Stadtentwässerung
und Umweltanalytik
Nürnberg

NÜRNBERG

Wirtschaftsplan 2021

Finanz- und Investitionsplanung 2019 bis 2024
Stand: 3. Juli 2020

Wirtschaftsplan 2021
(Finanz- und Investitionsplanung 2019-2024)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen zum Wirtschaftsplan	
1. Einführung	A - 1
2. Ertrags- und Aufwandsentwicklung SUN Gesamt	A - 2
3. Entwicklung nach Sparten im Erfolgsplan 2020-2024	A - 5
4. Vermögensplan 2021	A - 5
5. Finanzplanung 2020 - 2024	A - 6
6. Investitionen	A - 7

Anhänge:

Erfolgsplan 2019-2021	**1**
Erfolgsplan 2019-2024 (verdichtet)	**3**
Vermögensplan 2020-2021	**5**
Verpflichtungsermächtigungen 2021	**6**
Stellenplan 2020-2021	**7**
Finanzplan 2020 - 2024	**8**
Anlage zum Finanzplan 2020 – 2024	**9**
Investitionen 2020 – 2024	**10**
Investitionen 2021 Betriebs- u. Geschäftsausstattung	**11**
Investitionen 2021 Abwasseranlagen	**12**
Investitionen 2020 – 2024 Abwasserableitung	**13**
Investitionen 2020 – 2024 Abwasserreinigung	**14**
- Einzelansätze Abwasserableitung	15
- Einzelansätze Abwasserreinigung	21
o Investitionsmaßnahmen Abwasserableitung	25
o Investitionsmaßnahmen Abwasserreinigung	62

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.

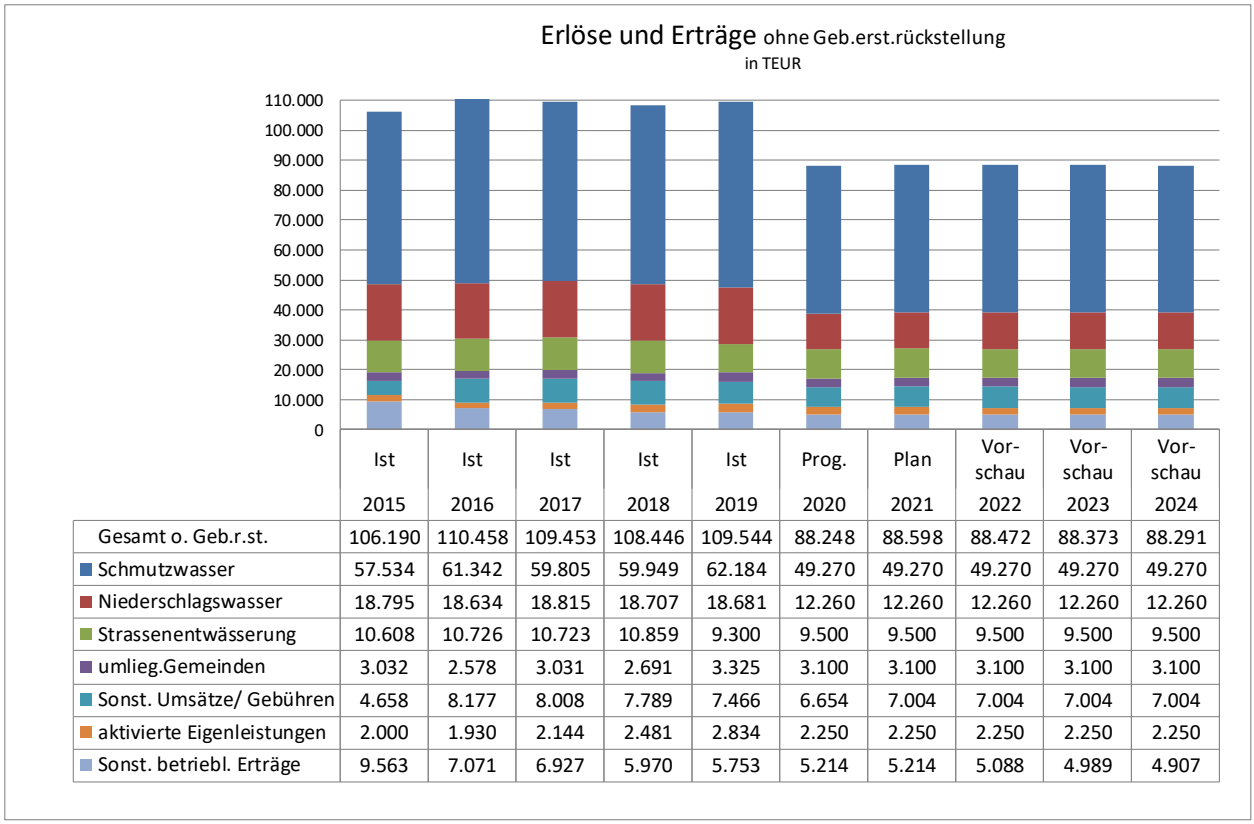
Im **kaufmännischen Bereich** sind die Querschnittsaufgaben Personal, Finanz- und Rechnungswesen, Beiträge und Gebühren, Einkauf und Hausverwaltung und die IT-technische Betreuung angesiedelt.

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

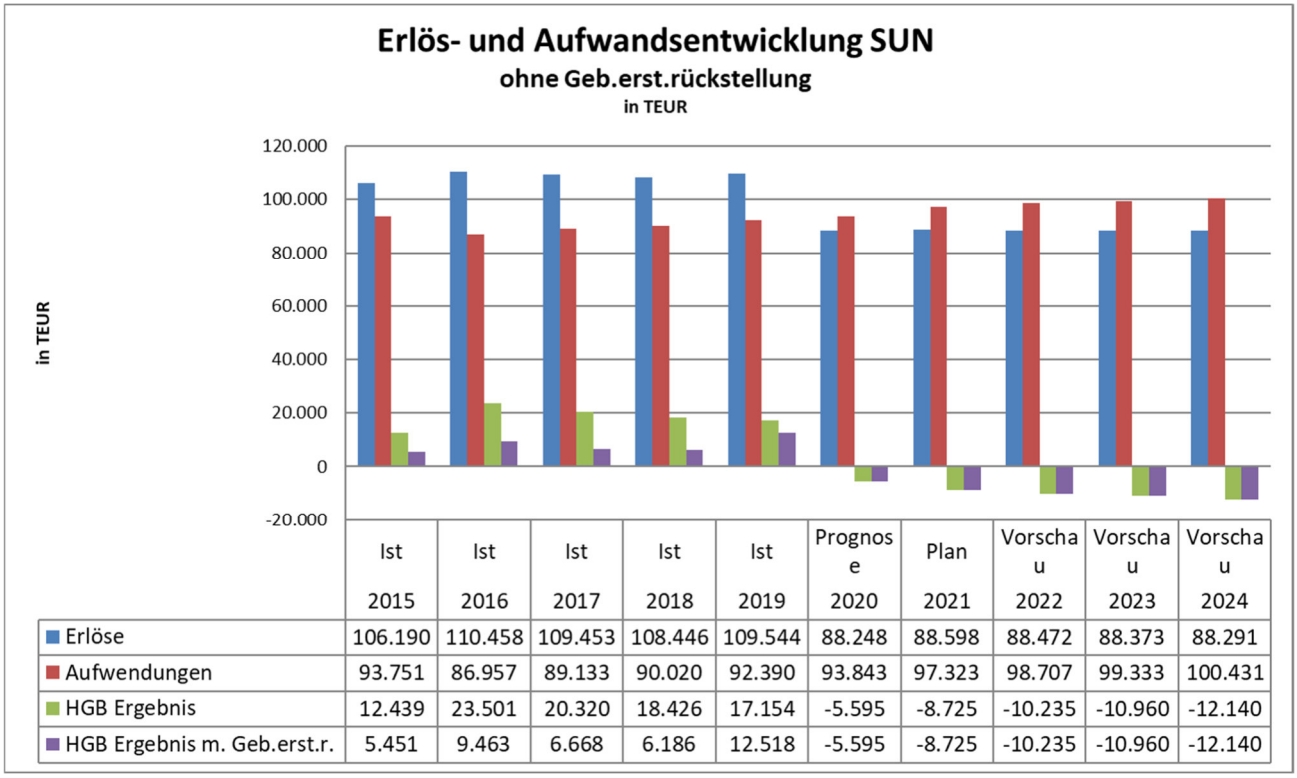
Die geplanten **handelsrechtlichen Ergebnisse** für die Jahre 2020 – 2024 sind geprägt durch ein aufgrund der Gebührensenkung geringeres Ertragsniveau in Höhe von etwa 88 Mio. EUR. Die geplanten Aufwendungen steigen auf etwa 97 bis 100 Mio. EUR. Die HGB Ergebnisse gehen für 2021 wie in der Gebührenkalkulation vorgesehen in ein Minus. Das negative Ergebnis in Höhe von ca. 8,7 Mio. EUR wird durch eine Entnahme aus der Rückstellung für Gebührenrückerstattung gedeckt. Dies wird für den Gebührenkalkulationszeitraum 2020 -2023 kontinuierlich fortgesetzt und so die Rückstellung für Gebührenrückerstattung sukzessive abgebaut werden.



	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Ist 2018	Ist 2019	Prog. 2020	Plan 2021	Vor-schau 2022	Vor-schau 2023	Vor-schau 2024
Gesamt o. Geb.r.st.	106.190	110.458	109.453	108.446	109.544	88.248	88.598	88.472	88.373	88.291
Schmutzwasser	57.534	61.342	59.805	59.949	62.184	49.270	49.270	49.270	49.270	49.270
Niederschlagswasser	18.795	18.634	18.815	18.707	18.681	12.260	12.260	12.260	12.260	12.260
Strassenentwässerung	10.608	10.726	10.723	10.859	9.300	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500
umlieg.Gemeinden	3.032	2.578	3.031	2.691	3.325	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
Sonst. Umsätze/ Gebühren	4.658	8.177	8.008	7.789	7.466	6.654	7.004	7.004	7.004	7.004
aktivierte Eigenleistungen	2.000	1.930	2.144	2.481	2.834	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250
Sonst. betriebl. Erträge	9.563	7.071	6.927	5.970	5.753	5.214	5.214	5.088	4.989	4.907

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

In der Zusammenschau der Ertrags- und Aufwandsentwicklung wird die Wirkung der Gebührensenkung zum Abbau der Rückstellung zur Gebührenerstattung erkennbar:



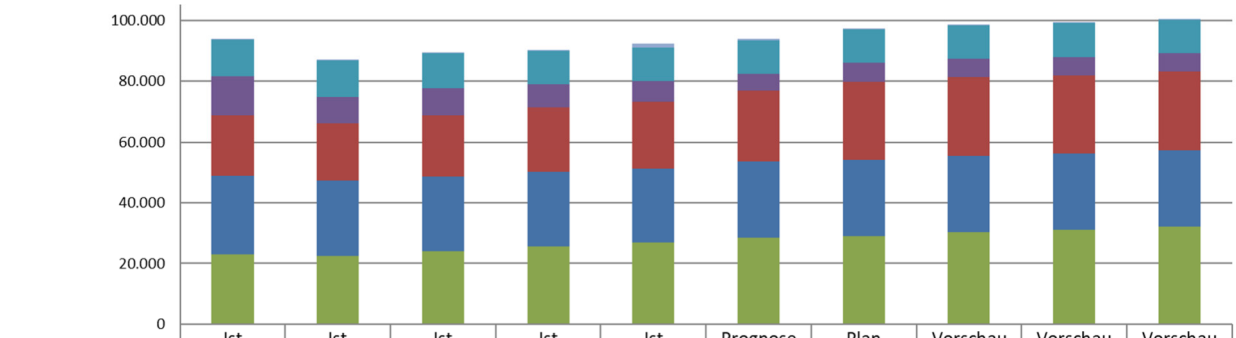
	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Ist 2018	Ist 2019	Prognose 2020	Plan 2021	Vorschau 2022	Vorschau 2023	Vorschau 2024
Erlöse	106.190	110.458	109.453	108.446	109.544	88.248	88.598	88.472	88.373	88.291
Aufwendungen	93.751	86.957	89.133	90.020	92.390	93.843	97.323	98.707	99.333	100.431
HGB Ergebnis	12.439	23.501	20.320	18.426	17.154	-5.595	-8.725	-10.235	-10.960	-12.140
HGB Ergebnis m. Geb.erst.r.	5.451	9.463	6.668	6.186	12.518	-5.595	-8.725	-10.235	-10.960	-12.140

Die **Erlöse und Erträge** werden (ab 2020 Schmutzwassergebühr - 0,35 EUR auf 1,67 EUR, Niederschlagswassergebühr - 0,19 EUR auf 0,46 EUR) auf 88 Mio. EUR zurückgehen und stabilisieren sich bis 2023 auf einem Niveau von etwa 88 Mio. €.

Es wird ab 2020 der voraussichtliche Frischwasserverbrauch von 29,2 Mio. m³ auf 29,5 Mio m³ leicht angehoben und damit eine Anpassung an die IST-Werte der vergangenen Jahre vorgenommen. Dieser dient als Gebührenbasis für die Schmutzwassergebühr (49,3 Mio. EUR). Bei der Niederschlagswassergebühr sinkt der Planansatz von bisher 18,7 Mio. EUR auf 12,3 Mio. EUR. Das entspricht einer angeschlossenen Fläche von 27 Mio m². Bei der Weiterverrechnung der Straßenentwässerungskosten (9,5 Mio. EUR) wird mit leicht steigenden Erlösen und den aktivierten Eigenleistungen (2,3 Mio. EUR) mit leicht rückläufigen Erlösen geplant. Die sonstigen Umsätze und Gebühren gehen in 2021 nach Einmaleffekten 2016 und 2017 weiter auf den ursprünglichen Pfad zurück. Die sonstigen betrieblichen Erträge reduzieren sich von 5,3 Mio. EUR in 2019 auf 4,9 Mio. EUR in 2024 aufgrund zurückgehender Auflösungen von Zuschüssen und Beiträgen.

Bei den **Aufwendungen** gehen wir von gleichbleibenden Abschreibungen und moderat steigenden Sachaufwendungen aus. Der Personalaufwand steigt aufgrund eingerechneter Lohnsteigerungen, beschleunigter Stellenbesetzungen und einer Ausweitung (9,94 VZÄ) des Stellenplans ebenfalls an. Der Zinsaufwand wird leicht zurückgehen. Der sonstige Aufwand bleibt voraussichtlich konstant.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan



	Ist 2015	Ist 2016	Ist 2017	Ist 2018	Ist 2019	Prognose 2020	Plan 2021	Vorschau 2022	Vorschau 2023	Vorschau 2024
Aufwendungen	93.751	86.957	89.133	90.020	92.390	93.843	97.323	98.707	99.333	100.431
Steuern	2	1	1	12	1.292	359	333	322	307	297
sonstiger Aufwand	12.215	12.065	11.436	10.892	11.144	11.009	10.960	10.990	11.010	11.012
Zinsaufwand	12.715	8.615	8.777	7.684	6.704	5.534	6.130	6.136	6.006	5.819
Sachaufwand	20.008	19.161	20.326	21.458	22.064	23.501	25.900	26.031	25.876	26.299
Abschreibungen	25.783	24.684	24.596	24.491	24.229	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
Personalaufwand	23.028	22.431	23.997	25.483	26.957	28.440	29.000	30.228	31.134	32.004

Die Aufwendungen steigen damit insgesamt um rund 4,9 Mio. Euro auf 97,3 Mio. Euro an.

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

Auswirkungen der Corona-Pandemie für 2020:

Eine seriöse Abschätzung der Auswirkungen der Corona-Pandemie ist derzeit nicht möglich. Die Erlöse aus der Schmutzwassergebühr hängen unmittelbar vom Frischwasserverbrauch ab.

Erhöhend auf den Frischwasserverbrauch dürfte sich ausgewirkt haben, dass die Nürnberger Bevölkerung mehr zu Hause verbracht hat.

Dem steht entgegen, dass die Einpendlerinnen und Einpendler während der Kontaktbeschränkungen stark zurückgegangen sind, die gewerblichen Verbraucher weniger verbraucht haben und der Tourismus zum Erliegen kam.

Da die Größenordnungen der gegenläufigen Effekte nicht erkennbar sind und hoffentlich 2021 keine weiteren Kontaktbeschränkungen notwendig werden, wurde in der Planung 2021 von einer nahezu gleichbleibenden Frischwassermenge ausgegangen.

Die Ausgaben für die betriebliche Hygiene (Mund-Nasen-Bedeckungen und Desinfektionsmittel) sind gestiegen, fallen aber bei der Größenordnung des üblichen Sachaufwandes bei SUN nicht ins Gewicht.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

3. Entwicklungen nach Sparten im Erfolgsplan 2020 - 2024

Auf die Sparten bezogen liegen keine besonderen Auffälligkeiten in der geplanten Erlös- und Aufwendungsentwicklung vor.

4. Vermögensplan 2021

Der Vermögensplan weist für das Jahr 2021 einen Mittelbedarf von 96,1 Mio. EUR (Prognose 2020: 80,4 Mio. EUR) aus.

Dieser Finanzbedarf resultiert:

- aus den Bauinvestitionen für den Werkbereich Stadtentwässerung und den damit verbundenen Finanzierungskosten, sowie den zu aktivierenden Eigenleistungen in Höhe von 60,7 Mio. EUR (Prognose 2020: 52,5 Mio. EUR)
- aus den regelmäßigen Tilgungsleistungen bestehender Bankdarlehen und den Tilgungen fälliger Darlehen in Höhe von 26,6 Mio. EUR (Prognose 2020: 22,2 Mio. EUR)
- aus dem geplanten Verlust von 8,7 Mio. € (Prognose 2020: 5,6 Mio. €)

Für den Werkbereich Umweltanalytik sind keine Großinvestitionen vorgesehen.

Der Finanzbedarf wird wie folgt gedeckt:

Einnahmen aus **Nettoabschreibungen** in Höhe von 25,0 Mio. EUR (Prognose 2020: 25,0 Mio. EUR), die in den Erträgen und Erlösen enthalten sind. Diese Beträge werden zur Tilgung von Darlehen eingesetzt.

Einnahmen aus **Kanalherstellungs- und Verbesserungsbeiträgen** sind in Höhe von 4,9 Mio. EUR (Prognose 2020: 4,9 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.

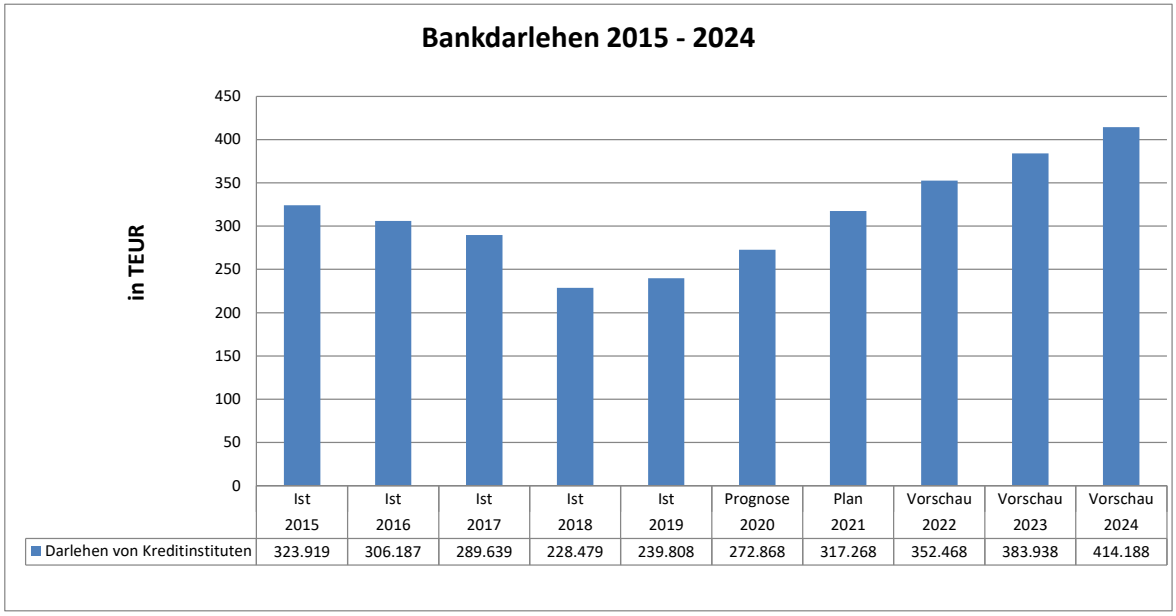
Der Mittelbedarf für die anstehenden Investitionsmaßnahmen wird daher auch in 2021 durch die Aufnahme von **Bankdarlehen** finanziert. Die Kreditaufnahme für 2021 mit 59 Mio. EUR (Prognose 2020: 50,0 Mio. EUR) liegt in etwa auf Höhe der Investitionen.

Für **Umschuldungen** fälliger Darlehen sind 12,0 Mio. EUR vorgesehen (Prognose 2020: 5,3 Mio. EUR).

Auf Basis dieser Berechnungen belaufen sich die Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten zum 31.12.2021 auf 317,3 Mio. EUR (Prognose 31.12. 2020: 272,8 Mio. EUR).

Eigene **Kassenkredite** bei Banken sind gemäß Art. 73 GO bis zu einem Sechstel der im Erfolgsplan vorgesehenen Erträge, das sind maximal 14,8 Mio. EUR, möglich. Kurzfristige Finanzierungen erfolgen über die Stadtkasse.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan



Da die Investitionen in der Abwasserableitung anziehen, steigt auch der Finanzierungsbedarf.

5. Finanzplanung 2020 bis 2024

Die Finanzplanung weist für den Zeitraum 2020 bis 2024 einen Finanzbedarf von 462,0 Mio. EUR aus. Darin sind 160,8 Mio. EUR für die Tilgung von Darlehen enthalten. Das Investitionsvolumen 2020 bis 2024 in technische Anlagen, einschließlich der Zwischenfinanzierung von Anlagen im Bau und in bewegliches Vermögen, beträgt 253,0 Mio. EUR. Das **geplante** Investitionsvolumen liegt pro Jahr zwischen 43,8 und 60,7 Mio. EUR. Die Unterschiede spiegeln die verschiedenen Baufortschritte. Die Investitionen in technische Anlagen teilen sich wie folgt auf:

Abwasserableitung 2020 - 2024	162,6 Mio. EUR
Abwasserreinigung 2020 - 2024	69,3 Mio. EUR
Summe	231,9 Mio. EUR

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

Im Planungszeitraum 2020 bis 2024 stehen den Darlehenstilgungen in Höhe von 160,8 Mio. EUR Kreditaufnahmen in Höhe von 243,0 Mio. EUR gegenüber.

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

6. Investitionsprogramm 2020 - 2024

Die einzelnen Investitionen, getrennt nach den Bereichen Abwasserableitung und Abwasserreinigung, sind in den beigefügten Investitionslisten und Einzelblättern dargestellt. Es ergeben sich folgende Investitionsschwerpunkte für 2021:

6.1 Abwasserableitung (2021: 35,5 Mio. EUR)

Die aufwendigsten Investitionsprojekte der Abwasserableitung in 2021 nach Investitionshöhe in Mio. €:

Kanalerneuerung	10,6
Generalsanierung Siedlungen-Süd	4,9
Regenrückhaltebecken Wertachstraße	4,7
Kanalerschließung	4,6
Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	2,6
Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb + Analytik	2,4
sonstiger Kanalbau	2,1
Gebietssanierung Altenfurt/Moorenbrunn	1.8
Frankenschnellweg Tunnel	0,7
Gebietserschließung	0,4
Maßnahme Dritter	0,3

Erläuterungen zum Wirtschaftsplan

6.2 Abwasserreinigung (2021: 19,5 Mio. EUR)

Die aufwendigsten Investitionsprojekte der Abwasserreinigung nach Investitionshöhe für 2021 in Mio. €:

Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	5,1
Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2	3,3
Kläranlagenausbau	2,8
Modernisierung Anlagentechnik Klärwerk 2	2,1
Planung der Klärschlammverbrennung	1,2
Vorbeugender Brandschutz	0,7
Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1	0,7
Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	0,6
Beleuchtungsanlagen KW 1	0,4
Schutz Serverräume SUN	0,3
Erweiterung der mechanischen Anlagen	0,3
Weitergehende Abwasserreinigung	0,3
Erweiterung der Messtechnik in den Klärwerken	0,2

6.3 Labor für Umweltanalytik

Zur Aufrechterhaltung eines effizienten Laborbetriebes werden laufend Ersatzinvestitionen für abgenutztes und technisch veraltetes Gerät und Inventar vorgenommen. Für 2021 sind hier 1,3 Mio. EUR vorgesehen.

ERFOLGSPLAN 2019 Ist - 2021 Plan	2019 Ist				2020 Prognose				2021 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	62.184	0	0	62.184	49.270	0	0	49.270	49.270	0	0	49.270
1.2. Einleit.gebühr Niederschlagswasser	18.681	0	0	18.681	12.260	0	0	12.260	12.260	0	0	12.260
Erlösschmälerung wg. Rückstellung	-4.636	0	0	-4.636	0			0	0			0
1.3. Einleit.gebühr Grundwasser	258	0	0	258	160	0	0	160	160	0	0	160
1.4. Starkverschmutzungszuschlag	1.218	0	0	1.218	1.200	0	0	1.200	1.200	0	0	1.200
1.5. Straßenentwässerung	9.300	0	0	9.300	9.500	0	0	9.500	9.500	0	0	9.500
1.6. Einleit.gebühr umliegender Gemeinden	3.325	0	0	3.325	3.100	0	0	3.100	3.100	0	0	3.100
1.7. Untersuchungsgebühren Analytik	0	0	3.094	3.094	0	0	2.764	2.764	0	0	3.114	3.114
1.8. sonstige Gebühren und Entgelte	1.711	0	0	1.710	1.430	0	0	1.430	1.430	0	0	1.430
1.9. weitere Umsatzerlöse	1.024	54	108	1.186	935	65	100	1.100	935	65	100	1.100
Summe Umsatzerlöse	93.065	54	3.202	96.320	77.855	65	2.864	80.784	77.855	65	3.214	81.134
2. aktivierte Eigenleistungen	2.531	0	303	2.834	2.200	0	50	2.250	2.200	0	50	2.250
sonstige betriebliche Erträge												
3.1. betriebliche Nebenerträge	639	18	0	657	219	17	0	236	219	17	0	236
3.2. Auflösung von Sonderposten/Rückstell.	5.056	40	0	5.096	4.978	0	0	4.978	4.978	0	0	4.978
3.3. Auflösung von Geb.erst.rückst.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe sonstige betriebliche Erträge	5.695	58	0	5.753	5.197	17	0	5.214	5.197	17	0	5.214
Summe 1 - 3 ERTRÄGE/ERLÖSE	**101.291**	**112**	**3.505**	**104.907**	**85.252**	**82**	**2.914**	**88.248**	**85.252**	**82**	**3.264**	**88.598**
Material u. Instandhaltung												
4.1. Betriebsmittel und Energie												
4.1.1. Verbrauchsmittel/Chemikalien	-2.826	-1	-140	-2.967	-2.250	-2	-135	-2.387	-2.250	-2	-134	-2.386
4.1.2. Verbrauchsmittel/Material	-1.312	-16	-236	-1.564	-1.505	-17	-238	-1.760	-1.505	-23	-238	-1.765
4.1.3. Energie: Strom Wasser Heizöl	-3.263	-7	0	-3.270	-3.519	-8	0	-3.527	-3.631	-8	0	-3.639
Summe Betriebsmittel und Energie	-7.401	-24	-376	-7.801	-7.274	-27	-373	-7.674	-7.386	-33	-372	-7.790
4.2. Aufwand für bezogene Leistungen												
4.2.1. Instandhaltung Maschinen u.techn.Anl.	-7.102	-27	-14	-7.143	-7.460	-5	-16	-7.481	-7.449	-5	-16	-7.470
4.2.2. Instandhaltung Gebäude/Grundstücke	-3.567	-239	-2	-3.808	-4.120	-130	0	-4.250	-4.095	-155	0	-4.250
4.2.3. Instandhaltung Geschäftsausstattung	-113	-77	-260	-450	-107	-87	-306	-500	-112	-82	-306	-500
4.2.4. Beseitigung Betriebs- und Sondermüll	-2.854	-1	-7	-2.862	-3.596	0	0	-3.596	-5.890	0	0	-5.890
Summe Aufwand für bezogene Leistungen	-13.636	-344	-283	-14.263	-15.283	-222	-322	-15.827	-17.546	-242	-322	-18.110
Summe Material u. Instandhaltung	**-21.037**	**-368**	**-659**	**-22.064**	**-22.557**	**-249**	**-695**	**-23.501**	**-24.932**	**-275**	**-694**	**-25.900**
Personalaufwand												
5.1. Bezüge Arbeitnehmer und Beamte	-14.820	-2.544	-2.973	-20.338	-15.620	-2.470	-3.250	-21.340	-15.690	-2.510	-3.360	-21.560
5.2. gesetzliche Sozialversicherung	-2.853	-680	-595	-4.127	-3.050	-671	-644	-4.364	-3.133	-687	-680	-4.500
5.3. Altersvorsorge und Versorgungsbezüge	-1.158	-1.093	-240	-2.492	-1.243	-1.229	-264	-2.736	-1.256	-1.410	-274	-2.940
Summe Personalaufwand	**-18.831**	**-4.317**	**-3.808**	**-26.957**	**-19.913**	**-4.370**	**-4.158**	**-28.440**	**-20.079**	**-4.607**	**-4.314**	**-29.000**
6. Abschreibungen	**-23.640**	**-254**	**-335**	**-24.229**	**-25.000**	**0**	**0**	**-25.000**	**-25.000**	**0**	**0**	**-25.000**
davon Beteiligung KSV-GmbH	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	**0**

ERFOLGSPLAN 2019 Ist - 2021 Plan	2019 Ist				2020 Prognose				2021 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	-315	-210	-52	-578	-359	-190	-89	-638	-359	-191	-47	-597
7.2. Leiharbeitskräfte	-3	-36	-2	-40	-5	-40	0	-45	-3	-40	-2	-45
7.3. Kostenanteile der Stadt Nürnberg	-350	-697	-1	-1.048	-375	-750	-2	-1.127	-373	-750	-2	-1.125
7.4. Verwaltungskostenumlage der Stadt	-1.339	-717	-13	-2.068	-1.350	-720	-10	-2.080	-1.350	-720	-10	-2.080
7.5. Mieten und Pachten	-135	-21	-7	-162	-135	-27	-6	-168	-135	-22	-6	-163
7.6. Gebühren und Beiträge	-72	-41	-1	-115	-115	-38	-2	-155	-85	-38	-2	-125
7.7. Dienstleistungen Dritter,Beratung	-1.045	-976	-322	-2.344	-800	-830	-450	-2.080	-670	-1.025	-420	-2.115
7.8. Abwasserabgabe	-4.219	0	0	-4.219	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000
7.9. allg. Verwaltungskosten, Wertberichtig.	-185	-112	-11	-308	-171	-131	-14	-316	-165	-131	-17	-313
7.10. Versicherungen	-136	0	-6	-142	-135	0	-7	-142	-135	0	-7	-142
7.11. Abbruchkosten	-122	0	0	-122	-253	-5	0	-258	-255	0	0	-255
Summe sonstige betriebliche Aufwendungen	**-7.921**	**-2.810**	**-415**	**-11.146**	**-7.698**	**-2.731**	**-580**	**-11.009**	**-7.530**	**-2.917**	**-513**	**-10.960**
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	**0**	**6**	**0**	**6**	**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	-3.642	0	-3.642	0	-3.445	0	-3.445	0	-3.800	0	-3.800
9.3. abzüglich Bauzeitzinsen	0	308	0	308	0	350	0	350	0	350	0	350
9.4. Zinsen aus Rückstellungen	-2.112	-840	-423	-3.376	-1.784	-273	-358	-2.414	-1.962	-300	-393	-2.655
Summe Zinsen und ähnliche Aufwendungen	**-2.112**	**-4.174**	**-423**	**-6.710**	**-1.784**	**-3.393**	**-358**	**-5.534**	**-1.962**	**-3.775**	**-393**	**-6.130**
SUMME 4. - 9. AUFWENDUNGEN	**- 73.541**	**- 11.917**	**- 5.640**	**- 91.100**	**- 76.952**	**- 10.743**	**- 5.791**	**- 93.484**	**- 79.503**	**- 11.574**	**- 5.914**	**- 96.990**
Steuern vom Ertrag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstige Steuern	-1.291	-1	0	- 1.292	-358	0	-1	-359	-332	0	-1	-333
Summe AUFWENDUNGEN II Originäre Kosten	**- 74.832**	**- 11.918**	**- 5.640**	**- 92.392**	**- 77.310**	**- 10.743**	**- 5.792**	**- 93.843**	**- 79.835**	**- 11.574**	**- 5.915**	**- 97.323**
JAHRESERGEBNIS VOR UMLAGEN	**+ 26.459**	**- 11.806**	**- 2.135**	**+ 12.518**	**+ 7.942**	**- 10.661**	**- 2.878**	**- 5.595**	**+ 5.417**	**- 11.492**	**- 2.651**	**- 8.725**
Belastung aus ILV	**-7.972**	**-74**	**-515**	**-8.561**	**-8.156**	**-74**	**-515**	**-8.745**	**-8.762**	**-74**	**-515**	**-9.351**
Leistungsverrechnung von S	- 4.659	- 64	- 504	- 5.227	- 4.659	- 64	- 504	- 5.227	- 4.659	- 64	- 504	- 5.227
Leistungsverrechnung von K	- 3.313	- 10	- 11	- 3.334	- 2.168	- 10	- 11	- 2.189	- 2.999	- 10	- 11	- 3.020
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	- 1.329	0	0	- 1.329	- 1.104	0	0	- 1.104
Belastung aus Umlagen	**- 42.816**	**- 3.036**	**- 1.596**	**- 47.448**	**- 42.816**	**- 3.036**	**- 1.596**	**- 32.575**	**- 42.816**	**- 3.036**	**- 1.596**	**- 47.448**
Umlagen von S	- 30.313	- 2.141	- 121	- 32.575	- 30.313	- 2.141	- 121	- 13.320	- 30.313	- 2.141	- 121	- 32.575
Umlagen von K	- 12.503	- 895	- 933	- 14.331	- 12.503	- 895	- 933	- 14.331	- 12.503	- 895	- 933	- 14.331
Umlagen von U	0	0	- 542	- 542	0	0	- 542	- 542	0	0	- 542	- 542
Belastung aus Kostenträgern	**- 6.039**	**0**	**- 7.352**	**- 13.391**	**- 6.039**	**0**	**- 7.352**	**- 13.391**	**- 6.039**	**0**	**- 7.352**	**- 13.391**
Summe Belastungen	**- 56.827**	**- 3.110**	**- 9.463**	**- 69.400**	**- 57.011**	**- 3.110**	**- 9.463**	**- 54.711**	**- 57.617**	**- 3.110**	**- 9.463**	**- 70.190**
Entlastung aus ILV	**5.227**	**3.334**	**0**	**8.561**	**5.227**	**2.188**	**1.330**	**8.745**	**5.229**	**3.019**	**1.103**	**9.351**
Leistungsverrechnung von S	5.227	0	0	5.227	5.227	0	0	5.227	5.229	0	0	5.229
Leistungsverrechnung von K	0	3.334	0	3.334	0	2.188	0	2.188	0	3.019	0	3.019
Leistungsverrechnung von U	0	0	0	0	0	0	1.330	1.330	0	0	1.103	1.103
Entlastung aus Umlagen	**35.324**	**11.582**	**542**	**47.448**	**+ 35.324**	**+ 11.583**	**+ 542**	**+ 32.575**	**35.324**	**11.583**	**542**	**+ 47.448**
Umlagen von S	32.420	154	0	32.574	32.420	154	0	32.574	32.420	154	0	32.574
Umlagen von K	2.904	11.428	0	14.332	2.904	11.428	0	14.332	2.904	11.428	0	14.332
Umlagen von U	0	0	542	542	0	0	542	542	0	0	542	542
Entlastungen aus Kostenträgern	**2.922**	**0**	**10.469**	**13.391**	**2.922**	**0**	**10.469**	**13.391**	**2.922**	**0**	**10.469**	**13.391**
Summe Entlastungen	**+ 43.473**	**+ 14.916**	**+ 11.011**	**+ 69.400**	**+ 43.473**	**+ 13.771**	**+ 12.341**	**+ 54.711**	**+ 43.475**	**+ 14.602**	**+ 12.114**	**+ 70.190**
JAHRESERGEBNIS NACH UMLAGEN	**+ 13.105**	**0**	**- 587**	**+ 12.518**	**- 5.595**	**0**	**0**	**- 5.595**	**- 8.725**	**0**	**0**	**- 8.725**

ERFOLGSPLAN 2019-2024 (verdichtet)	2019 Ist				2020 Prognose				2021 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	93.065	54	3.202	96.320	77.855	65	2.864	80.784	77.855	65	3.214	81.134
2. Nebenerlöse	2.531	0	303	2.834	2.200	0	50	2.250	2.200	0	50	2.250
3. sonstige betriebliche Erträge	5.695	58	0	5.753	5.197	17	0	5.214	5.197	17	0	5.214
4. Interne Umsätze	2.674	13.857	3.117	19.648	2.675	12.711	4.447	19.833	2.677	13.542	4.220	20.439
SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE	**103.965**	**13.969**	**6.622**	124.555	**87.927**	**12.793**	**7.361**	108.081	**87.929**	**13.624**	**7.484**	109.037
5. Materialaufwand/Instandhaltung	-21.037	-368	-659	-22.064	-22.557	-249	-695	-23.501	-24.932	-275	-694	-25.900
6. Personalaufwand	-18.831	-4.317	-3.808	-26.957	-19.913	-4.370	-4.158	-28.440	-20.079	-4.607	-4.314	-29.000
7. Abschreibungen	-23.640	-254	-335	-24.229	-25.000	0	0	-25.000	-25.000	0	0	-25.000
8. sonstige betriebliche Aufwendungen	-7.921	-2.811	-414	-11.146	-7.698	-2.731	-580	-11.009	-7.530	-2.917	-513	-10.960
a) davon Kosten der Stadt	-1.689	-1.414	-14	-3.116	-1.725	-1.470	-12	-3.207	-1.723	-1.470	-12	-3.205
b) davon Abwasserabgabe	-4.219	0	0	-4.219	-4.000	0	0	-4.000	-4.000	0	0	-4.000
9. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-2.112	-4.174	-423	-6.710	-1.784	-3.393	-358	-5.534	-1.962	-3.775	-393	-6.130
SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN	**-73.541**	**-11.918**	**-5.639**	-91.100	**-76.952**	**-10.743**	**-5.791**	-93.484	**-79.503**	**-11.574**	**-5.914**	-96.990
sonstige Steuern	-1.291	-1	0	-1.292	-358	0	-1	-359	-332	0	-1	-333
Außerordentliches Kosten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufwendungen II (Originäre Kosten)	**-74.832**	**-11.919**	**-5.639**	**-92.392**	**-77.310**	**-10.743**	**-5.792**	**-93.843**	**-79.835**	**-11.574**	**-5.915**	**-97.323**
Uml./Verr. SUN/S	0	-2.051	-625	-2.676	0	-2.051	-625	-2.676	0	-2.051	-625	-2.676
Uml./Verr. SUN/K	-12.912	0	-944	-13.856	-11.767	0	-944	-12.711	-12.598	0	-944	-13.542
Uml./Verr. SUN/U	-3.117	0	0	-3.117	-4.446	0	0	-4.446	-4.221	0	0	-4.221
Aufwendungen III (Gesamtkosten)	**-90.861**	**-13.970**	**-7.208**	**-112.041**	**-93.523**	**-12.794**	**-7.361**	**-113.676**	**-96.654**	**-13.625**	**-7.484**	**-117.762**
JAHRESERGEBNIS	**13.105**	**0**	**-585**	**12.518**	**-5.595**	**0**	**0**	**-5.595**	**-8.726**	**-1**	**1**	**-8.726**
Kassenkredite gem Art. 73 GO				17.500				14.700				14.800

ERFOLGSPLAN 2019-2024 (verdichtet)	2022 Vorschau				2023 Vorschau				2024 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	77.855	65	3.214	81.134	77.855	65	3.214	81.134	77.855	65	3.214	81.134
2. Nebenerlöse	2.200	0	50	2.250	2.200	0	50	2.250	2.200	0	50	2.250
3. sonstige betriebliche Erträge	5.071	17	0	5.088	4.972	17	0	4.989	4.890	17	0	4.907
4. Interne Umsätze	2.675	14.498	4.303	21.476	2.675	14.609	4.399	21.683	2.675	14.917	4.457	22.049
SUMME 1. - 4. ERTRÄGE/ERLÖSE	**87.801**	**14.580**	**7.567**	109.948	**87.702**	**14.691**	**7.663**	110.056	**87.620**	**14.999**	**7.721**	110.340
5. Materialaufwand/Instandhaltung	-25.070	-268	-694	-26.031	-24.915	-268	-694	-25.876	-25.338	-268	-694	-26.299
6. Personalaufwand	-20.900	-4.810	-4.518	-30.228	-21.565	-4.935	-4.634	-31.134	-22.169	-5.086	-4.749	-32.004
7. Abschreibungen	-25.000	0	0	-25.000	-25.000	0	0	-25.000	-25.000	0	0	-25.000
8. sonstige betriebliche Aufwendungen	-7.513	-2.968	-510	-10.990	-7.533	-2.968	-510	-11.010	-7.535	-2.968	-510	-11.012
a) davon Kosten der Stadt	-1.093	-750	-12	-3.205	-1.093	-750	-12	-3.205	-1.093	-750	-12	-3.205
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	-1.375	-4.485	-276	-6.136	-1.279	-4.471	-256	-6.006	-993	-4.627	-199	-5.819
SUMME 5. - 10. AUFWENDUNGEN	**-79.858**	**-12.531**	**-5.998**	-98.385	**-80.292**	**-12.642**	**-6.094**	-99.026	**-81.035**	**-12.949**	**-6.152**	-100.134
sonstige Steuern	-322	0	0	-322	-307	0	0	-307	-297	0	0	-297
Außerordentliches Kosten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufwendungen II (Originäre Kosten)	**-80.180**	**-12.531**	**-5.998**	**-98.707**	**-80.599**	**-12.642**	**-6.094**	**-99.333**	**-81.332**	**-12.949**	**-6.152**	**-100.431**
Uml./Verr. SUN/S	0	-2.051	-625	-2.676	0	-2.051	-625	-2.676	0	-2.051	-625	-2.676
Uml./Verr. SUN/K	-13.554	0	-944	-14.498	-13.665	0	-944	-14.609	-13.972	0	-944	-14.916
Uml./Verr. SUN/U	-4.303	0	0	-4.303	-4.399	0	0	-4.399	-4.457	0	0	-4.457
Aufwendungen III (Gesamtkosten)	**-98.037**	**-14.582**	**-7.567**	**-120.184**	**-98.663**	**-14.693**	**-7.663**	**-121.017**	**-99.761**	**-15.000**	**-7.721**	**-122.480**
JAHRESERGEBNIS	**-10.237**	**-1**	**1**	**-10.237**	**-10.962**	**-1**	**1**	**-10.962**	**-12.141**	**-1**	**1**	**-12.141**
Kassenkredite gem Art. 73 GO				14.700				14.700				14.700

Vermögensplan 2020-2021 (in TEUR)	2020 Plan	2020 Prognose	2021 Plan
I. Mittelverwendung			
1. Investitionen	**56.480**	**52.450**	**60.660**
- Abwasserableitung	35.344	35.344	35.537
- Abwasserreinigung	14.128	13.250	19.522
- bewegliches Vermögen und sonstiges	6.658	3.506	5.251
- Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau	350	350	350
- Finanzanlagen Ausleihung KSV	0	0	0
2. Periodenergebnis - Verlust	**7.040**	**5.595**	**8.725**
3. Darlehenstilgung	**22.400**	**22.200**	**26.600**
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**0**	**0**	**0**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**100**	**100**	**100**
S u m m e	**86.020**	**80.345**	**96.085**
II. Mittelherkunft			
1. Abschreibungen	**20.522**	**20.122**	**20.122**
- Abschreibungen auf Anlagevermögen	25.400	25.000	25.000
- Wertberichtigung auf Ausleihungen KSV	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-4.878	-4.878	-4.878
2. Zuschüsse			
- vom Bund und Land	0	0	0
- Kostenerstattung Dritter (Beiträge)	**2.000**	**2.000**	**2.000**
3. Periodenergebnis - Gewinn	**0**	**0**	**0**
4. a) Kreditaufnahme für Investitionen	**54.000**	**50.000**	**59.000**
b) Kreditaufnahme für Umschuldungen	**6.800**	**5.260**	**12.000**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**2.684**	**2.664**	**2.841**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**14**	**299**	**122**
S u m m e	**86.020**	**80.345**	**96.085**

Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2021

(in TEUR)

Hauptansätze		Summe VE	Ausgaben 2020	Ausgaben 2021	Ausgaben 2022	Ausgaben 2023
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	552		1	1	550
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	52		39	13	0
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	4.231		1.752	1.239	1.240
94250	Gebeitssanierung Altenfurt / Moorenbrunn	0		0	0	0
94450	Südostsammler	67		67	0	0
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	10.611		4.788	4.171	1.652
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	0		0	0	0
95400	Kanalerschließung	3.310		2.594	673	43
95600	sonstiger Kanalbau	0		0	0	0
95700	Kanalerneuerung	11.367		4.931	2.790	3.646
I002	Maßnahme Dritter	39		39	0	0
I105	Zerzabelshofsammler	3.855		105	1.500	2.250
I106	Netzsanierung Kornburg	1.240		140	450	650
I134	Kanalsanierung ums Stadion	0		0	0	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	5.856		2.206	1.875	1.775
I177	Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik	5.147		1.897	1.250	2.000
PI1085	Gebietserschließung	5		5	0	0
	Summe Abwasserableitung	**45.780**		**18.563**	**13.961**	**13.256**
96700	Kläranlagenausbau	6.202		3.602	1.550	1.050
I087	Beleuchtungsanlagen KW 1	445		445	0	0
I127	Modernisierung Prozessleittechnik Klärwerk 1 u. 2	62		53	9	0
I128	Schutz Serverräume SUN	35		35	0	0
I156	Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	0		0	0	0
I175	Grundleitungen Betriebsgelände SUN	0		0	0	0
I176	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	497		497	0	0
I181	Klärwerk 2 -Ertüchtigung der Gebäudetechnik	68		53	15	0
I182	Modernisierung Wasserweg KW 1	5.885		945	2.140	2.800
I183	Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2	2.146		693	953	500
I184	Modernisierung Anlagentechnik Klärwerk 2	2.430		2.205	225	0
I185	Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1	2.173		973	750	450
I186	Erweiterung der Messtechnik in den Klärwerken	380		280	100	0
PI1116	Erweiterung der mechanischen Anlagen	0		0	0	0
PI1127	Vorbeugender Brandschutz	610		560	25	25
PI1131	Energiekonzept	11		11	0	0
PI1134	Weitergehende Abwasserreinigung	0		0	0	0
	Summe Abwasserreinigung	**20.944**		**10.352**	**5.767**	**4.825**
Summe Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2021		**66.724**	**0**	**28.915**	**19.728**	**18.081**
Inanspruchnahme VE 2020		**31.698**	**26.031**	**4.740**	**909**	**18**
nachrichtlich:						
Kreditaufnahme lt. Finanzplan		**193.000**	**59.000**	**48.000**	**44.000**	**42.000**

Stellenübersicht/ Stellenplan A+B Vollzeitäquivalente VZÄ	SUN/S Stellen 13.5.20	SUN/S Ist-Besetz. 13.5.20	SUN/S Stellen Plan 2021	SUN/U Stellen 13.5.20	SUN/U Ist-Besetz. 13.5.20	SUN/U Stellen Plan 2021	SUN/K Stellen 13.5.20	SUN/K Ist-Besetz. 13.5.20	SUN/K Stellen Plan 2021	Stellenplan Teil B Stellen 13.5.20	Stellenplan Teil B Ist-Besetz. 13.5.20	Stellenplan Teil B Stellen Plan 2021	Gesamt SUN Stellen 13.5.20	Gesamt SUN Stellen Plan 2021	Gesamt SUN Ist-Besetz. 13.5.20	Gesamt SUN Personen 13.5.20
Entgeltgruppen																
AT	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
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	3,00	3,90	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,90	4
E13	3,00	1,00	3,00	1,56	0,56	1,56	0,64	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	5,20	5,20	1,56	2
E12	24,00	18,92	26,00	4,84	5,25	4,84	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	29,84	31,84	25,17	26
E11	31,50	29,66	33,50	3,50	3,00	4,32	3,00	3,00	3,00	0,00	0,62	0,00	38,00	40,82	36,28	38
E10	11,00	12,97	11,00	1,00	0,00	1,00	3,56	4,27	4,00	0,00	0,00	0,00	15,56	16,00	17,24	18
E9a	24,00	22,54	24,00	26,54	23,47	26,54	5,51	4,47	5,51	0,00	0,00	0,00	56,05	56,05	50,48	57
E9b	15,00	13,61	15,00	2,35	3,27	2,35	5,82	4,64	5,82	0,00	0,00	2,00	23,17	25,17	21,52	23
E9c	13,00	12,90	13,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,44	3,00	0,80	0,00	0,80	16,80	16,80	14,34	15
E8	35,00	34,48	35,00	13,21	12,17	15,21	7,77	8,00	7,77	0,00	0,00	0,00	55,98	57,98	54,65	58
E7	49,50	42,80	50,50	0,00	0,00	0,00	3,15	3,11	3,15	1,00	1,00	1,00	53,65	54,65	46,91	48
E6	27,47	28,72	27,47	2,03	1,71	2,03	2,63	1,07	2,63	0,00	0,77	1,00	32,13	33,13	32,27	32
E5	35,00	31,59	35,00	5,00	4,78	5,00	0,63	0,64	0,63	6,00	0,00	6,00	46,63	46,63	37,01	40
E4	24,00	20,01	24,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,50	0,77	1,00	26,50	27,00	22,78	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
E1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Summe Beschäftigte	**296,47**	**274,10**	**301,47**	**62,03**	**56,21**	**64,85**	**38,71**	**34,28**	**39,15**	**8,30**	**3,16**	**11,80**	**405,51**	**417,27**	**367,75**	**387**
Besoldungsgruppen																
B2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,85	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,85	1
A16	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
A15	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
A14	4,00	2,78	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	2,78	3
A13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	2,00	2
A12	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6
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	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1
A8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Summe Beamte	**10,00**	**8,78**	**10,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**7,87**	**6,73**	**7,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**17,87**	**17,87**	**15,51**	**16**
Beschäftigtengruppen																
Summe Beschäftigte	296,47	274,10	301,47	62,03	56,21	64,85	38,71	34,28	39,15	8,30	3,16	11,80	405,51	417,27	367,75	387
Summe Beamte	10,00	8,78	10,00	0,00	0,00	0,00	7,87	6,73	7,87	0,00	0,00	0,00	17,87	17,87	15,51	16
ltd. Angestellte (AT)	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
Gesamt	**307,47**	**283,88**	**312,47**	**62,03**	**56,21**	**64,85**	**46,58**	**41,01**	**47,02**	**8,30**	**3,16**	**11,80**	**424,38**	**436,14**	**384,26**	**404**
															überplanm. Besch.	6
												Schwerbehindertenvertretung	0,10	0,10		
													424,48	**436,24**	**GESAMT**	**410**
															Azubis	16
															GESAMT	**426**

Finanzplan 2020- 2024 in TEUR	2020 Prognose	2021 Plan	2022 Vorschau	2023 Vorschau	2024 Vorschau	Summe
I. Mittelverwendung						
1. Investitionen	**52.450**	**60.660**	**50.150**	**46.000**	**43.800**	**253.060**
- Abwasserableitung	35.344	35.537	30.888	30.571	30.277	162.617
- Abwasserreinigung	13.250	19.522	15.386	11.532	9.650	69.340
- bewegliches Vermögen und sonstiges	3.506	5.251	3.526	3.547	3.523	19.353
- Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau	350	350	350	350	350	1.750
- Finanzanlagen Ausleihungen KSV	0	0	0	0	0	0
2. Periodenergebnis - Verlust	**5.595**	**8.725**	**10.235**	**10.960**	**12.140**	**47.655**
3. Darlehenstilgung	**22.200**	**26.600**	**33.000**	**38.000**	**41.000**	**160.800**
4. Mehrung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**2**
5. Minderung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**500**
S u m m e	**80.345**	**96.085**	**93.486**	**95.060**	**97.041**	**462.017**
II. Mittelherkunft						
1. Abschreibungen	**20.122**	**20.122**	**20.248**	**20.347**	**20.429**	**101.268**
- Abschreibungen auf Anlagevermögen	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	125.000
- Wertberichtigungen auf Ausleihungen KSV	0	0	0	0	0	0
- Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	-4.878	-4.878	-4.752	-4.653	-4.571	-23.732
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	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
4. a) Kreditaufnahme für Investitionen	**50.000**	**59.000**	**48.000**	**44.000**	**42.000**	**243.000**
b) Kreditaufnahme für Umschuldungen	**5.260**	**12.000**	**20.200**	**25.470**	**29.250**	**92.180**
5. Mehrung sonstiger Passiva (Eigenkapital, Verbindlichkeiten, Rückstellungen)	**2.664**	**2.841**	**3.038**	**3.228**	**3.362**	**15.133**
6. Minderung sonstiger Aktiva (Umlaufvermögen)	**299**	**122**	**0**	**15**	**0**	**436**
S u m m e	**80.345**	**96.085**	**93.486**	**95.060**	**97.041**	**462.017**

Anlage zum Finanzplan 2020 - 2024

Einnahmen- und Ausgabenrechnung (Cash-Flow-Rechnung) in TEUR	2020 Prognose	2021 Plan	2022 Vorschau	2023 Vorschau	2024 Vorschau
Einnahmen					
aus Forderungen für Umsatzerlöse	69.520	69.870	69.870	69.870	69.870
aus Straßenentwässerung Stadt	*9.500*	*9.500*	*9.500*	*9.500*	*9.500*
aus Forderungen für sonstige betriebliche Erträge	236	236	236	236	236
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	**81.020**	**81.370**	**81.370**	**81.370**	**81.370**
Kanalherstellungsbeiträge	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Darlehen für Investitionen	50.000	59.000	48.000	44.000	42.000
Darlehen für Umschuldung	5.260	12.000	20.200	25.470	29.250
Einnahmen Vermögensplan	**57.260**	**73.000**	**70.200**	**71.470**	**73.250**
Summe der Einnahmen	**138.280**	**154.370**	**151.570**	**152.840**	**154.620**
Ausgaben					
Betriebsmaterial, Instandhaltung	23.501	25.900	26.031	25.876	26.299
Personalaufwand	28.440	29.000	30.228	31.134	32.004
abzügl.: Zuführung Rückstellung Personalkosten	1.346	1.169	972	782	648
sonstige betriebliche Aufwendungen (Dritte)	7.802	7.755	7.785	7.805	7.807
abzügl.: Zuführung Rückstellungen / Wertberichtigungen	-4.010	-4.010	-4.010	-4.010	-4.010
sonstige betriebliche Aufwendungen (Stadt Nürnberg)	3.207	3.205	3.205	3.205	3.205
sonstige Steuern	0	0	0	0	0
Steuern vom EK und vom Ertrag	359	333	322	307	297
Zinsen für Pensionsrückstellung und Zinsen an die Stadt	2.439	2.680	1.886	1.756	1.369
Zinsen an den Kreditmarkt	3.445	3.800	4.600	4.600	4.800
Ausgaben Erfolgsplan	**66.529**	**69.832**	**71.019**	**71.455**	**72.419**
Investitionen Abwassersammlung	35.344	35.537	30.888	30.571	30.277
Investitionen Abwasserreinigung	13.250	19.522	15.386	11.532	9.650
Investitionen für bewegl. Vermögen und sonstiges	3.506	5.251	3.526	3.547	3.523
abzügl. Eigenleistung für Investitionen	-2.250	-2.250	-2.250	-2.250	-2.250
Darlehen für KSVN GmbH					
Tilgung Darlehen an Bank	22.200	26.600	33.000	38.000	41.000
Ausgaben Vermögensplan	**72.050**	**84.660**	**80.550**	**81.400**	**82.200**
Summe der Ausgaben	**138.579**	**154.492**	**151.569**	**152.855**	**154.619**
Unter-/Überdeckung der Periode	**-299**	**-122**	**1**	**-15**	**1**
Übertrag aus Vorperiode	**435**	**136**	**14**	**15**	**0**
Unter-/Überdeckung fortlaufend	**136**	**14**	**15**	**0**	**1**

= Unter-/Überdeckung plus = Guthaben
minus = Schulden

Investitionen 2020 - 2024

Bezeichnung	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019 - 2024	2025 ff.	Gesamt
	Ist	Prog	PLAN	Vor-schau	Vor-schau	Vor-schau		Vor-schau	über Projektlauf-zeit
Abwasserableitung	54.332	35.344	35.537	30.888	30.571	30.277	162.617	130.732	347.681
Abwasserreinigung	41.716	13.250	19.522	15.386	11.532	9.650	69.340	192.555	303.611
Summe	**96.048**	**48.594**	**55.059**	**46.274**	**42.103**	**39.927**	**231.957**	**323.287**	**651.292**
Zwischenfinanzierung für Anlagen im Bau		350	350	350	350	350	1.750		
Summe		**48.944**	**55.409**	**46.624**	**42.453**	**40.277**	**233.707**		
Betriebs- und Geschäftsausstattung		3.506	5.251	3.526	3.547	3.523	19.353		
Gesamtinvestitionen		**52.450**	**60.660**	**50.150**	**46.000**	**43.800**	**253.060**		

Investitionsplan 2021

Betriebs- und Geschäftsausstattung, Investitionsumlage	Summe
Kraftfahrzeug LKW und PKW	235.000
technische Ausstattung für Kanalbetrieb	439.000
technische Ausstattung für Klärwerksbereich	699.000
technische Ausstattung für die Ausbildung	60.000
Büro- und Geschäftsausstattung	598.000
Hard- und Software für die Datenverarbeitung	1.661.000
Laborausstattung für Analytik	708.500
Laborausstattung für Umweltmanagment	550.500
Investitionsumlage Zweckverband Schwarzachtal	300.000
	5.251.000

davon als Ersatzbeschaffung:	3.066.000
davon als Neubeschaffung:	2.185.000
Gesamtsumme	**5.251.000**

Investitionsplan 2021

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein

Hauptansätze, TEUR **Maßnahme**		Plan 2021 TEUR
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	38
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	60
93200	Sanierung Kanalisation Wasserschutzgebiete	0
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet Erlenstegen	2.636
94250	Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn	1.806
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	4.939
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	4.776
95400	Kanalerschließung	4.604
95600	sonstiger Kanalbau	2.119
95700	Kanalsanierung (Renovierung oder Erneuerung)	10.619
96700	Kläranlagenausbau	2.765
I002	Maßnahme Dritter	316
I087	Beleuchtungsanlagen KW 1	405
I105	Zerzabelshofsammler	50
I106	Netzsanierung Kornburg	50
I127	Modernisierung Prozessleittechnik KW 1 u. 2	89
I128	Schutz Serverräume SUN	300
I148	Frankenschnellweg Tunnel	700
I156	Klärwerk 1 Konzept zur Klärschlammbehandlung	5.100
I175	Grundleitungen Betriebsgelände SUN	65
I176	Ertüchtigung der Schwachlastbelebungsanlage	607
I177	Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik	2.428
I181	Klärwerk 2 - Ertüchtigung der Gebäudetechnik	45
I182	Modernisierung Wasserweg KW 1	150
I183	Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2	3.299
I184	Modernisierung Anlagentechnik Klärwerk 2	2.120
I185	Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1	660
I186	Erweiterung der Messtechnik in den Klärwerken	200
I187	Klärschlammverwertung Nürnberg	2.400
PI1085	Kanalisation Kleingründlach	396
PI1116	Erweiterung der mechanischen Anlagen	294
PI1127	Vorbeugender Brandschutz	650
PI1131	Energiekonzept	65
PI1132	Heizungskonzept	0
PI1134	Erweiterung der Nachklärbecken	308
Summe		55.059
Betriebs- und Geschäftsausstattung		5.251
Zinsen für Zwischenfinanzierung der Anlagen im Bau		350
Summe gesamt		60.660

Investitionsplan 2020 - 2024

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Hauptansätze, TEUR **Maßnahme**		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
93102	Kanalisation Bebauungsplangebiete	44.307	1.223	3	38	2	2	1.100	1.145	41.939
93103	Erschließung Baugebiet Wetzendorf	177	22	15	60	55	25	0	155	0
93250	Gebietssanierung Wasserschutzgebiet	44.700	3.158	2.816	2.636	2.523	2.478	2.480	12.933	28.609
94250	Gebeitssanierung Altenfurt /	14.473	8.874	1.954	1.806	143	1.214	482	5.599	0
94450	Südostsammler	7.556	7.461	0	0	95	0	0	95	0
94800	Generalsanierung Siedlungen-Süd	57.000	10.748	1.756	4.939	6.840	8.341	3.304	25.180	21.072
94950	Regenrückhaltebecken Wertachstraße	14.600	1.814	5.888	4.776	1.917	185	18	12.784	2
95400	Kanalerschließung	10.956	487	728	4.604	3.705	1.346	86	10.469	0
95600	sonstiger Kanalbau	22.596	4.453	9.093	2.119	1.542	1.251	1.871	15.876	2.267
95700	Kanalerneuerung	79.888	8.179	10.359	10.619	7.044	5.579	7.291	40.892	30.817
I002	Maßnahme Dritter	1.307	66	870	316	55	0	0	1.241	0
I105	Zerzabelshofsammler	8.200	148	20	50	150	3.000	4.500	7.720	332
I106	Netzsanierung Kornburg	4.670	24	2	50	200	900	1.300	2.452	2.194
I134	Kanalsanierung ums Stadion	1.471	1.391	80	0	0	0	0	80	0
I148	Frankenschnellweg Tunnel	17.681	1.881	400	700	3.900	3.750	3.550	12.300	3.500
I177	Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb	13.540	827	1.075	2.428	2.710	2.500	4.000	12.713	0
PI1085	Gebietserschließung	4.559	3.576	285	396	7	0	295	983	0
Summe Abwasserableitung		**347.681**	**54.332**	**35.344**	**35.537**	**30.888**	**30.571**	**30.277**	**162.617**	**130.732**
Summe Gesamt		**347.681**	**54.332**	**35.344**	**35.537**	**30.888**	**30.571**	**30.277**	**162.617**	**130.732**

Investitionsplan 2020 - 2024

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Hauptansätze, TEUR **Maßnahme**		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
96700	Kläranlagenausbau	12.141	124	852	2.765	4.145	1.600	2.100	11.462	555
I087	Beleuchtungsanlagen KW 1	1.098	28	30	405	635	0	0	1.070	0
I127	Modernisierung Prozessleittechnik	775	438	156	89	75	17	0	337	0
I128	Schutz Serverräume SUN	500	0	150	300	50	0	0	500	0
I156	Klärwerk 1 Konzept zur	27.436	14.736	7.000	5.100	600	0	0	12.700	0
I175	Grundleitungen Betriebsgelände SUN	100	0	35	65	0	0	0	100	0
I176	Ertüchtigung der	1.589	84	288	607	610	0	0	1.505	0
I181	Klärwerk 2 -Ertüchtigung der	202	26	25	45	76	30	0	176	0
I182	Modernisierung Wasserweg KW 1	199.033	23	30	150	650	3.280	2.900	7.010	192.000
I183	Modernisierung elektr. Anlagen im	8.611	72	1.645	3.299	690	1.905	1.000	8.539	0
I184	Modernisierung Anlagentechnik	5.830	0	110	2.120	3.150	450	0	5.830	0
I185	Modernisierung elektr. Anlagen im	4.280	0	30	660	1.190	1.500	900	4.280	0
I186	Erweiterung der Messtechnik in den	620	0	20	200	200	200	0	620	0
I187	Klärschlammverwertung Nürnberg	11.284	0	1.184	2.400	2.500	2.500	2.700	11.284	0
PI1116	Erweiterung der mechanischen	3.063	1.692	1.077	294	0	0	0	1.371	0
PI1127	Vorbeugender Brandschutz	1.658	0	108	650	800	50	50	1.658	0
PI1131	Energiekonzept	660	430	150	65	15	0	0	230	0
PI1134	Weitergehende Abwasserreinigung	24.731	24.063	360	308	0	0	0	668	0
Summe Abwasserreinigung		**303.611**	**41.716**	**13.250**	**19.522**	**15.386**	**11.532**	**9.650**	**69.340**	**192.555**
Summe Gesamt		**303.611**	**41.716**	**13.250**	**19.522**	**15.386**	**11.532**	**9.650**	**69.340**	**192.555**

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
Hauptansatz 93102										
Kanalisation Bebauungsplangebiete										
93102.001	Pauschalansatz	1.300	0	0	0	0	0	300	300	1.000
93102.003	Langwasser "Z"	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300
93102.004	Tiefes Feld	10.400	0	0	0	0	0	0	0	10.400
93102.005	Schmalau-Ost	3.902	5	2	2	2	2	800	808	3.089
93102.006	Brunecker Straße	10.400	0	0	0	0	0	0	0	10.400
93102.007	Wetzendorf - Schniegling	6.500	0	0	0	0	0	0	0	6.500
93102.008	Großreuth bei Schweinau / Züricher	3.900	0	0	0	0	0	0	0	3.900
93102.009	Am Feuchter Brücklein	2.100	0	0	0	0	0	0	0	2.100
93102.010	Wandererstraße (Quelle-Areal)	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300
93102.011	Eslarner Straße	780	0	0	0	0	0	0	0	780
93102.012	Nördl. Ebermannstädter Straße	520	0	0	0	0	0	0	0	520
93102.014	Regensburger Straße 130	650	0	0	0	0	0	0	0	650
93102.016	Dorfäckerstraße	1.255	1.218	1	36	0	0	0	37	0
Summe Hauptansatz 93102		**44.307**	**1.223**	**3**	**38**	**2**	**2**	**1.100**	**1.145**	**41.939**
Hauptansatz 93103										
Erschließung Baugebiet Wetzendorf										
93103.001	Planungen	117	22	15	30	25	25	0	95	0
93103.002	BA1	60	0	0	30	30	0	0	60	0
Summe Hauptansatz 93103		**177**	**22**	**15**	**60**	**55**	**25**	**0**	**155**	**0**
Hauptansatz 93250										
Gebietssanierung Wasserschutzgebiet										
93250.001	Pauschalansatz	34.609	0	0	500	1.200	1.900	2.400	6.000	28.609
93250.002	BA 1: In der Finstermail	3.241	2.401	840	0	0	0	0	840	0
93250.003	BA 2: Happurger- bis Pommelsbrunner	3.720	560	1.893	1.166	101	0	0	3.160	0
93250.004	BA 3: Zu den Kleingärten	3.130	197	83	970	1.222	578	80	2.933	0
Summe Hauptansatz 93250		**44.700**	**3.158**	**2.816**	**2.636**	**2.523**	**2.478**	**2.480**	**12.933**	**28.609**
Hauptansatz 94250										
Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn										
94250.024	Wohlauer Straße BA 2	1.025	819	9	0	0	197	0	206	0
94250.025	Moorenbrunn Ortskern - Kanäle	670	555	115	0	0	0	0	115	0
94250.027	Moorenbrunn Gleiwitzer Straße	1.932	1.812	55	65	0	0	0	120	0
94250.028	Hohenzollernstraße BA 1	781	587	42	0	0	0	152	194	0
94250.029	Hohenzollernstraße BA2 /	1.945	1.519	96	0	0	0	330	426	0
94250.030	Zähringer Straße	1.543	1.250	0	0	0	293	0	293	0
94250.032	Wittelsbacherstraße BA 2/ Von-Soden-	1.574	1.262	52	260	0	0	0	312	0
94250.033	Wittelsbacherstraße BA 3	1.177	874	3	0	0	300	0	303	0
94250.034	Hermann-Kolb-Straße	2.491	0	937	1.010	120	424	0	2.491	0

Stand: 03.07.20

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
94250.035	An der Rundkapelle	129	106	0	0	23	0	0	23	0
94250.036	Raudtener Straße (Renovierung)	57	50	7	0	0	0	0	7	0
94250.037	Oelser Straße / Gleiwitzer Straße	1.149	40	638	471	0	0	0	1.109	0
Summe Hauptansatz 94250		**14.473**	**8.874**	**1.954**	**1.806**	**143**	**1.214**	**482**	**5.599**	**0**
Hauptansatz 94450 **Südostsammler**										
94450.009	BA6: Regensburger Straße bis	7.556	7.461	0	0	95	0	0	95	0
Summe Hauptansatz 94450		**7.556**	**7.461**	**0**	**0**	**95**	**0**	**0**	**95**	**0**
Hauptansatz 94800 **Generalsanierung Siedlungen-Süd**										
94800.001	Generalsanierung Siedlungen-Süd	5.836	164	0	0	0	50	600	650	5.022
94800.002	Siedlungen-Süd BA 5: SRK	11.907	10.360	1.408	139	0	0	0	1.547	0
94800.003	Siedlungen-Süd BA 1: Minervastraße	22.597	224	328	4.780	6.820	7.991	2.404	22.323	50
94800.004	Siedlungen-Süd BA 2: Julius-Loßmann-	16.660	0	20	20	20	300	300	660	16.000
Summe Hauptansatz 94800		**57.000**	**10.748**	**1.756**	**4.939**	**6.840**	**8.341**	**3.304**	**25.180**	**21.072**
Hauptansatz 94950 **Regenrückhaltebecken Wertachstraße**										
94950.001	RRB Wertachstraße	14.600	1.814	5.888	4.776	1.917	185	18	12.784	2
Summe Hauptansatz 94950		**14.600**	**1.814**	**5.888**	**4.776**	**1.917**	**185**	**18**	**12.784**	**2**
Hauptansatz 95400 **Kanalerschließung**										
95400.037	Schillingstraße	256	218	38	0	0	0	0	38	0
95400.038	Heroldsberg	10.700	269	690	4.604	3.705	1.346	86	10.431	0
Summe Hauptansatz 95400		**10.956**	**487**	**728**	**4.604**	**3.705**	**1.346**	**86**	**10.469**	**0**
Hauptansatz 95600 **sonstiger Kanalbau**										
95600.007	Lehrbergerstraße und Leyerstraße	1.365	0	0	0	0	20	800	820	545
95600.010	Stauraumerweiterung RÜB Neunhof	306	0	0	0	0	0	0	0	306
95600.013	Am Waldrand (Scherlesgraben)	2.236	0	0	0	0	20	800	820	1.416
95600.015	Auflassung PW Höfles	11.786	3.621	3.619	1.614	1.456	1.205	271	8.165	0
95600.016	Auflassung RÜ Volkacher Straße	3.612	624	2.968	20	0	0	0	2.988	0
95600.020	Königstorgraben Schacht S15	126	24	4	6	86	6	0	102	0
95600.021	Bayernstraße	1.708	115	1.369	224	0	0	0	1.593	0
95600.022	Leitzstraße	1.457	69	1.133	255	0	0	0	1.388	0

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
Summe Hauptansatz 95600		**22.596**	**4.453**	**9.093**	**2.119**	**1.542**	**1.251**	**1.871**	**15.876**	**2.267**
Hauptansatz 95700 **Kanalsanierung (Renovierung oder**										
95700.027	Schweiggerstraße	2.400	0	50	1.000	1.000	250	100	2.400	0
95700.028	Wirthstraße	2.219	49	50	600	1.120	400	0	2.170	0
95700.029	Hummelsteiner Weg	550	0	0	0	0	0	0	0	550
95700.030	Hartmutstr. Südstadt	450	0	0	0	0	0	0	0	450
95700.043	Mittelstraße	270	0	0	0	0	0	0	0	270
95700.045	Paumannstraße	1.811	984	596	21	210	0	0	827	0
95700.048	Döblinstraße	270	0	0	0	0	0	0	0	270
95700.051	Kaiserstraße (RÜ 32)	45	16	20	9	0	0	0	29	0
95700.057	Scheurlstraße (Glockenhof Los 3)	1.226	26	10	60	600	410	100	1.180	20
95700.067	Schulenburg- / Stauffenbergstr.	3.500	0	0	0	0	50	800	850	2.650
95700.070	Dietfurter und Nebenstraßen	700	0	0	0	0	0	0	0	700
95700.077	Eichenwaldgraben und	2.711	138	50	1.000	1.000	523	0	2.573	0
95700.079	Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)	519	69	25	300	125	0	0	450	0
95700.100	Nibelungenviertel Süd	2.619	1.276	1.110	133	0	0	100	1.343	0
95700.102	Wodanstraße	875	0	0	0	0	50	800	850	25
95700.108	Nicolaistraße / Muggenhofer Straße	1.300	0	0	0	0	50	850	900	400
95700.110	Flurstraße / Kirchenweg	1.640	1.259	201	180	0	0	0	381	0
95700.111	Hallerstraße	1.081	15	234	511	294	27	0	1.066	0
95700.114	Löwenberger Straße	263	253	10	0	0	0	0	10	0
95700.121	Blumenstraße /Marientorgraben	3.920	93	676	151	18	1.687	1.000	3.532	295
95700.126	Henningerkanal	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.127	Brückenstraße	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.129	Hutbergstraße	1.762	1.663	99	0	0	0	0	99	0
95700.130	Eichenwaldgraben	1.166	16	10	200	400	400	140	1.150	0
95700.131	Großreuther Straße	294	254	40	0	0	0	0	40	0
95700.133	Am Hammer (2)	646	56	10	190	300	50	40	590	0
95700.139	Heynestraße	529	306	146	77	0	0	0	223	0
95700.140	Max-Wönner-Straße / Imbuschstraße	1.070	73	75	738	181	3	0	997	0
95700.143	Pfälzerstraße	839	89	20	370	260	100	0	750	0
95700.146	Scharfreiterring	290	0	0	0	0	0	0	0	290
95700.147	Amundsenstraße	116	11	18	87	0	0	0	105	0
95700.148	Königshofer Weg	900	0	0	0	0	0	0	0	900
95700.149	Kloster-Ebrach-Straße	129	10	18	101	0	0	0	119	0
95700.150	Zufuhrstraße	830	0	0	0	0	0	0	0	830
95700.153	Tizianstraße	3.081	9	48	932	899	899	294	3.072	0
95700.154	Regensburger Str. (SHS)	4.220	142	2.208	1.275	353	70	172	4.078	0
95700.155	Löffelholzstraße	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000
95700.156	Grünberger Straße	1.234	33	256	828	117	0	0	1.201	0
95700.157	Bulmannstraße	310	0	0	0	0	0	0	0	310
95700.158	Leobschützer Straße (Kanal daneben)	300	0	0	0	0	0	0	0	300
95700.159	Paumgartnerstraße	1.230	0	0	0	0	0	0	0	1.230
95700.160	Nopitschstraße	752	104	637	11	0	0	0	648	0
95700.161	TAN	437	300	137	0	0	0	0	137	0

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR **Maßnahme**		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
95700.163	Pfannenschmiedsgasse/ Vordere	1.780	0	0	0	0	10	600	610	1.170
95700.164	Spittlertorgraben	1.400	0	0	0	0	0	0	0	1.400
95700.165	Trödelmarkt	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.166	Winklerstraße / Augustinerstraße	895	8	5	5	50	550	95	705	182
95700.167	Am Weiher	1.038	158	764	116	0	0	0	880	0
95700.168	Bertha-von-Suttner-Straße	1.200	0	0	0	0	0	0	0	1.200
95700.169	Dagobertstraße / Rauhäckerstraße	1.370	0	0	0	0	10	600	610	760
95700.170	Georg-Buchner-Straße	860	0	0	0	0	0	0	0	860
95700.173	Münsterberger Straße	590	0	0	0	0	0	0	0	590
95700.174	Schmiedeberger Straße	365	0	0	0	0	0	0	0	365
95700.175	Jean-Paul-Platz	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.177	Arndtstraße	1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
95700.178	Volkmannstraße	430	223	207	0	0	0	0	207	0
95700.180	Allersberger Straße	1.844	58	545	1.169	72	0	0	1.786	0
95700.181	Beim Hammerwerk (Notüberlauf PW	395	0	0	0	0	0	0	0	395
95700.182	Bismarckstraße	830	0	0	0	0	0	0	0	830
95700.183	Fürther Straße (zw. 56 und 58)	450	0	0	0	0	0	0	0	450
95700.185	Riemenschneiderstraße	620	0	0	0	0	0	0	0	620
95700.186	Bessemer Straße	610	0	0	0	0	0	0	0	610
95700.187	Fischbacher Hauptstraße hinter den	700	0	0	0	0	0	0	0	700
95700.188	Hohenstaufenweg	465	0	0	0	0	0	0	0	465
95700.189	Äußere Schopenhauerstraße	410	0	0	0	0	0	0	0	410
95700.190	Äußere Bayreuther Straße (zw. #89	635	0	0	0	0	0	0	0	635
95700.192	Stichstraßen Hermann-Kolb-Straße	300	0	5	250	45	0	0	300	0
95700.193	Pillenreuth	1.165	0	0	0	0	20	800	820	345
95700.194	Tunnel Langwasserbahnhof	330	0	0	0	0	0	0	0	330
95700.195	Kafkastraße	680	0	0	0	0	0	0	0	680
95700.196	Mainstraße	210	0	0	0	0	0	0	0	210
95700.197	Tillystraße	400	0	0	0	0	0	0	0	400
95700.198	Geisseestraße	210	0	0	0	0	0	0	0	210
95700.199	Hintere Marktstraße	460	0	0	0	0	0	0	0	460
95700.200	Ingolstädter- Katzwangerstraße	365	0	0	0	0	0	0	0	365
95700.201	Schuckertstraße	190	0	0	0	0	0	0	0	190
95700.202	Markgrafenstraße	170	0	0	0	0	0	0	0	170
95700.203	Hundingstraße	615	0	0	0	0	0	0	0	615
95700.204	Sigmundstraße	265	0	0	0	0	0	0	0	265
95700.205	Höfener Straße	1.365	0	0	0	0	20	800	820	545
PI1106	Tassilostrasse	2.872	488	2.079	305	0	0	0	2.384	0
Summe Hauptansatz 95700		**79.888**	**8.179**	**10.359**	**10.619**	**7.044**	**5.579**	**7.291**	**40.892**	**30.817**
Hauptansatz I002										
	Maßnahme Dritter									
I002.064	Coca Cola Gelände Ostendstraße	347	2	300	45	0	0	0	345	0
I002.066	Kohlenhofgelände Erschließung	207	7	200	0	0	0	0	200	0
I002.069	Hintere Marktstraße	80	0	5	70	5	0	0	80	0
I002.074	Veilhofstraße	302	1	300	1	0	0	0	301	0
I002.075	Ebermayerstraße	121	56	65	0	0	0	0	65	0

Stand: 03.07.20

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
I002.078	Akzo-Nobel-Gelände	250	0	0	200	50	0	0	250	0
Summe Hauptansatz I002		**1.307**	**66**	**870**	**316**	**55**	**0**	**0**	**1.241**	**0**
Hauptansatz I105										
Zerzabelshofsammler										
Verbindungskanal SOS zum PW Metthingstr.										
I105.001	Zerzabelshofsammler	8.200	148	20	50	150	3.000	4.500	7.720	332
Summe Hauptansatz I105		**8.200**	**148**	**20**	**50**	**150**	**3.000**	**4.500**	**7.720**	**332**
Hauptansatz I106										
Netzsanierung Kornburg										
I106.001	Netzsanierung Kornburg	2.670	24	2	50	200	900	1.300	2.452	194
I106.002	SRK Kornburger Hauptstraße	2.000	0	0	0	0	0	0	0	2.000
Summe Hauptansatz I106		**4.670**	**24**	**2**	**50**	**200**	**900**	**1.300**	**2.452**	**2.194**
Hauptansatz I134										
Kanalsanierung ums Stadion										
Schachterneuerungen und Schlauchlining										
I134.005	Hans-Kalb-Straße / Beuthener Straße /	1.471	1.391	80	0	0	0	0	80	0
Summe Hauptansatz I134		**1.471**	**1.391**	**80**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**
Hauptansatz I148										
Frankenschnellweg Tunnel										
I148.001	Umlegung Hafensammler	6.371	171	0	200	1.500	1.500	1.500	4.700	1.500
I148.002	Leistungen Ingenieurbüro	2.804	1.604	400	400	400	0	0	1.200	0
I148.006	Querung 179	7.606	106	0	0	1.500	2.000	2.000	5.500	2.000
I148.007	Anschluss Gleisdreieck an südl.	900	0	0	100	500	250	50	900	0
Summe Hauptansatz I148		**17.681**	**1.881**	**400**	**700**	**3.900**	**3.750**	**3.550**	**12.300**	**3.500**
Hauptansatz I177										
Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb										
I177.001	Architektenwettbewerb	1.495	277	480	728	10	0	0	1.218	0

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserableitung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR **Maßnahme**		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
I177.002	Planungskosten	8.600	550	50	1.500	2.500	2.000	2.000	8.050	0
I177.003	Baukosten	3.100	0	200	200	200	500	2.000	3.100	0
I177.004	Bauprovisorium	345	0	345	0	0	0	0	345	0
Summe Hauptansatz I177		**13.540**	**827**	**1.075**	**2.428**	**2.710**	**2.500**	**4.000**	**12.713**	**0**
Hauptansatz PI1085 **Kanalisation Kleingründlach**										
PI1085.001	Kanalisation Kleingründlach	4.559	3.576	285	396	7	0	295	983	0
Summe Hauptansatz PI1085		**4.559**	**3.576**	**285**	**396**	**7**	**0**	**295**	**983**	**0**
Summe Abwasserableitung		**347.681**	**54.332**	**35.344**	**35.537**	**30.888**	**30.571**	**30.277**	**162.617**	**130.732**
Summe Gesamt		**347.681**	**54.332**	**35.344**	**35.537**	**30.888**	**30.571**	**30.277**	**162.617**	**130.732**

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
Hauptansatz 96700										
Kläranlagenausbau										
96700.003	Baupauschale	500	0	100	100	100	100	100	500	0
96700.012	Photovoltaikanlage E50	280	0	0	30	250	0	0	280	0
96700.013	Notstromdieselnetz KW 1	130	0	0	60	70	0	0	130	0
96700.021	Neuordnung Trinkwassernetz Klärwerk	900	0	50	500	350	0	0	900	0
96700.022	Photovoltaikanlage H50	1.625	25	0	0	1.600	0	0	1.600	0
96700.023	Erweiterung BHKW-Anlagen	1.336	1	200	1.070	65	0	0	1.335	0
96700.024	Techn. Hochwasserschutz,	5.827	72	100	200	1.400	1.500	2.000	5.200	555
96700.027	Klärwerk 2, Geländer auf Stützmauer	48	6	42	0	0	0	0	42	0
96700.028	KW 1 Photovoltaikanlage	60	0	20	30	10	0	0	60	0
96700.030	Austausch Schließsystem in KW1 und	435	20	320	95	0	0	0	415	0
96700.031	Erneuerung Fließgewässermessstation	1.000	0	20	680	300	0	0	1.000	0
Summe Hauptansatz 96700		**12.141**	**124**	**852**	**2.765**	**4.145**	**1.600**	**2.100**	**11.462**	**555**
Hauptansatz I087										
Beleuchtungsanlagen KW 1										
I087.003	Erneuerung der ELT Gebäude F20 und	408	28	30	350	0	0	0	380	0
I087.005	Erneuerung der ELT Gebäude B50 und	420	0	0	30	390	0	0	420	0
I087.006	Erneuerung der ELT Gebäude H50	270	0	0	25	245	0	0	270	0
Summe Hauptansatz I087		**1.098**	**28**	**30**	**405**	**635**	**0**	**0**	**1.070**	**0**
Hauptansatz I127										
Modernisierung Prozessleittechnik KW 1 u.										
Erneuerung und Umbau der gesamten Leit- und										
I127.014	Klärwerk 1: Unterstation	775	438	156	89	75	17	0	337	0
Summe Hauptansatz I127		**775**	**438**	**156**	**89**	**75**	**17**	**0**	**337**	**0**
Hauptansatz I128										
Schutz Serverräume SUN										
Optimierung infolg KRITIS										
I128.001	Serverzentrum Schlammfaulung	500	0	150	300	50	0	0	500	0
Summe Hauptansatz I128		**500**	**0**	**150**	**300**	**50**	**0**	**0**	**500**	**0**

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
Hauptansatz I156										
Klärwerk 1 Konzept zur Umbau und Ertüchtigung der Klärschlammanlagen										
I156.001	Ertüchtigung der	27.436	14.736	7.000	5.100	600	0	0	12.700	0
Summe Hauptansatz I156		**27.436**	**14.736**	**7.000**	**5.100**	**600**	**0**	**0**	**12.700**	**0**
Hauptansatz I175										
Grundleitungen Betriebsgelände SUN Austausch der Schächte, Abwasserleitungen usw.										
I175.001	Austausch der Schächte,	100	0	35	65	0	0	0	100	0
Summe Hauptansatz I175		**100**	**0**	**35**	**65**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**
Hauptansatz I176										
Ertüchtigung der										
I176.006	Erneuerung der Druckluftversorgung	1.589	84	288	607	610	0	0	1.505	0
Summe Hauptansatz I176		**1.589**	**84**	**288**	**607**	**610**	**0**	**0**	**1.505**	**0**
Hauptansatz I181										
Klärwerk 2 - Ertüchtigung der Modernisierung Heizung, Klima, Lüftung, MSR										
I181.001	Wärme- und Kälterzeugung T70	202	26	25	45	76	30	0	176	0
Summe Hauptansatz I181		**202**	**26**	**25**	**45**	**76**	**30**	**0**	**176**	**0**
Hauptansatz I182										
Modernisierung Wasserweg KW 1 Entwicklung aus Systemplan										
I182.001	Systemplanung und Umsetzung	121.254	4	20	100	350	180	100	750	120.500
I182.002	Erneuerung Vorklärung	21.579	19	10	50	200	3.000	2.300	5.560	16.000
I182.003	Erneuerung Schwachlastbelebung	56.200	0	0	0	100	100	500	700	55.500
Summe Hauptansatz I182		**199.033**	**23**	**30**	**150**	**650**	**3.280**	**2.900**	**7.010**	**192.000**
Hauptansatz I183										
Modernisierung elektr. Anlagen im										
I183.001	Abwasserfilter, MCC-Schaltanlage	2.604	57	718	1.764	60	5	0	2.547	0
I183.002	AWF Substratdosieranlage	507	15	192	300	0	0	0	492	0
I183.003	Schwachlastbelebung Hebewerk	275	0	220	55	0	0	0	275	0

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
I183.004	NSHV und MS-Schaltanlagen	1.600	0	500	1.100	0	0	0	1.600	0
I183.005	Mechanische Reinigung	65	0	15	50	0	0	0	65	0
I183.006	Hochlastbelebung	1.630	0	0	30	600	1.000	0	1.630	0
I183.007	Schwachlastbelebung	1.930	0	0	0	30	900	1.000	1.930	0
Summe Hauptansatz I183		**8.611**	**72**	**1.645**	**3.299**	**690**	**1.905**	**1.000**	**8.539**	**0**
Hauptansatz I184 **Modernisierung Anlagentechnik Klärwerk 2**										
I184.001	Erneuerung der Rechenanlage und	3.000	0	50	1.000	1.950	0	0	3.000	0
I184.002	Erneuerung Probenahmestation 5	100	0	10	90	0	0	0	100	0
I184.003	Erneuerung Abluftreinigungsanlage	1.000	0	50	950	0	0	0	1.000	0
I184.004	Erneuerung Turboverdichter	1.730	0	0	80	1.200	450	0	1.730	0
Summe Hauptansatz I184		**5.830**	**0**	**110**	**2.120**	**3.150**	**450**	**0**	**5.830**	**0**
Hauptansatz I185 **Modernisierung elektr. Anlagen im**										
I185.001	Schwachlastbelebung	630	0	30	600	0	0	0	630	0
I185.002	Mechanische Reinigung	1.330	0	0	30	700	600	0	1.330	0
I185.003	Abwasserfilter	1.830	0	0	0	30	900	900	1.830	0
I185.004	AWF Substratdosieranlage	490	0	0	30	460	0	0	490	0
Summe Hauptansatz I185		**4.280**	**0**	**30**	**660**	**1.190**	**1.500**	**900**	**4.280**	**0**
Hauptansatz I186 **Erweiterung der Messtechnik in den** **Systematische Projektierung und Umsetzung**										
I186.001	KW1 AWF - Optimierung der	620	0	20	200	200	200	0	620	0
Summe Hauptansatz I186		**620**	**0**	**20**	**200**	**200**	**200**	**0**	**620**	**0**
Hauptansatz I187 **Klärschlammverwertung Nürnberg**										
I187.001	Planung einer Verbrennungsanlage	11.284	0	1.184	2.400	2.500	2.500	2.700	11.284	0
Summe Hauptansatz I187		**11.284**	**0**	**1.184**	**2.400**	**2.500**	**2.500**	**2.700**	**11.284**	**0**
Hauptansatz PI1116 **Erweiterung der mechanischen Anlagen**										
PI1116.005	Erneuerung der Rechenanlage [A1C0]	2.470	1.664	806	0	0	0	0	806	0
PI1116.006	Erneuerung der Sandwaschanlage	593	28	271	294	0	0	0	565	0

Investitionsplan 2020 - 2024

Abwasserreinigung

Hauptansatzfilter: Gesperrt: Nein, Sparte: Abwasserreinigung

Es werden nur geplante Objekte angezeigt.

Einzelansätze, TEUR Maßnahme		Gesamt IST+PLAN	IST bis 2019	PLAN 2020	PLAN 2021	PLAN 2022	PLAN 2023	PLAN 2024	2020 - 2024	PLAN 2025 ff
Summe Hauptansatz PI1116		**3.063**	**1.692**	**1.077**	**294**	**0**	**0**	**0**	**1.371**	**0**
Hauptansatz PI1127										
Vorbeugender Brandschutz										
PI1127.006	Erneuerung Gaswarnanlage	213	0	83	130	0	0	0	213	0
PI1127.007	Erneuerung der Brandmeldeanlage im	325	0	25	300	0	0	0	325	0
PI1127.008	Erneuerung Gaswarnanlage	400	0	0	50	350	0	0	400	0
PI1127.009	Erneuerung Gaswarnanlage	120	0	0	120	0	0	0	120	0
PI1127.010	Anpassung der Brandmeldeanlage im	600	0	0	50	450	50	50	600	0
Summe Hauptansatz PI1127		**1.658**	**0**	**108**	**650**	**800**	**50**	**50**	**1.658**	**0**
Hauptansatz PI1131										
Energiekonzept										
PI1131.001	Einführung eines	660	430	150	65	15	0	0	230	0
Summe Hauptansatz PI1131		**660**	**430**	**150**	**65**	**15**	**0**	**0**	**230**	**0**
Hauptansatz PI1134										
Erweiterung der Nachklärbecken										
PI1034	KW 1: Ertüchtigung der	24.731	24.063	360	308	0	0	0	668	0
Summe Hauptansatz PI1134		**24.731**	**24.063**	**360**	**308**	**0**	**0**	**0**	**668**	**0**
Summe Abwasserreinigung		**303.611**	**41.716**	**13.250**	**19.522**	**15.386**	**11.532**	**9.650**	**69.340**	**192.555**
Summe Gesamt		**303.611**	**41.716**	**13.250**	**19.522**	**15.386**	**11.532**	**9.650**	**69.340**	**192.555**

Investitionsplan 2020 - 2024

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein, Abgerechnet: Nein, Sparte: Abwasserableitung

Abwasserableitung

Maßnahme: Pauschalansatz
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.300	0	0	0	0	0	300	1.000

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.300	0	0	0	0	0	0	1.300

Maßnahme: Tiefes Feld
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.004	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
10.400	0	0	0	0	0	0	10.400

Maßnahme: Schmalau-Ost
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.902	5	2	2	2	2	800	3.089

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
10.400	0	0	0	0	0	0	10.400

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
6.500	0	0	0	0	0	0	6.500

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.900	0	0	0	0	0	0	3.900

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.100	0	0	0	0	0	0	2.100

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.300	0	0	0	0	0	0	1.300

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
780	0	0	0	0	0	0	780

Maßnahme: Nördl. Ebermannstädter Straße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
520	0	0	0	0	0	0	520

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
650	0	0	0	0	0	0	650

Maßnahme: Dorfäckerstraße
HA: Kanalisation Bebauungsplangebiete

Objektnr.:	93102.016	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.02.20
Objektgenehmigung:	18.12.18	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	01.07.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.19	**Tats. Fertigstellung:**	27.09.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.508	**gepl. Fertigstellung:**	28.02.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	27.09.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.255	1.218	1	36	0	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
117	22	15	30	25	25	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
60	0	0	30	30	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
34.609	0	0	500	1.200	1.900	2.400	28.609

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

Objektnr.:	93250.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.20
Objektgenehmigung:	19.09.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	25.06.18
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.06.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.240	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.241	2.401	840	0	0	0	0	0

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

Objektnr.:	93250.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.10.21
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	09.09.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.09.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.181	**gepl. Fertigstellung:**	31.10.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.720	560	1.893	1.166	101	0	0	0

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

Objektnr.:	93250.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.130	197	83	970	1.222	578	80	0

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

Objektnr.:	94250.024	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.19
Objektgenehmigung:	18.11.14	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	06.07.15
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.15	**Tats. Fertigstellung:**	31.10.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.747	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	31.10.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.025	819	9	0	0	197	0	0

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

Objektnr.:	94250.025	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.19
Objektgenehmigung:	25.11.15	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	23.05.16
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	09.05.16	**Tats. Fertigstellung:**	12.12.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.317	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	12.12.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
670	555	115	0	0	0	0	0

Maßnahme: Moorenbrunn Gleiwitzer Straße
HA: Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

Objektnr.:	94250.027	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.19
Objektgenehmigung:	18.09.12	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	02.04.18
Gremium:	WL	**gepl. Baubeginn:**	28.08.17	**Tats. Fertigstellung:**	31.10.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.904	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	31.10.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.932	1.812	55	65	0	0	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
781	587	42	0	0	0	152	0

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

Objektnr.:	94250.029	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.11.17
Objektgenehmigung:	15.03.16	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	19.09.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	05.09.16	**Tats. Fertigstellung:**	05.09.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.020	**gepl. Fertigstellung:**	30.11.17	**Tats. Nutzungsbeginn:**	05.09.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.945	1.519	96	0	0	0	330	0

Maßnahme: Zähringer Straße
HA: Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

Objektnr.:	94250.030	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.06.18
Objektgenehmigung:	08.11.16	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	03.04.17
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	27.03.17	**Tats. Fertigstellung:**	20.07.18
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.732	**gepl. Fertigstellung:**	29.06.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	20.07.18

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.543	1.250	0	0	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 Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	29.05.17
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.05.17	**Tats. Fertigstellung:**	30.11.18
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.505	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	30.11.18

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.574	1.262	52	260	0	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:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	19.11.18
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	04.06.18	**Tats. Fertigstellung:**	27.09.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.429	**gepl. Fertigstellung:**	26.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	27.09.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.177	874	3	0	0	300	0	0

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

Objektnr.:	94250.034	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.22
Objektgenehmigung:	28.05.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	02.06.20
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.05.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.098	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.491	0	937	1.010	120	424	0	0

Maßnahme: An der Rundkapelle
HA: Gebietssanierung Altenfurt / Moorenbrunn

Objektnr.:	94250.035	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.19
Objektgenehmigung:	28.09.16	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	03.04.17
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	27.03.17	**Tats. Fertigstellung:**	31.10.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	279	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	31.10.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
129	106	0	0	23	0	0	0

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

Objektnr.:	94250.036	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.19
Objektgenehmigung:	13.06.17	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	25.03.19
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**	25.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	31.10.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	58	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	31.10.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
57	50	7	0	0	0	0	0

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

Objektnr.:	94250.037	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	18.12.20
Objektgenehmigung:	24.09.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	11.05.20
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	04.05.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.033	**gepl. Fertigstellung:**	18.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.149	40	638	471	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:**	Fertiggestellt	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
7.556	7.461	0	0	95	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
5.836	164	0	0	0	50	600	5.022

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:	11.967	**gepl. Fertigstellung:**	13.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
11.907	10.360	1.408	139	0	0	0	0

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

Objektnr.:	94800.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	17.06.13
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	20.07.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	17.06.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
22.597	224	328	4.780	6.820	7.991	2.404	50

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
16.660	0	20	20	20	300	300	16.000

Maßnahme: RRB Wertachstraße
HA: Regenrückhaltebecken Wertachstraße

Objektnr.:	94950.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.22
Objektgenehmigung:	22.01.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	02.12.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	02.12.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	14.600	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
14.600	1.814	5.888	4.776	1.917	185	18	2

Maßnahme: Schillingstraße
HA: Kanalerschließung

Objektnr.:	95400.037	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.16
Objektgenehmigung:	04.05.16	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
256	218	38	0	0	0	0	0

Maßnahme: Heroldsberg
HA: Abwasserüberleitung

Objektnr.:	95400.038	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.22
Objektgenehmigung:	19.11.19	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.09.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	10.700	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
10.700	269	690	4.604	3.705	1.346	86	0

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.365	0	0	0	0	20	800	545

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
306	0	0	0	0	0	0	306

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.236	0	0	0	0	20	800	1.416

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
11.786	3.621	3.619	1.614	1.456	1.205	271	0

Maßnahme: Auflassung RÜ Volkacher Straße
HA: Kanalbau

Objektnr.:	95600.016	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.08.21
Objektgenehmigung:	24.01.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	19.08.19
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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.612	624	2.968	20	0	0	0	0

Maßnahme: Königstorgraben Schacht S15
HA: sonstiger Kanalbau

Objektnr.:	95600.020	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.11.20
Objektgenehmigung:	20.03.18	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	05.10.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	158	**gepl. Fertigstellung:**	27.11.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
126	24	4	6	86	6	0	0

Maßnahme: Bayernstraße
HA: sonstiger Kanalbau

Objektnr.:	95600.021	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	25.09.20
Objektgenehmigung:	04.10.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	03.02.20
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	02.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.475	**gepl. Fertigstellung:**	25.09.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.708	115	1.369	224	0	0	0	0

Maßnahme: Leitzstraße
HA: Kanalvermaschung

Objektnr.:	95600.022	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.21
Objektgenehmigung:	13.12.19	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.457	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.457	69	1.133	255	0	0	0	0

Maßnahme: Schweiggerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.027	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.400	0	50	1.000	1.000	250	100	0

Maßnahme: Wirthstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.028	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.07.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.219	49	50	600	1.120	400	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
550	0	0	0	0	0	0	550

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
270	0	0	0	0	0	0	270

Maßnahme: Paumannstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.045	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.11.19
Objektgenehmigung:	28.02.18	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	26.03.19
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.04.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.850	**gepl. Fertigstellung:**	29.11.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.811	984	596	21	210	0	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
270	0	0	0	0	0	0	270

Maßnahme: Kaiserstraße (RÜ 32)
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.051	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	17.03.21
Objektgenehmigung:	22.10.15	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	04.07.19
Gremium:	1-2STO	**gepl. Baubeginn:**	15.06.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	45	**gepl. Fertigstellung:**	17.03.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
45	16	20	9	0	0	0	0

Maßnahme: Scheurlstraße (Glockenhof Los 3)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.057	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.226	26	10	60	600	410	100	20

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.500	0	0	0	0	50	800	2.650

Maßnahme: Dietfurter und Nebenstraßen
HA: Kanalrenovierung

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
700	0	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Eichenwaldgraben und Vogtsbergstraße (Waldweg)
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.077	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.711	138	50	1.000	1.000	523	0	0

Maßnahme: Erlenstegenstraße (ehem. Microtunnel)
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.079	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.08.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
519	69	25	300	125	0	0	0

Maßnahme: Nibelungenviertel Süd
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.100	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	27.11.20
Objektgenehmigung:	21.04.15	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	18.04.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	04.04.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.700	**gepl. Fertigstellung:**	27.11.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.619	1.276	1.110	133	0	0	100	0

Maßnahme: Wodanstraße
HA: Kanalauswechslung

Objektnr.:	95700.102	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
875	0	0	0	0	50	800	25

Maßnahme: Nicolaistraße / Muggenhofer Straße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.108	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.09.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.09.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.300	0	0	0	0	50	850	400

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.640	1.259	201	180	0	0	0	0

Maßnahme: Hallerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.111	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.11.22
Objektgenehmigung:	25.05.20	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.080	**gepl. Fertigstellung:**	30.11.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.081	15	234	511	294	27	0	0

Maßnahme: Löwenberger Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.114	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.19
Objektgenehmigung:	12.07.13	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	03.02.14
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.04.14	**Tats. Fertigstellung:**	31.10.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	492	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	31.10.19

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
263	253	10	0	0	0	0	0

Maßnahme: Blumenstraße /Marientorgraben
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.121	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.22
Objektgenehmigung:	24.09.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.05.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.100	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.920	93	676	151	18	1.687	1.000	295

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Hutbergstraße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.129	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.09.19
Objektgenehmigung:	17.05.17	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	18.06.18
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.05.18	**Tats. Fertigstellung:**	12.06.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.730	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	12.06.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.762	1.663	99	0	0	0	0	0

Maßnahme: Eichenwaldgraben
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.130	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.166	16	10	200	400	400	140	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
294	254	40	0	0	0	0	0

Maßnahme: Am Hammer (2)
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.133	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
646	56	10	190	300	50	40	0

Maßnahme: Heynestraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.139	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	17.03.21
Objektgenehmigung:	13.02.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	26.02.19
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	04.03.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	508	**gepl. Fertigstellung:**	17.03.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
529	306	146	77	0	0	0	0

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

Objektnr.:	95700.140	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	25.02.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.02.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	25.02.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.070	73	75	738	181	3	0	0

Maßnahme: Pfälzerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.143	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	04.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
839	89	20	370	260	100	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
290	0	0	0	0	0	0	290

Maßnahme: Amundsenstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.147	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.11.20
Objektgenehmigung:	23.06.20	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	115	**gepl. Fertigstellung:**	01.11.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
116	11	18	87	0	0	0	0

Maßnahme: Königshofer Weg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.148	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.26	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.27	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
900	0	0	0	0	0	0	900

Maßnahme: Kloster-Ebrach-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.149	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.05.20
Objektgenehmigung:	23.06.20	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.08.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	128	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
129	10	18	101	0	0	0	0

Maßnahme: Zufuhrstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.150	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
830	0	0	0	0	0	0	830

Maßnahme: Tizianstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.153	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.07.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	28.07.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.081	9	48	932	899	899	294	0

Maßnahme: Regensburger Str. (SHS)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.154	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.10.21
Objektgenehmigung:	28.05.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	05.03.20
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	02.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.480	**gepl. Fertigstellung:**	29.10.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
4.220	142	2.208	1.275	353	70	172	0

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.000	0	0	0	0	0	0	1.000

Maßnahme: Grünberger Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.156	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.22
Objektgenehmigung:	04.05.20	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	02.11.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.233	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.234	33	256	828	117	0	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
310	0	0	0	0	0	0	310

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
300	0	0	0	0	0	0	300

Maßnahme: Paumgartnerstraße
HA: Kanalsanierung

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.230	0	0	0	0	0	0	1.230

Maßnahme: Nopitschstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.160	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	12.06.20
Objektgenehmigung:	30.04.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	09.10.19
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.10.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	760	**gepl. Fertigstellung:**	12.06.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
752	104	637	11	0	0	0	0

Maßnahme: TAN
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.161	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	06.12.19
Objektgenehmigung:	19.11.18	**Objektstatus:**	In Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	22.05.19
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	06.05.19	**Tats. Fertigstellung:**	27.03.20
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	439	**gepl. Fertigstellung:**	06.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	27.03.20

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
437	300	137	0	0	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.780	0	0	0	0	10	600	1.170

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.400	0	0	0	0	0	0	1.400

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Winklerstraße / Augustinerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.166	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
895	8	5	5	50	550	95	182

Maßnahme: Am Weiher
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.167	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.20
Objektgenehmigung:	06.06.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	18.11.19
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	04.11.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.200	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.038	158	764	116	0	0	0	0

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.200	0	0	0	0	0	0	1.200

Maßnahme: Dagobertstraße / Rauhäckerstraße
HA: Kanalsanierung

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.370	0	0	0	0	10	600	760

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
860	0	0	0	0	0	0	860

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
590	0	0	0	0	0	0	590

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
365	0	0	0	0	0	0	365

Maßnahme: Jean-Paul-Platz
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.175	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Arndtstraße
HA: Kanalerneuerung

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

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.100	0	0	0	0	0	0	1.100

Maßnahme: Volkmannstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.178	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.05.20
Objektgenehmigung:	29.04.19	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	30.09.19
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	07.10.19	**Tats. Fertigstellung:**	14.05.20
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	530	**gepl. Fertigstellung:**	29.05.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	14.05.20

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
430	223	207	0	0	0	0	0

Maßnahme: Allersberger Straße
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	95700.180	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	26.02.21
Objektgenehmigung:	03.03.20	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.120	**gepl. Fertigstellung:**	26.02.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.844	58	545	1.169	72	0	0	0

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

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

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
395	0	0	0	0	0	0	395

Maßnahme: Bismarckstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.182	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
830	0	0	0	0	0	0	830

Maßnahme: Fürther Straße (zw. 56 und 58)
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.183	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
450	0	0	0	0	0	0	450

Maßnahme: Riemenschneiderstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.185	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
620	0	0	0	0	0	0	620

Maßnahme: Bessemer Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.186	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
610	0	0	0	0	0	0	610

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

Objektnr.:	95700.187	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
700	0	0	0	0	0	0	700

Maßnahme: Hohenstaufenweg
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.188	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
465	0	0	0	0	0	0	465

Maßnahme: Äußere Schopenhauerstraße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.189	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
410	0	0	0	0	0	0	410

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

Objektnr.:	95700.190	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
635	0	0	0	0	0	0	635

Maßnahme: Stichstraßen Hermann-Kolb-Straße
HA: Kanalsanierung

Objektnr.:	95700.192	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.03.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	30.08.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
300	0	5	250	45	0	0	0

Maßnahme: Pillenreuth
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.193	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.165	0	0	0	0	20	800	345

Maßnahme: Tunnel Langwasserbahnhof
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.194	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
330	0	0	0	0	0	0	330

Maßnahme: Kafkastraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.195	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
680	0	0	0	0	0	0	680

Maßnahme: Mainstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.196	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
210	0	0	0	0	0	0	210

Maßnahme: Tillystraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.197	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
400	0	0	0	0	0	0	400

Maßnahme: Geisseestraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.198	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
210	0	0	0	0	0	0	210

Maßnahme: Hintere Marktstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.: 95700.199 **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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
460	0	0	0	0	0	0	460

Maßnahme: Ingolstädter- Katzwangerstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.: 95700.200 **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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
365	0	0	0	0	0	0	365

Maßnahme: Schuckertstraße
HA: Kanalsrenovierung

Objektnr.: 95700.201 **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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
190	0	0	0	0	0	0	190

Maßnahme: Markgrafenstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.: 95700.202 **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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
170	0	0	0	0	0	0	170

Maßnahme: Hundingstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.203	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
615	0	0	0	0	0	0	615

Maßnahme: Sigmundstraße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.204	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
265	0	0	0	0	0	0	265

Maßnahme: Höfener Straße
HA: Kanalrenovierung

Objektnr.:	95700.205	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.365	0	0	0	0	20	800	545

Maßnahme: Coca Cola Gelände Ostendstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.064	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.20
Objektgenehmigung:	27.03.18	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	04.09.19
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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
347	2	300	45	0	0	0	0

Maßnahme: Kohlenhofgelände Erschließung
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.066	**Objektleitung:**				**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.19
Objektgenehmigung:	07.03.18	**Objektstatus:**	In Bau			**Tats. Baubeginn:**	05.09.18
Gremium:	A 1	**gepl. Baubeginn:**			01.08.18	**Tats. Fertigstellung:**	30.03.20
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	180	**gepl. Fertigstellung:**			30.04.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	30.03.20

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
207	7	200	0	0	0	0	0

Maßnahme: Hintere Marktstraße
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.069	**Objektleitung:**				**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung			**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
80	0	5	70	5	0	0	0

Maßnahme: Veilhofstraße
HA: Maßnahme Dritter

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

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
302	1	300	1	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:**	30.04.19
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**			01.04.18	**Tats. Fertigstellung:**	24.06.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	60	**gepl. Fertigstellung:**			31.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	24.06.19

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
121	56	65	0	0	0	0	0

Maßnahme: Akzo-Nobel-Gelände
HA: Maßnahme Dritter

Objektnr.:	I002.078	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.05.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.05.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
250	0	0	200	50	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
8.200	148	20	50	150	3.000	4.500	332

Maßnahme: Netzsanierung Kornburg
HA: Gebietssanierung

Objektnr.:	I106.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.670	24	2	50	200	900	1.300	194

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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.000	0	0	0	0	0	0	2.000

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 Gewährleistung	**Tats. Baubeginn:**	05.03.18
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	05.03.18	**Tats. Fertigstellung:**	15.03.19
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.515	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.18	**Tats. Nutzungsbeginn:**	15.03.19

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff	
1.471 1.391	80	0	0	0	0	0	

Maßnahme: Umlegung Hafensammler
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.14
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.08.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff	
6.371 171	0	200	1.500	1.500	1.500	1.500	

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:**	01.06.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff	
2.804 1.604	400	400	400	0	0	0	

Maßnahme: Querung 179
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff	
7.606 106	0	0	1.500	2.000	2.000	2.000	

Maßnahme: Anschluss Gleisdreieck an südl. Hauptsammler
HA: Frankenschnellweg

Objektnr.:	I148.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
900	0	0	100	500	250	50	0

Maßnahme: Architektenwettbewerb
HA: REKO SUN

Objektnr.:	I177.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	28.02.21
Objektgenehmigung:	09.09.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.12.19
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.12.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	1.350	**gepl. Fertigstellung:**	28.02.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.495	277	480	728	10	0	0	0

Maßnahme: Planungskosten
HA: Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik

Objektnr.:	I177.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.30
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
8.600	550	50	1.500	2.500	2.000	2.000	0

Maßnahme: Baukosten
HA: Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik

Objektnr.:	I177.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.32
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.32	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.100	0	200	200	200	500	2.000	0

Maßnahme: Bauprovisorium
HA: Gebäudeumstrukturierung Kanalbetrieb+Analytik

Objektnr.:	I177.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	23.12.20
Objektgenehmigung:	29.04.20	**Objektstatus:**	Ausführungsplanung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	345	**gepl. Fertigstellung:**	23.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
345	0	345	0	0	0	0	0

Maßnahme: Kanalisation Kleingründlach
HA: Gebietserschließung

Objektnr.:	PI1085.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	30.04.21
Objektgenehmigung:	21.04.15	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	22.02.16
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	25.01.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	4.560	**gepl. Fertigstellung:**	30.04.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
4.559	3.576	285	396	7	0	295	0

Maßnahme: Tassilostrasse
HA: Kanalerneuerung

Objektnr.:	PI1106	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.08.20
Objektgenehmigung:	21.01.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.12.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	23.09.19	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.950	**gepl. Fertigstellung:**	31.08.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.872	488	2.079	305	0	0	0	0

Investitionsplan 2020 - 2024

Objektplanfilter: Gesperrt: Nein, Abgerechnet: 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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
500	0	100	100	100	100	100	0

Maßnahme: Photovoltaikanlage E50
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.012	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
280	0	0	30	250	0	0	0

Maßnahme: Notstromdieselnetz KW 1
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.013	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.19
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.16	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
130	0	0	60	70	0	0	0

Maßnahme: Neuordnung Trinkwassernetz Klärwerk 1
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.021	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.01.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
900	0	50	500	350	0	0	0

Maßnahme: Photovoltaikanlage H50
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.022	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.625	25	0	0	1.600	0	0	0

Maßnahme: Erweiterung BHKW-Anlagen
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.023	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.05.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.336	1	200	1.070	65	0	0	0

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

Objektnr.:	96700.024	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	30.03.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	13.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
5.827	72	100	200	1.400	1.500	2.000	555

Maßnahme: Klärwerk 2, Geländer auf Stützmauer bei NKB 1-3
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.027	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	29.05.20
Objektgenehmigung:	18.09.19	**Objektstatus:**	Fertiggestellt	**Tats. Baubeginn:**	20.04.20
Gremium:	A 2	**gepl. Baubeginn:**	23.03.20	**Tats. Fertigstellung:**	25.05.20
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	55	**gepl. Fertigstellung:**	29.05.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	25.05.20

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
48	6	42	0	0	0	0	0

Maßnahme: KW 1 Photovoltaikanlage
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.028	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	03.02.21
Objektgenehmigung:	19.06.19	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	A 2	**gepl. Baubeginn:**	01.10.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	58	**gepl. Fertigstellung:**	31.01.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
60	0	20	30	10	0	0	0

Maßnahme: Austausch Schließsystem in KW1 und KW2
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.030	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.03.21
Objektgenehmigung:	14.06.19	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	634	**gepl. Fertigstellung:**	01.03.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
435	20	320	95	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Fließgewässermessstation
HA: Kläranlagenausbau

Objektnr.:	96700.031	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.000	0	20	680	300	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der ELT Gebäude F20 und F41
HA: Beleuchtungsanlagen KW 1

Objektnr.:	I087.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.06.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.11.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
408	28	30	350	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der ELT Gebäude B50 und E50
HA: Beleuchtungsanlagen KW 1

Objektnr.:	I087.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	04.07.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	04.07.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
420 0	0	30	390	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der ELT Gebäude H50
HA: Beleuchtungsanlagen KW 1

Objektnr.:	I087.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	04.07.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	04.07.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
270 0	0	25	245	0	0	0

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

Objektnr.:	I127.014	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:	23.12.15	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.10.18
Gremium:	WLK/WLT	**gepl. Baubeginn:**		**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	887	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	01.10.18

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
775 438	156	89	75	17	0	0

Maßnahme: Serverzentrum Schlammfaulung
HA: Schutz Serverräume SUN

Objektnr.:	I128.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.02.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.12.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
500 0	150	300	50	0	0	0

Maßnahme: Ertüchtigung der Schlammfaulungsanlagen
HA: Ertüchtigung und Umbau Schlammbehandlungsanlagen

Objektnr.:	I156.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.20
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:**	31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
27.436	14.736	7.000	5.100	600	0	0	0

Maßnahme: Austausch der Schächte, Abwasserleitungen usw.
HA: Grundleitungen Betriebsgelände SUN

Objektnr.:	I175.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.27
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.10.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.26	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
100	0	35	65	0	0	0	0

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

Objektnr.:	I176.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.04.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.589	84	288	607	610	0	0	0

Maßnahme: Wärme- und Kälterzeugung T70 erneuern
HA: Klärwerk 2 -Ertüchtigung der Gebäudetechnik

Objektnr.:	I181.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.03.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
202	26	25	45	76	30	0	0

Maßnahme: Systemplanung und Umsetzung
HA: Modernisierung Wasserweg KW 1

Objektnr.:	I182.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.45
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	29.03.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.44	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
121.254	4	20	100	350	180	100	120.500

Maßnahme: Erneuerung Vorklärung
HA: Modernisierung Wasserweg KW 1

Objektnr.:	I182.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.10.25
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.25	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
21.579	19	10	50	200	3.000	2.300	16.000

Maßnahme: Erneuerung Schwachlastbelebung
HA: Modernisierung Wasserweg KW 1

Objektnr.:	I182.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.31
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.24	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.30	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
56.200	0	0	0	100	100	500	55.500

Maßnahme: Abwasserfilter, MCC-Schaltanlage
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.21
Objektgenehmigung:	04.02.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	2.037	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.604	57	718	1.764	60	5	0	0

Maßnahme: AWF Substratdosieranlage
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	12.05.21
Objektgenehmigung:	31.01.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	15.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	491	**gepl. Fertigstellung:**	12.05.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
507	15	192	300	0	0	0	0

Maßnahme: Schwachlastbelebung Hebewerk
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	10.02.21
Objektgenehmigung:	29.04.20	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	02.06.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	281	**gepl. Fertigstellung:**	10.02.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
275	0	220	55	0	0	0	0

Maßnahme: NSHV und MS-Schaltanlagen
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	05.07.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	15.05.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	05.07.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.600	0	500	1.100	0	0	0	0

Maßnahme: Mechanische Reinigung
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	02.11.20
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	08.02.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	02.11.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
65	0	15	50	0	0	0	0

Maßnahme: Hochlastbelebung
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.630	0	0	30	600	1.000	0	0

Maßnahme: Schwachlastbelebung
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 2

Objektnr.:	I183.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.930	0	0	0	30	900	1.000	0

Maßnahme: Erneuerung der Rechenanlage und Container [A2]
HA: Modernisierung Klärwerk 2

Objektnr.:	I184.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.07.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	02.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	30.06.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
3.000	0	50	1.000	1.950	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Probenahmestation 5
HA: Modernisierung Klärwerk 2

Objektnr.:	I184.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.06.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.07.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
100	0	10	90	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Abluftreinigungsanlage
HA: Modernisierung Klärwerk 2

Objektnr.:	I184.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.000	0	50	950	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Turboverdichter
HA: Modernisierung Anlagentechnik Klärwerk 2

Objektnr.:	I184.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.09.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.03.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.730	0	0	80	1.200	450	0	0

Maßnahme: Schwachlastbelebung
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1

Objektnr.:	I185.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.12.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.07.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
630	0	30	600	0	0	0	0

Maßnahme: Mechanische Reinigung
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1

Objektnr.:	I185.002	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.08.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	31.08.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.330	0	0	30	700	600	0	0

Maßnahme: Abwasserfilter
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1

Objektnr.:	I185.003	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.05.23	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.08.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
1.830	0	0	0	30	900	900	0

Maßnahme: AWF Substratdosieranlage
HA: Modernisierung elektr. Anlagen im Klärwerk 1

Objektnr.:	I185.004	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.08.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.08.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
490	0	0	30	460	0	0	0

Maßnahme: KW1 AWF - Optimierung der Messstelle 7 + 8
HA: Erweiterung der Messtechnik in den Klärwerken

Objektnr.:	I186.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.01.23
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Ungeplant	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.06.23	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
620	0	20	200	200	200	0	0

Maßnahme: Planung einer Verbrennungsanlage
HA: Klärschlammverwertung Nürnberg

Objektnr.:	I187.001	**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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
11.284	0	1.184	2.400	2.500	2.500	2.700	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 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
24.731	24.063	360	308	0	0	0	0

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

Objektnr.:	PI1116.005	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.01.20
Objektgenehmigung:	30.05.17	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	01.04.19
Gremium:	WA	**gepl. Baubeginn:**	01.04.19	**Tats. Fertigstellung:**	31.07.20
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	3.433	**gepl. Fertigstellung:**	13.12.19	**Tats. Nutzungsbeginn:**	01.08.20

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
2.470	1.664	806	0	0	0	0	0

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

Objektnr.:	PI1116.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	31.10.21
Objektgenehmigung:	02.07.19	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.12.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	548	**gepl. Fertigstellung:**	30.09.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
593	28	271	294	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Gaswarnanlage Schlammfaulung F1RX001
HA: Vorbeugender Brandschutz

Objektnr.:	PI1127.006	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	10.02.21
Objektgenehmigung:	04.05.20	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	15.07.20	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	397	**gepl. Fertigstellung:**	10.02.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
213	0	83	130	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung der Brandmeldeanlage im Klärwerk 2
HA: Vorbeugender Brandschutz

Objektnr.:	PI1127.007	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.09.21
Objektgenehmigung:	08.06.20	**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.01.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	365	**gepl. Fertigstellung:**	01.09.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
325	0	25	300	0	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Gaswarnanlage Schlammfaulung F1RX002
HA: Vorbeugender Brandschutz

Objektnr.:	PI1127.008	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	22.06.22
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	03.11.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	22.06.22	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
400	0	0	50	350	0	0	0

Maßnahme: Erneuerung Gaswarnanlage Schlammfaulung F1RX003
HA: Vorbeugender Brandschutz

Objektnr.:	PI1127.009	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	24.05.21
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	04.01.21	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	24.05.21	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
120	0	0	120	0	0	0	0

Maßnahme: Anpassung der Brandmeldeanlage im Klärwerk 1
HA: Vorbeugender Brandschutz

Objektnr.:	PI1127.010	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	01.04.24
Objektgenehmigung:		**Objektstatus:**	Planung	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:		**gepl. Baubeginn:**	01.01.22	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	0	**gepl. Fertigstellung:**	01.04.24	**Tats. Nutzungsbeginn:**	

Gesamt	*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*						
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
600	0	0	50	450	50	50	0

Maßnahme: Einführung eines Energiemanagmentssystems (EnMS)

HA: Energiekonzept

Objektnr.:	PI1131.001	**Objektleitung:**		**Gepl. Nutzungsbeginn:**	
Objektgenehmigung:	07.11.16	**Objektstatus:**	In Bau	**Tats. Baubeginn:**	
Gremium:	WLT	**gepl. Baubeginn:**	01.07.18	**Tats. Fertigstellung:**	
genehmigte Gesamtkosten TEUR:	490	**gepl. Fertigstellung:**	31.12.20	**Tats. Nutzungsbeginn:**	01.06.19

Gesamt		*Investitionsbedarf in TEUR je Wirtschaftsjahr*					
Kosten	bis 2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ff
660	430	150	65	15	0	0	0

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

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