10.16	**Tats. Fertigstellung:**	20.12.16
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	390	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.16	**Tats. Nutzungsbeginn:**	20.12.16

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
256 216	40	0	0	0	0	0

Maßnahme: Heroldsberg
HA: Abwasserüberleitung

Objektnr.:	95400.038	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
6.801 120	45	300	1.800	2.000	1.000	1.536

Maßnahme: Lehrbergerstraße und Leyerstraße
HA: Kanalauswechslung

Objektnr.:	95600.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.050 0	0	0	0	0	0	1.050

Maßnahme: Stauraumerweiterung RÜB Neunhof
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
235 0	0	0	0	0	0	235

Maßnahme: Am Waldrand (Scherlesgraben)
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.720 0	0	0	0	0	0	1.720

Maßnahme: Auflassung PW Höfles
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.015	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.23
Objektgenehmigung:	04.04.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	05.03.18
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	05.03.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	12.450	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
11.446 280	2.090	2.435	1.916	1.874	1.428	1.423

Maßnahme: Auflassung RÜ Volkacher Straße
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.016	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.08.21
Objektgenehmigung:	24.01.17	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.04.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.735	**gepl. Fertigstellung:**	31.08.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
3.733 100	173	297	1.552	1.336	275	0

Maßnahme: Märzenweg
HA: Kanalumlegung

Objektnr.:	95600.018	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.18
Objektgenehmigung:	20.12.16	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	10.07.17
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	06.06.17	**Tats. Fertigstellung:**	11.12.17
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.325	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	11.12.17

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.140 838	292	10	0	0	0	0

Maßnahme: Königstorgraben Schacht S15
HA: sonstiger Kanalbau

Objektnr.:	95600.020	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	550	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
552	0	26	522	4	0	0	0

Maßnahme: Pauschalansatz
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
81	0	81	0	0	0	0	0

Maßnahme: Wernfelser-/Laurentiusstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.026	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
800	0	0	0	0	0	0	800

Maßnahme: Schweiggerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.027	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
80	0	0	0	0	0	0	80

Maßnahme: Wirthstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.028	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
900 0	5	450	350	95	0	0

Maßnahme: Hummelsteiner Weg
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.029	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.07.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
250 0	0	0	0	0	0	250

Maßnahme: Hartmutstr. Südstadt
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.030	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
450 0	0	0	0	0	0	450

Maßnahme: Mittelstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.043	**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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

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

Maßnahme: Allersberger Straße (Los 2)
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.063	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.07.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
195 0	0	0	0	0	0	195

Maßnahme: Schulenburg- / Stauffenbergstr.
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.067	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.300 0	0	0	0	0	0	1.300

Maßnahme: Dietfurter und Nebenstraßen
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.070	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.17
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
285 0	0	0	0	0	0	285

Maßnahme: Stuttgarter- /Rotbuchen- / Röthenbacher Str
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.071	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.08.18
Objektgenehmigung:	21.11.16	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	11.04.17
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	03.04.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	688	**gepl. Fertigstellung:**	03.08.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
506 338	148	20	0	0	0	0

Maßnahme: Eichenwaldgraben und Vogtsbergstraße (Waldweg)
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.077	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	20.03.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	20.03.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.388 119	10	200	620	800	600	39

Maßnahme: Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.079	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.007 17	30	30	30	700	200	0

Maßnahme: Nibelungenviertel Süd
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.100	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.08.19
Objektgenehmigung:	21.04.15	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	18.04.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.04.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.540	**gepl. Fertigstellung:**	30.08.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.251 1.085	528	549	89	0	0	0

Maßnahme: Wodanstraße
HA: Kanalauswechslung

Objektnr.:	95700.102	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
130 0	0	0	0	0	0	130

Maßnahme: Nicolaistraße / Muggenhofer Straße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.108	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.05.29
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.05.29	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
900 0	0	0	0	0	0	900

Maßnahme: Flurstraße / Kirchenweg
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.110	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.04.16
Objektgenehmigung:	11.05.15	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	15.09.15
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.09.15	**Tats. Fertigstellung:**	17.11.17
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.479	**gepl. Fertigstellung:**	29.04.16	**Tats. Nutzungsbeginn:**	17.11.17

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.613 1.150	372	91	0	0	0	0

Maßnahme: Hallerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.111	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
914 7	33	484	390	0	0	0

Maßnahme: Löwenberger Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.114	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.19
Objektgenehmigung:	12.07.13	**Objektstatus:**	in Bau	**Tats. Baubeginn:**	03.02.14
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.04.14	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	492	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

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

Maßnahme: Blumenstraße /Marientorgraben
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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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

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

Maßnahme: Am Hammer (2)
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.133	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
565 45	20	450	50	0	0	0

Maßnahme: Bucher Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.135	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	11.11.16
Objektgenehmigung:	27.01.16	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	02.05.16
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	09.05.16	**Tats. Fertigstellung:**	16.11.16
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.049	**gepl. Fertigstellung:**	11.11.16	**Tats. Nutzungsbeginn:**	16.11.16

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
977 871	106	0	0	0	0	0

Maßnahme: Hirtenwiesenstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.137	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.07.18
Objektgenehmigung:	08.11.16	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	19.06.17
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	02.05.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.880	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.507 418	679	410	0	0	0	0

Maßnahme: Hainstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.138	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.08.18
Objektgenehmigung:	05.04.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	07.08.17
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.08.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	285	**gepl. Fertigstellung:**	03.08.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
276 157	119	0	0	0	0	0

Maßnahme: Heynestraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.139	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.09.19
Objektgenehmigung:	13.02.17	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	03.09.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	508	**gepl. Fertigstellung:**	27.09.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
513 44	124	310	35	0	0	0

Maßnahme: Max-Wönner-Straße / Imbuschstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.140	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	04.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
917 32	48	576	236	25	0	0

Maßnahme: Pillenreuther Straße / Kopernikusplatz
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.141	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.17
Objektgenehmigung:	05.10.16	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	02.03.17
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	01.02.17	**Tats. Fertigstellung:**	21.06.17
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	150	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	21.06.17

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
135 133	2	0	0	0	0	0

Maßnahme: Oelser Straße / Löwenberger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.142	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.12.17
Objektgenehmigung:	25.01.17	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	29.05.17
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	29.05.17	**Tats. Fertigstellung:**	01.12.17
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	570	**gepl. Fertigstellung:**	22.12.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	01.12.17

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
363 294	69	0	0	0	0	0

Maßnahme: Pfälzerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.143	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.11.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	04.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	29.11.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.122 62	20	30	600	350	60	0

Maßnahme: Gaußstraße / Helmholtzstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.145	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.12.17
Objektgenehmigung:	09.03.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	04.09.17
Gremium:	WLS	**gepl. Baubeginn:**	04.09.17	**Tats. Fertigstellung:**	20.04.18
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	226	**gepl. Fertigstellung:**	01.12.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
171 101	70	0	0	0	0	0

Maßnahme: Scharfreiterring
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.146	**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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
175 0	0	0	0	0	0	175

Maßnahme: Amundsenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.147	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
120 0	15	60	45	0	0	0

Maßnahme: Königshofer Weg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.148	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
490 0	0	0	0	0	0	490

Maßnahme: Kloster-Ebrach-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.149	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
100 0	15	55	30	0	0	0

Maßnahme: Zufuhrstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.150	**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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
190 0	0	0	0	0	0	190

Maßnahme: Treuchtlinger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.151	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
225 0	0	0	0	0	0	225

Maßnahme: Velburger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.152	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.700 0	0	0	0	0	0	1.700

Maßnahme: Tizianstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.153	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
866 0	45	577	200	44	0	0

Maßnahme: Regensburger Str. (SHS)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.154	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.09.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.10.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
3.500 0	10	100	250	700	600	1.840

Maßnahme: Löffelholzstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.155	**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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
630 0	0	0	0	0	0	630

Maßnahme: Grünberger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.156	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.07.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.09.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
503 29	7	217	212	38	0	0

Maßnahme: Bulmannstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.157	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
180 0	0	0	0	0	0	180

Maßnahme: Leobschützer Straße (Kanal daneben)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.158	**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:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
120 0	0	0	0	0	0	120

Maßnahme: Paumgartnerstraße
HA: Kanalsanierung

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
795 0	0	0	0	0	0	795

Maßnahme: Nopitschstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.160	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
310 10	20	200	80	0	0	0

Maßnahme: TAN
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.161	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
208 6	10	190	2	0	0	0

Maßnahme: Pfannenschmiedsgasse/ Vordere Sterngasse
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.163	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.015 0	0	0	0	0	0	1.015

Maßnahme: Spittlertorgraben
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.164	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
660 0	0	0	0	0	0	660

Maßnahme: Trödelmarkt
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.165	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
125 0	0	0	0	0	0	125

Maßnahme: Winklerstraße / Augustinerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.166	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
475 0	0	0	0	0	0	475

Maßnahme: Am Weiher
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.167	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.28	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
335 0	0	0	0	0	0	335

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

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
780 0	0	0	0	0	0	780

Maßnahme: Dagobertstraße / Rauhäckerstraße
HA: Kanalsanierung

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
860 0	0	0	0	0	0	860

Maßnahme: Georg-Buchner-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.170	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
920 0	0	0	0	0	0	920

Maßnahme: Karlstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.171	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
220 0	0	0	0	0	0	220

Maßnahme: Findelwiesenstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.172	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
410 0	5	250	155	0	0	0

Maßnahme: Münsterberger Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.173	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
290 0	0	0	0	0	0	290

Maßnahme: Schmiedeberger Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.174	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
180 0	0	0	0	0	0	180

Maßnahme: Jean-Paul-Platz
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.175	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
200 0	0	0	20	150	30	0

Maßnahme: Arndtstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.177	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.09.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.09.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
800 0	0	20	350	400	30	0

Maßnahme: Volkmannstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.178	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
480 0	0	20	200	200	60	0

Maßnahme: Neues KIS
HA: Kanaldatenbank

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
342 232	80	30	0	0	0	0

Maßnahme: Coca Cola Gelände Ostendstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.064	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.20
Objektgenehmigung:	27.03.18	**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.08.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	320	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
320 0	50	270	0	0	0	0

Maßnahme: Kohlenhofgelände Erschließung
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.066	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.19
Objektgenehmigung:	07.03.18	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	01.08.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	180	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
180 0	0	180	0	0	0	0

Maßnahme: Hintere Marktstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.069	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.02.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
50 0	0	50	0	0	0	0

Maßnahme: Röthenbeckstr.
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.072	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
30 0	0	30	0	0	0	0

Maßnahme: Ebermayerstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.075	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.19
Objektgenehmigung:	27.04.18	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.08.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	60	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
60 0	60	0	0	0	0	0

Maßnahme: Bahndamm Schweinau
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	I004.031	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.16
Objektgenehmigung:	14.10.15	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	03.11.15
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	02.11.15	**Tats. Fertigstellung:**	13.12.16
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	515	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.16	**Tats. Nutzungsbeginn:**	13.12.16

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
297 296	1	0	0	0	0	0

Maßnahme: Zerzabelshofsammler
HA: Zerzabelshofsammler

Objektnr.:	I105.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.06.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
8.000	108	10	50	50	150	2.500	5.132

Maßnahme: Netzsanierung Kornburg
HA: Gebietssanierung

Objektnr.:	I106.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	13.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.700	0	5	50	100	700	800	1.045

Maßnahme: SRK Kornburger Hauptstraße
HA: Netzsanierung Kornburg

Objektnr.:	I106.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.28
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.25	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.28	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.000	0	0	0	0	0	0	2.000

Maßnahme: Seumestraße / Bayernstraße
HA: Kanalsanierung ums Stadion

Objektnr.:	I134.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.17
Objektgenehmigung:	17.12.15	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	20.06.16
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	13.06.16	**Tats. Fertigstellung:**	14.12.17
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	695	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	14.12.17

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
350	285	65	0	0	0	0	0

Maßnahme: Karl-Steigelmann-Straße
HA: Kanalsanierung ums Stadion

Objektnr.:	I134.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.18
Objektgenehmigung:	30.05.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	13.11.17
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	06.11.17	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.572	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.472 146	1.100	226	0	0	0	0

Maßnahme: Hans-Kalb-Straße / Beuthener Straße / Zeppelinstr.
HA: Kanalsanierung ums Stadion

Objektnr.:	I134.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.18
Objektgenehmigung:	04.08.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	05.03.18
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	05.03.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.210	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.167 72	984	111	0	0	0	0

Maßnahme: Umlegung Hafensammler
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
6.105 107	20	20	2.000	2.000	1.600	358

Maßnahme: Leistungen Ingenieurbüro
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.23
Objektgenehmigung:	28.02.11	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.04.11
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.04.11	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.760	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.290 846	150	250	300	300	300	144

Maßnahme: Kreuzungsbauwerk Frankenschnellweg
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000	58	1	20	20	20	100	781

Maßnahme: Querung 179
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.805	66	6	10	800	500	300	1.123

Maßnahme: Grundlagenermittlung
HA: REKO SUN

Objektnr.:	I177.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
15.484	44	40	200	200	1.000	6.000	8.000

Maßnahme: Kanalisation Kleingründlach
HA: Gebietserschließung

Objektnr.:	PI1085.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.06.19
Objektgenehmigung:	21.04.15	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	22.02.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	25.01.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.820	**gepl. Fertigstellung:**	28.06.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	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:**

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	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:**

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2017	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:**

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

Maßnahme: Hochwassermanagement
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.024	**Objektleitung:**			**Gepl. Nutzungsbeginn:**
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant		**Tats. Baubeginn:**
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**		30.03.20	**Tats. Fertigstellung:**
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		13.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
7.000 0	50	100	300	1.000	2.000	3.550

Maßnahme: Erweiterung E-Werkstatt
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.025	**Objektleitung:**			**Gepl. Nutzungsbeginn:**
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant		**Tats. Baubeginn:**
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**		30.03.20	**Tats. Fertigstellung:**
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000 0	0	50	450	400	100	0

Maßnahme: Garage M-Werkstatt
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.026	**Objektleitung:**			**Gepl. Nutzungsbeginn:**
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant		**Tats. Baubeginn:**
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**		02.11.20	**Tats. Fertigstellung:**
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.000 0	0	50	450	400	100	0

Maßnahme: Klärwerk 2: Unterstation Abwasserfilter
HA: Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2

Objektnr.:	I127.007	**Objektleitung:**			**Gepl. Nutzungsbeginn:**
Objektgenehmigung:	16.09.14	**Objektstatus:**	In Bau		**Tats. Baubeginn:** 01.09.14
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**		01.06.14	**Tats. Fertigstellung:**
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	456	**gepl. Fertigstellung:**		31.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:** 01.03.17

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
360 278	82	0	0	0	0	0

Maßnahme: Klärwerk 1: Unterstation Hochlastbelebung
HA: Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2

Objektnr.:	I127.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.11.18
Objektgenehmigung:	23.12.15	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.08.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	887	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
872 21	301	320	220	10	0	0

Maßnahme: Datennetz 7-F1 - Schlammfaulung
HA: Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2

Objektnr.:	I127.015	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.03.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.03.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
300 0	80	150	60	10	0	0

Maßnahme: Ertüchtigung der Schlammfaulungsanlagen
HA: Ertüchtigung und Umbau Schlammbehandlungsanlagen

Objektnr.:	I156.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.19
Objektgenehmigung:	12.02.08	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	11.01.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.15	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	29.431	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
29.434 7.171	5.500	8.500	7.245	618	200	200

Maßnahme: Errichtung Heizöllager
HA: Klärwerk 1 - Optimierung Wärme- und Kälteverbund

Objektnr.:	I172.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	17.11.17
Objektgenehmigung:	15.03.16	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	17.05.16
Gremium:	S-2	**gepl. Baubeginn:**	17.05.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	130	**gepl. Fertigstellung:**	10.11.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
113 86	27	0	0	0	0	0

Maßnahme: Belebungsbecken 1-4
HA: Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage

Objektnr.:	I176.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.26
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
20.040 0	0	0	100	3.000	3.000	13.940

Maßnahme: Ablaufkanal Nachklärbecken 1-4
HA: Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage

Objektnr.:	I176.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
2.980 0	100	100	500	280	1.000	1.000

Maßnahme: Erneuerung der Druckluftversorgung SLB [C1C0]
HA: Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage

Objektnr.:	I176.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.12.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
1.465 0	100	500	465	400	0	0

Maßnahme: Systemplan Gasnetz/-behälter
HA: Versorgungsnetze

Objektnr.:	I180.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**		**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**		**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten bis 2017	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

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2017	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:**	

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

Maßnahme: Einführung eines Energiemanagmentssystems (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* ----------						
Kosten	bis 2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ff
691	0	264	307	112	8	0	0

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

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