

Optimierter Regiebetrieb "Abwasserbetrieb Lauf a.d.Pegnitz"

Wirtschaftsplan 2023

A) Erfolgsplan	Seite	2 - 3
B) Vermögensplan	Seite	4 - 6
C) Finanzplanung	Seite	7 - 9
D) Investitionsprogramm	Seite	10 - 13
E) Stellenplan / Stellenübersicht	Seite	14
F) Verpflichtungsermächtigungen	Seite	15
G) Schuldenübersicht	Seite	16
H) Erläuterungen	Seite	17 - 19



A) Erfolgsplan	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	(RE)	Ansatz				
1. Umsatzerlöse						
1.1. Kanalbenutzungsgebühren	3.185.139,05 €	3.350.000,00€	3.300.000,00€	3.300.000,00€	3.300.000,00€	3.300.000,00 €
1.2. Gebühren für Fäkalschlammentsorgung	11.582,64 €	15.000,00 €	10.000,00€	10.000,00€	10.000,00€	10.000,00 €
1.3. Kanalbenutzungsgebühren Straßenentwässerung	200.000,00€	250.000,00€	250.000,00€	250.000,00€	· ·	250.000,00 €
1.4. Erstattungen, Abschreibung & Zins Straßenentwässerung	407.000,00€	460.000,00€	500.000,00€	500.000,00€		500.000,00 €
1.5. sonstige Gebühren	3.701,20 €	4.600,00 €	3.600,00€	3.600,00€	3.600,00€	3.600,00 €
1.6. sonstige Entgelte	961,23 €	1.800,00 €	1.200,00€	1.200,00€	1.200,00€	1.200,00 €
Summe:	3.808.384,12 €	4.081.400,00 €	4.064.800,00 €	4.064.800,00 €	4.064.800,00 €	4.064.800,00 €
2. Aktivierte Eigenleistung	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €
3. Sonstige betriebliche Erträge						
3.1. Auflösung von Sonderposten	875.524,10 €	1.671.660,00€	1.704.077,00€	1.703.060,00€	1.703.060,00€	1.702.900,00 €
3.2. sonstige Erträge	0,00€	5.000,00€	15.000,00€	15.000,00€	15.000,00€	15.000,00 €
Summe:	875.524,10 €	1.676.660,00 €	1.719.077,00€	1.718.060,00€	1.718.060,00€	1.717.900,00 €
Summe 1-3 Erträge / Erlöse	4.683.908,22 €	5.758.060,00 €	5.783.877,00€	5.782.860,00 €	5.782.860,00 €	5.782.700,00 €
4. Material u. Instandhaltung						
4.1. Betriebsmittel und Energie						
4.1.1. Verbrauchsmittel	165.633,69 €	246.000,00€	222.000,00€	222.000,00 €	222.000,00 €	222.000,00 €
4.1.2. Energie: Strom, Wasser, Gas	216.089,86 €	283.500,00 €	396.800,00€	331.800,00€	331.800,00€	331.800,00 €
Summe:	381.723,55 €	529.500,00 €	618.800,00 €	553.800,00€	553.800,00€	553.800,00 €
4.2. Aufwand für bezogene Leistungen						
4.2.1. Instandhaltung Maschinen u.techn.Anl.	126.709,01 €	220.000,00€	173.500,00€	333.500,00€	173.500,00€	173.500,00 €
4.2.2. Instandhaltung Gebäude/Grundstücke	71.136,95 €	72.000,00€	243.000,00€	83.000,00€	83.000,00€	83.000,00 €
4.2.3. Instandhaltung Kanalnetz	365.179,75 €	650.000,00€	550.000,00€	400.000,00€	500.000,00€	500.000,00 €
4.2.4. Beseitigung von Haus-, Betriebs- und Sondermüll	240.426,30 €	210.000,00€	230.000,00€	230.000,00€	230.000,00€	230.000,00 €
4.2.5. Instandhaltung Fahrzeuge	5.657,12 €	14.500,00€	7.500,00 €	7.500,00 €	7.500,00€	7.500,00 €
Summe:	809.109,13€	1.166.500,00 €	1.204.000,00€	1.054.000,00€	994.000,00€	994.000,00 €



5. Personalaufwendungen	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €
6. Abschreibungen						
6.1. Abschreibungen auf Pumpstationen	49.515,72 €	45.000,00€	66.100,00€	66.100,00€	66.100,00€	66.100,00 €
6.2. Abschreibungen auf Rückhaltebecken	236.827,54€	242.000,00€	196.614,00€	196.614,00€	196.614,00€	196.614,00 €
6.3. Abschreibungen auf Kanäle Mischwasser	499.868,19 €	480.000,00€	628.900,00€	628.900,00€	628.900,00€	628.900,00 €
6.4. Abschreibungen auf Kanäle Regenwasser	53.377,61 €	53.400,00€	55.850,00€	55.850,00€	55.850,00€	55.850,00 €
6.5. Abschreibungen auf Kanäle Schmutzwasser	40.123,14 €	40.200,00€	40.200,00€	40.200,00€	40.200,00€	40.200,00 €
6.6. Abschreibungen auf Kanäle Oberflächenwasser	28.577,46 €	28.600,00€	28.600,00€	28.600,00€	28.600,00€	28.600,00 €
6.7. Abschreibungen auf Kläranlage inkl. Betriebsausstattung	750.067,32 €	771.350,00€	777.900,00€	777.900,00€	777.900,00€	777.900,00 €
Summe:	1.658.356,98 €	1.660.550,00 €	1.794.164,00 €	1.794.164,00 €	1.794.164,00 €	1.794.164,00 €
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen						
7.1. sonstige Personalaufwendungen	6.955,39 €	19.500,00€	10.500,00€	8.500,00€	8.500,00€	8.500,00 €
7.2. Gebühren und Beiträge	1.021,44 €	1.040,00€	1.200,00€	1.200,00€	1.200,00€	1.200,00 €
7.3. Abwasserabgabe	78.423,14 €	80.000,00€	80.000,00€	80.000,00€	80.000,00€	80.000,00 €
7.4. Dienstleistungen Dritter / Beratungen / Sachverständige / Gerichtskosten	141.531,39 €	122.500,00€	159.500,00€	144.500,00€	144.500,00€	144.500,00 €
7.5. Verwaltungskostenumlage Stadt inkl. Personalkosten	1.210.232,53 €	1.150.000,00€	1.250.000,00€	1.250.000,00€	1.250.000,00€	1.250.000,00 €
7.6. allgemeine Verwaltungskosten	18.945,87 €	16.400,00€	22.900,00€	22.900,00€	22.900,00€	22.900,00 €
7.7. Versicherungen	29.107,42 €	30.500,00€	24.000,00€	24.000,00€	24.000,00€	24.000,00 €
7.8. Einstellungen und Zuschreibungen in Sonderposten	0,00€	763.392,00 €	763.392,00€	763.392,00€	700.000,00€	700.000,00 €
Summe:	1.486.217,18 €	2.183.332,00 €	2.311.492,00 €	2.294.492,00 €	2.231.100,00€	2.231.100,00 €
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen						
8.1. Darlehenszinsen an die Stadt Lauf a.d.Pegnitz	72.281,55 €	68.750,00 €	68.000,00€	67.000,00€	66.000,00€	65.000,00 €
8.2. Darlehenszinsen an Kreditinstitute	5.256,03 €	8.000,00€	10.000,00€	11.000,00€	12.000,00€	13.000,00 €
Summe:	77.537,58 €	76.750,00 €	78.000,00 €	78.000,00€	78.000,00 €	78.000,00 €
Summe 4 8. Aufwendungen	4.412.944,42 €	5.616.632,00€	6.006.456,00€	5.774.456,00€	5.651.064,00€	5.651.064,00 €
Außerordentliches Ergebnis	1.283,45 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €
Summe Aufwendungen Gesamt	4.411.660,97 €	5.616.632,00€	6.006.456,00 €	5.774.456,00 €	5.651.064,00 €	5.651.064,00 €
Jahresergebnis	272.247,25 €	141.428,00 €	-222.579,00 €	8.404,00€	131.796,00 €	131.636,00 €



B) Vermögensplan	2022	2023
Einnahmen/Mittelherkunft		
Abschreibungen auf Anlagevermögen 1.1 Abschreibung		
Afa für Pumpstationen	45.000,00€	66.100,00€
Afa für Rückhaltebecken	242.000,00€	196.614,00€
Afa für Kanäle Mischwasser	480.000,00 €	628.900,00 €
Afa für Kanäle Regenwasser	53.400,00 €	55.850,00 €
Afa für Kanäle Schmutzwasser	40.200,00 €	40.200,00 €
Afa für Kanäle Oberflächenwasser von privat	28.600,00 €	28.600,00 €
Afa für Kläranlagen	771.350,00 €	777.900,00 €
Summe:	1.660.550,00 €	1.794.164,00 €
1.2 Sonderposten		
Auflösung Sonderposten aus Gebühren	0,00€	-800.160,00 €
Auflösung Sonderposten für Beiträge	-664.300,00 €	-660.000,00 €
Auflösung Sonderposten für Zuwendungen des Landes	-220.100,00 €	-243.917,00 €
Zuführung in Sonderposten	0,00€	763.392,00 €
Summe:	-884.400,00 €	-940.685,00 €
2. Verkauf von Anlagevermögen		
	5.000,00€	0,00 €
3. Beiträge und Sonderposten		
3.1 Kanalherstellungsbeiträge	150.000,00 €	300.000,00 €
Summe:	150.000,00€	300.000,00 €
4. Zuwandungan	3 500 000 00 6	0.00.6
4. Zuwendungen	2.500.000,00€	0,00 €
5. Ergebnis aus GUV	141.428,00€	-222.579,00€
Verlustvortrag	141.420,00 €	222.579,00€
Summe:		0,00€
		-
6. Kreditbedarf		
6.1 Kredite von Gemeinden	0,00€	0,00€
6.2 Kredite von sonstigen	1.285.390,00 €	5.009.600,00 €
Summe:	1.285.390,00 €	5.009.600,00 €
Summe Einnahmen 1 - 6	4.857.968,00 €	5.940.500,00 €



B) Vermögensplan	2022	2023
Ausgaben/Mittelverwendung		
Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte		
1.1 Immaterielle Vermögensgegenstände 012100 DV-Software/ DV-Lizenzen 017113 Immaterielle Vermögensgegenstände aus geleisteten Zuwendungen - Investitionsförderung an Zweckverbände 018100 Sonstige Rechte und immaterielle Werte Summe:	0,00 € 12.000,00 € 10.000,00 € 22.000,00 €	0,00 € 17.000,00 € 0,00 € 17.000,00 €
1.2 Sachanlagen 044210 Betriebseinrichtungen der Energieerzeugung 047110 Grund und Boden von Abwasserbeseitigungsanlagen 047210 Abwasserbehandlungsanlagen - mechanisch-hydraulisch 047220 Abwasserbehandlungsanlagen - chemisch-biologisch 047230 Abwasserbehandlungsanlagen - Schlammbehandlung 047310 Schmutzwasserkanäle 047320 Niederschlagswasserkanäle 047330 Mischwasserkanäle 047330 Mischwasserkanäle 047390 Messeinrichtungen (Abwasserbeseitigung) 071200 Maschinen der Betriebstechnik 071600 Maschinen für Abwasser- und Abfallbeseitigung 072100 Überwachungs- und Kontrollanlagen sowie Alarmanlagen 072200 Technische Einrichtungen für EDV / Bürokommunikation 073110 PKW, Kombi 073430 Mäheinrichtungen 082110 Werkstätteneinrichtung 082120 Lagereinrichtungen 082140 Werkzeuge 082210 Büromöbel 082900 Sonstige Betriebs- und Geschäftsausstattung Summe:	0,00 € 0,00 € 100.000,00 € 100.000,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 10.500,00 € 500,00 € 1.000,00 € 1.000,00 € 5.500,00 € 5.500,00 € 5.500,00 €	0,00 € 0,00 € 103.500,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 76.000,00 € 500,00 € 40.000,00 € 20.000,00 € 9.000,00 € 500,00 € 500,00 € 1.000,00 € 5.500,00 € 8.000,00 € 8.000,00 €
1.3 Anlagen im Bau 5.3.8.2.03 KANAL SCHULSTRASSE HEUCHLING 5.3.8.2.05 KAN. WESTL.TAUCHERSR. HAUPTSTR. 5.3.8.2.06 KANAL STADTGRABEN 5.3.8.2.12 HYDR. KANALSANIERUNG SIEGFRIEDSTR. 5.8.3.2.13 KANALAUSW. SPITALSTRASSE Rückhaltebecken	0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00 €



B) Vermögensplan	2022	2023
5.3.8.2.14 KANALBAU ECKENHAIDER WEG Neubau des Mischwasserkanals	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.15 KANALBAU GÄNSGASSE Neubau des Mischwasserkanals	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.18 ANSCHL. DEHNBHÖFLAS und RRB Dehnberg	450.000,00 €	0,00 €
5.3.8.2.19 ANSCHLUSS WEIGENHOFEN PW, DRUCKLEITUNG und RÜB	10.000,00€	0,00 €
5.3.8.2.21 KANALAUSW. AM GWEND	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.22 SANIERUNG EINLEITSTELLEN Einbau von Messeinrichtungen	20.000,00 €	20.000,00 €
5.3.8.2.32 RÜB 25 GÜNTHERSBÜHL Umbau Drossel RÜB	15.000,00 €	15.000,00 €
5.3.8.2.36 ANSCHLUSS NEUNHOF PW, DRUCKLEITUNG und RÜB sowie RRB	1.000.000,00€	180.000,00 €
5.3.8.2.37 Entlastungskanal Hersbrucker Straße	500.000,00€	3.600.000,00 €
5.3.8.2.38 Anschlusskanal	3.000,00€	0,00 €
5.3.8.2.39 Ertüchtigung RW Ableitung Dehnberg	30.000,00€	0,00 €
5.3.8.2.40 Anschluss Simonshofen mit RRB Simonshofen	320.000,00€	0,00 €
5.3.8.2.41 Sanierungskonzept Kläranlage	150.000,00 €	244.000,00 €
5.3.8.2.42 Schlammentwässerung KA Lauf	3.500,00 €	0,00 €
5.3.8.2.43 Kanalbau BG Graubühl	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.44 RÜ 35 Auerweg Rückschlagklappe	10.000,00€	10.000,00 €
5.3.8.2.45 RÜ 42+43 Simonshofen RÜ 47 Weigenhofen Einbau Blende	30.000,00€	30.000,00 €
5.3.8.2.46 RÜB 44 Simonshofen hydraulische Sanierung Zuführungskanal	0,00€	30.000,00 €
5.3.8.2.47 Schönberg Graben Gartenweg wg. Fremdwasser	30.000,00€	30.000,00 €
5.3.8.2.48 Kanalverlängerung Löffelholzstraße	40.000,00 €	0,00 €
5.3.8.2.49 Trafostation Kläranlage (hochwasssergesichert)	0,00€	110.000,00 €
5.3.8.2.50 Kanalbau BG "Beerbacher Weg"	0,00€	400.000,00€
5.3.8.2.51 Kanalumverlegung und Inliner-Sanierung ehemaliger Bauhof	0,00€	100.000,00 €
Summe:	2.611.500,00 €	4.769.000,00 €
2. Tilgung von Krediten		
792235 Investitionskredite zur ordentlichen Tilgung (an Stadt)	780.000,00 €	732.300,00 €
792730 Investitionskredite zur Tilgung in Euro-Währung (an Dritte)	0,00€	117.700,00 €
Summe:	780.000,00 €	850.000,00€
Summe Ausgaben 1 - 2	3.653.500,00 €	5.940.500,00 €



C) Finanzplan	2024	2025	2026
Einnahmen/Mittelherkunft			
1. Abschreibungen auf Anlagevermögen Rückstellung, abzgl. Auflösungen			
1.1 Abschreibung			
Afa für Pumpstationen	66.100,00€	66.100,00€	66.100,00 €
Afa für Rückhaltebecken	196.614,00€	196.614,00€	196.614,00 €
Afa für Kanäle Mischwasser	628.900,00€	628.900,00€	628.900,00 €
Afa für Kanäle Regenwasser	55.850,00€	55.850,00 €	55.850,00 €
Afa für Kanäle Schmutzwasser	40.200,00€	40.200,00€	40.200,00 €
Afa für Kanäle Oberflächenwasser von privat	28.600,00€	28.600,00€	28.600,00 €
Afa für Kläranlagen	777.900,00 €	777.900,00 €	777.900,00 €
Summe:	1.794.164,00 €	1.794.164,00 €	1.794.164,00 €
1.2 Sonderposten			
Auflösung Sonderposten aus Gebühren	-800.160,00€	-800.160,00 €	
Auflösung Sonderposten für Beiträge	-660.000,00€	-660.000,00 €	-660.000,00 €
Auflösung Sonderposten für Zuwendungen des Landes	-242.900,00€	-242.900,00 €	-242.900,00 \$
Zuführung in Sonderposten	763.392,00 €	700.000,00€	700.000,00 €
Summe:	-939.668,00 €	-1.003.060,00 €	-1.002.900,00 €
2. Verkauf von Anlagevermögen			
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3. Beiträge			
3.1. Kanalherstellungsbeiträge	300.000,00€	300.000,00 €	300.000,00 \$
3.2. Sonderposten aus Abschreibung von Wiederbeschaffungszeitwerten	0,00€	0,00 €	0,00 €
3.3. Sonderposten aus Abschreibung von AfA Zuwendungsfinanziert	0,00€	0,00 €	0,00 \$
Summe:	300.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00
4. Zuwendungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
E FULL TO LOW			
5. Ergebnis aus GUV	8.404,00 €	131.796,00 €	131.636,00 €
6. Kreditbedarf			
6.1 Kredite von Gemeinden	0,00€	0.00.6	0.00.4
	0,00€	0,00 € 3.294.600,00 €	0,00 € 583.100,00 €
6.2 Kredite von sonstigen		· ·	*
Summe:	3.537.600,00 €	3.294.600,00 €	583.100,00 €
Summe Einnahmen 1 - 6	4.700.500,00 €	4.517.500,00€	1.806.000,00 €
Junine Liniannell 1 - 0	4.700.300,00 €	4.317.300,00 €	1.550.000,00 €



C) Finanzplan	2024	2025	2026
Ausgaben/Mittelverwendung			
Sachanlagen und immaterielle Anlagewerte			
1.1 Immaterielle Vermögensgegenstände			
012100 DV-Software/ DV-Lizenzen	0,00€	0,00€	0,00€
017113 Immaterielle Vermögensgegenstände aus geleisteten			
Zuwendungen - Investitionsförderung an Zweckverbände	17.000,00€	17.000,00€	17.000,00 €
018100 Sonstige Rechte und immaterielle Werte	0,00€	0,00€	0,00 €
Summe:	17.000,00€	17.000,00 €	17.000,00 €
1.2 Sachanlagen			
044210 Betriebseinrichtungen der Energieerrzeugung	0,00€	,	0,00€
047110 Grund und Boden von Abwasserbeseitigungsanlagen	0,00€	0,00€	0,00 €
047210 Abwasserbehandlungsanlagen - mechanisch-hydraulisch	103.500,00 €	103.500,00€	100.000,00 €
047220 Abwasserbehandlungsanlagen - chemisch-biologisch	0,00€	0,00€	0,00 €
047230 Abwasserbehandlungsanlagen - Schlammbehandlung	0,00€	0,00€	0,00 €
047310 Schmutzwasserkanäle	0,00€	0,00€	0,00 €
047320 Niederschlagswasserkanäle	0,00€	0,00€	0,00 €
047330 Mischwasserkanäle	0,00€	0,00€	0,00 €
047390 Messeinrichtungen (Abwasserbeseitigung)	500,00 €	500,00€	500,00 €
071200 Maschinen der Betriebstechnik	0,00€	0,00€	0,00 €
071600 Maschinen für Abwasser- und Abfallbeseitigung	20.000,00€	20.000,00€	20.000,00 €
072100 Überwachungs- und Kontrollanlagen sowie Alarmanlagen	0,00€	0,00€	0,00 €
072200 Technische Einrichtungen für EDV / Bürokommunikation	9.000,00€	9.000,00 €	9.000,00 €
073110 PKW, Kombi	0,00€	0,00€	40.000,00 €
073430 Mäheinrichtungen	500,00 €	500,00€	500,00 €
082110 Werkstätteneinrichtung	5.000,00€	5.000,00 €	5.000,00 €
082120 Lagereinrichtungen	500,00€	500,00€	500,00 €
082140 Werkzeuge	1.000,00€	1.000,00 €	1.000,00 €
082210 Büromöbel	5.500,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €
082900 Sonstige Betriebs- und Geschäftsausstattung	8.000,00€	8.000,00€	8.000,00 €
Summe:	153.500,00 €	153.500,00 €	190.000,00 €
1.3 Anlagen im Bau			
5.3.8.2.03 KANAL SCHULSTRASSE HEUCHLING	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.05 KAN. WESTL.TAUCHERSR. HAUPTSTR.	25.000,00 €	175.000,00 €	0,00 €
5.3.8.2.06 KANAL STADTGRABEN	0,00€	0,00 €	45.000,00 €
5.3.8.2.12 HYDR. KANALSANIERUNG SIEGFRIEDSTR.	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.8.3.2.13 KANALAUSW. SPITALSTRASSE Rückhaltebecken	0,00€	0,00 €	0,00 €



C) Finanzplan	2024	2025	2026
5.3.8.2.14 KANALBAU ECKENHAIDER WEG Neubau des Mischwasserkanals	0,00€	0,00€	0,00€
5.3.8.2.15 KANALBAU GÄNSGASSE Neubau des Mischwasserkanals	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.18 ANSCHL. DEHNBHÖFLAS und RRB Dehnberg	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.19 ANSCHLUSS WEIGENHOFEN PW, DRUCKLEITUNG und RÜB	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.21 KANALAUSW. AM GWEND	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.22 SANIERUNG EINLEITSTELLEN Einbau von Messeinrichtungen	0,00€	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.32 RÜB 25 GÜNTHERSBÜHL Umbau Drossel RÜB	105.000,00€	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.36 ANSCHLUSS NEUNHOF PW, DRUCKLEITUNG und RÜB sowie RRB	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.37 Entlastungskanal Hersbrucker Straße	3.200.000,00€	340.000,00€	0,00 €
5.3.8.2.38 Anschlusskanal	0,00€	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.39 Ertüchtigung RW Ableitung Dehnberg	30.000,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.40 Anschluss Simonshofen mit RRB Simonshofen	0,00€	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.41 Sanierungskonzept Kläranlage	125.000,00 €	3.012.000,00€	764.000,00€
5.3.8.2.42 Schlammentwässerung KA Lauf	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.43 Kanalbau BG Graubühl	0,00€	0,00 €	0,00 €
5.3.8.2.44 RÜ 35 Auerweg Rückschlagklappe	0,00€	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.45 RÜ 42+43 Simonshofen RÜ 47 Weigenhofen Einbau Blende	0,00€	0,00 €	0,00€
5.3.8.2.46 RÜB 44 Simonshofen hydraulische Sanierung Zuführungskanal	0,00€	0,00 €	0,00€
5.3.8.2.47 Schönberg Graben Gartenweg wg. Fremdwasser	45.000,00 €	0,00 €	0,00€
5.3.8.2.48 Kanalverlängerung Löffelholzstraße	0,00€	0,00€	0,00€
5.3.8.2.49 Trafostation Kläranlage (hochwasssergesichert)	0,00€	0,00 €	0,00€
5.3.8.2.50 Kanalbau BG "Beerbacher Weg"	0,00€	0,00€	0,00€
5.3.8.2.51 Kanalumverlegung und Inliner-Sanierung ehemaliger Bauhof	150.000,00 €	30.000,00€	0,00€
Summe:	3.680.000,00 €	3.557.000,00 €	809.000,00 €
2. Tilgung von Krediten			
792235 Investitionskredite zur ordentlichen Tilgung (an Stadt)	611.900,00€	511.750,00€	511.750,00€
792730 Investitionskredite zur Tilgung in Euro-Währung (an Dritte)	238.100,00€	278.250,00€	· ·
Summe:	850.000,00 €	790.000,00 €	
Summe Ausgaben 1 - 2	4.700.500,00€	4.517.500,00€	1.806.000,00€
outilité : Magazett 2	4.7 30.300,00 €	4.517.500,00 €	1.000.000,00 €



D) Investitionsprogramm

<u> </u>										
lfd. Nr	Produkt	Projekt/ Maßnahme	Finanzbedarf 2023-2026	Finanzbedarf ab 2026	Ansatz 2023	Ausführungs- zeitraum	Erläuterung	Auswirkung 2024	Auswirkung 2025	Auswirkung 2026
1	5.3.8.1. (Konten siehe Erläuterung)	div. Austattung	120.000		30.000	,	beinhaltet Konten: 047390 (500 €) 073430 (500 €) 072200 (9.000 €) 082110 (5.000 €) 082120 (500 €) 082140 (1.000 €) 082210 (5.500 €) 082900 (8.000 €)	30.000	30.000	30.000
2	5.3.8.1.018100	Sonstige Rechte und immaterielle Werte	0		0			0	0	0
3	5.3.8.1.012100	Abwasserbeseitigung, Baunebenkosten Tiefbau	0		0		Ansatz vorläufig geschätzt- Angaben vom Markt Eckental stehen noch aus	0	0	0
4		ABWASSERANLAGE BULLACH Investitionskostenzuschuss an Zweckverband	68.000		17.000	jährlich		17.000	17.000	17.000
5		Abwasserbeseitigung, Betriebsanlagen	400.000		100.000	jährlich		100.000	100.000	100.000
6	5.3.8.1. 047310 047320 047330	Abwasserbeseitigung, ENTWÄSSERUNG für bauliche und hydraulische Kanalauswechslungen	0		0	jährlich		0	0	0
7	5.3.8.1.071200	Maschinen der Betriebstechnik	40.000		40.000	2023	Trailer Notstrom und Dieseltankanhänger	0	0	0
8	5.3.8.1.071600	Abwasserbeseitigung, Arbeitsgeräte und Maschinen	80.000		20.000	jährlich		20.000	20.000	20.000
9	5.3.8.1.072100	Überwachungs- und Kontrollanlagen sowie Alarmanlagen	35.000		35.000	2023	Neuanschaffung Digitalfunk; Anschaffung Digitalfunkgeräte mit StWL	0	0	0
10	5.3.8.1.073110	Fahrzeuge Kläranlage	40.000		0		2026: Ersatzbeschaffung Caddy (LAU-F 2554)	0	0	40.000



lfd. Nr	Produkt	Projekt/ Maßnahme	Finanzbedarf 2023-2026	Finanzbedarf ab 2026	Ansatz 2023	Ausführungs- zeitraum	Erläuterung	Auswirkung 2024	Auswirkung 2025	Auswirkung 2026
	5.3.8.2.03 096110 096111 Anlage im Bau	KANAL SCHULSTRASSE HEUCHLING	0		0		Kostenschätzung	0	0	0
	5.3.8.2.05	KAN. WESTL.TAUCHERSR. HAUPTSTR.	200.000		0	2025	Erschließung Baugebiet	25.000	175.000	0
13	5.3.8.2.06 047330	KANAL STADTGRABEN	45.000		0	ab 2026	Sanierung nach Abschluss Entlastungskanal Hersbrucker Straße	0	0	45.000
14		HYDR. KANALSAN. SIEGFRIEDSTR.	0		0		nachdem das Ergebnis der neuen hydraulischen Überrechnung vorliegt	0	0	0
	5.3.8.2.13 096110 096111 Anlage im Bau	KANALAUSW. SPITALSTRASSE Rückhaltekanal	0		0		nachdem das Ergebnis der neuen hydraulischen Überrechnung vorliegt	0	0	0
	5.3.8.2.14 096110	KANALBAU ECKENHAIDER WEG Neubau des Mischwasserkanals	0		0	ab 2026		0	0	0
17	5.3.8.2.15 096110 096111 Anlage im Bau	KANALBAU GÄNSGASSE Neubau des Mischwasserkanals	0		0	ab 2026		0	0	0
18	5.3.8.2.18 047330	ANSCHL. SIMONSH-DEHNB HÖFLAS mit RRB Simonshofen und RRB Dehnberg	0		0		Evtl. Rechtsstreit mit Baufirma (Scharnagl); Anwalts- und Prozess- kosten ca. 15.000 € (unter Konto 543128 veranschlagt)	0	0	0
	5.3.8.2.21 096110 096111 <i>Anlage im Bau</i>	KANALAUSW. AM GWEND	0		0			0	0	0



lfd. Nr	Produkt	Projekt/ Maßnahme	Finanzbedarf 2023-2026	Finanzbedarf ab 2026	Ansatz 2023	Ausführungs- zeitraum	Erläuterung	Auswirkung 2024	Auswirkung 2025	Auswirkung 2026
	5.3.8.2.22 096110 096111 <i>Anlage im Bau</i>	SANIERUNG EINLEITSTELLEN Einbau von Messeinrichtungen	20.000		20.000	2023	Ausführung 2023 nach Bescheiderhalt Mischwassersystem	0	0	0
	5.3.8.2.32 096110 096111 Anlage im Bau	RÜB 25 GÜNTHERSBÜHL Umbau Drossel RÜB	120.000		15.000		Planung 2023 nach neuem Mischwasserbescheid; Ausführung 2024	105.000	0	0
	096110 096111 <i>Anlage im Bau</i>	ANSCHLUSS NEUNHOF PW, DRUCKLEITUNG und RÜB sowie RRB	180.000		180.000			0	0	0
	5.3.8.2.37 096110 <i>Anlage im Bau</i>	Entlastungskanal Hersbrucker Straße	7.140.000		3.600.000	2022-2024	Fertigstellung in 2024, Endabrechnung vermutlich in 2025	3.200.000	340.000	0
24	5.3.8.2.39 096110 <i>Anlage im Bau</i>	Ertüchtigung RW Ableitung Dehnberg	30.000		0			30.000	0	0
	5.3.8.2.40 047330	Anschl. Simonshofen mit RRB Simonshofen	76.000		76.000		Entsorgung Z1.2 mit ca. 1000 to und 30,50 €/to netto	0	0	0
	5.3.8.2.41 096110 <i>Anlage im Bau</i>	Sanierungskonzept Kläranlage	4.145.000		244.000	2021-2026		125.000	3.012.000	764.000
27	5.3.8.2.42 047210	Schlammentwässerung KA Lauf	10.500		3.500		Gewährleistungsverlängeru ng und Wartungskosten	3.500	3.500	0
	5.3.8.2.43 096110 <i>Anlage im Bau</i>	Kanalbbau BG Graubühl	0		0		Maßnahme wird zurückgestellt	0	0	0
	5.3.8.2.44 096110 Anlage im Bau	RÜ 35 Auerweg Rückschlagklappe	10.000		10.000	2023	Ausführung 2023 nach Bescheiderhalt Mischwassersystem	0	0	0
30	5.3.8.2.45	RÜ 42 + 43 Simonshofen RÜ 47 Weigenhofen Einbau Blende	30.000		30.000	2023	Ausführung 2023 nach Bescheiderhalt Mischwassersystem	0	0	0



lfd. Nr	Produkt	Projekt/ Maßnahme	Finanzbedarf 2023-2026	Finanzbedarf ab 2026	Ansatz 2023	Ausführungs- zeitraum	Erläuterung	Auswirkung 2024	Auswirkung 2025	Auswirkung 2026
		RÜB 44 Simonshofen hydraulische Sanierung Zuführungskanal	30.000		30.000	2023	Ausführung 2023 nach Bescheiderhalt Mischwassersystem; Planungskosten in 2023, Restkosten aktuell noch nicht bekannt	0	0	0
	096110 Anlage im Bau	Schönberg Graben Gartenweg wg. Fremdwasser	75.000		30.000	2023-2024		45.000	0	0
	5.3.8.2.48 096110 <i>Anlage im Bau</i>	Kanalverlängerung Löffelholzstraße	0		0		zurückgestellt bis konkreter Bauantrag eingereicht wird	0	0	0
	5.3.8.2.49 096110 <i>Anlage im Bau</i>	Trafostation Kläranlage (hochwassergesichert)	110.000		110.000	2022-2023	in 2022 wurde bereits Anzahlung i. H. v. 149.444 € an StWL bezahlt, Restzahlung erfolgt in 2023 (Gesamtkosten 180.000 €; in 2023 zusätzlich: Hochwasserdamm, Dämmbalken, Toranlage	0	0	0
		Kanalbau BG "Beerbacher Weg"	400.000		400.000	2023	Kostenberechnung IB MS vom 26.09.2022: 33.000 € als erster Anteil Planungskosten bereits im Nachtrag 2022	0	0	0
		Kanalumverlegung und Inliner- Sanierung ehemaliger Bauhof	280.000		100.000	2023-2025	Planung, Ausschreibung, Vergabe mit Baubeginn 2023, Ausführung 2023- 2025	150.000	30.000	0
	Summe		13.684.500	0	5.090.500			3.850.500	3.727.500	1.016.000



E) Stel	lenp	lan
---------	------	-----

Auszug aus dem Stellenplan der Stadt Lauf a.d.Pegnitz

a) Vollbeschäftigte

HhSt.	Bezeichnung	Entg	Entgeltgruppe												Erläuterungen				
		15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2Ü	2	1	SV	
7001	Abwasserbeseitigung					1		1	1	5	2	1	1						

b) Teilzeitbeschäftigte

HhSt.	HhSt. Bezeichnung Entgeltgruppe													Erläuterungen					
		15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2Ü	2	1	SV	
7001	Abwasserb.																		

c) Nachwuchskräfte

Bezeichnung:	Art der Vergütung	Stellen 2023	beschäftigt am 01.10.2022	Erläuterungen
Auszubildende f.d. Beruf:				
Fachkraft für Abwassertechnik	Ausbildungsvergütung	1	1	

Die Personalkosten werden durch die Stadt Lauf a.d.Pegnitz ausbezahlt und im Rahmen der Verwaltungskostenbeiträge durch den Betrieb erstattet. Eigenes Personal beschäftigt der Abwasserbetrieb Lauf a.d.Pegnitz nicht.



Ansatz 5.3.8.2.37 Entlastungskanal Hersbrucker Str.	Summe VE 3.540.000,00 €	Ausgaben 2024 3.200.000,00 €	Ausgaben 2025 340.000,00 €	Ausgaben 2026 0,00 €	Ausgaben 2027 0,00 €
5.3.8.2.41 Sanierungskonzept KA Lauf	125.000,00 €	125.000,00 €	0,00€	0,00€	0,00 €
5.3.8.2.47 Schönberg Graben Gartenweg wg. Fremdwasser 5.3.8.2.51 Kanalumverlegung und Inliner-Sanierung ehem. Bauhof	45.000,00 € 180.000,00 €	45.000,00 € 150.000,00 €	0,00 € 30.000,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
Investitionsplan	3.890.000,00 €	3.520.000,00 €	370.000,00 €	0,00 €	0,00 €
	0.000,000,000	0.020.000,000	2101000,000	3,00 0	0,000
Summe Verpflichtungsermächtigungen (VE) 2023	3.890.000,00 €	3.520.000,00 €	370.000,00 €	0,00€	0,00 €
Inanspruchnahme VE 2022	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €
Inanspruchnahme VE 2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00 €
nachrichtlich Kreditaufnahmen lt. Finanzplan		3.537.600,00 €	3.294.600,00€	583.100,00€	



		Stand zu Beginn des Vorjahres 01.01.2022	Stand zu Beginn des Jahres 01.01.2023	vorauss. Zugang 2023	vorauss. Abgang 2023	Stand zum Jahresende 31.12.2023
1. Schul	den aus Krediten von/vom					
1.1.	Bund, LAF, ERP -Sondervermögen	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00
1.2.	Land	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00
1.3.	Gemeinden und Gemeindeverbänden	12.359.267,76 €	11.476.215,76 €	0,00€	732.300,00€	10.743.915,76
1.4.	Zweckverbänden u. dgl.	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00
1.5.	sonstigen öffentlichen Bereich	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00
1.6.	Kommun. Sonderrechungen	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00
1.7.	sonstigen öffentlichen Sonderrechnungen	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00
1.8.	privaten Unternehmen	4.865.000,00 €	4.730.000,00 €	5.009.600,00 €	117.700,00€	9.621.900,00
Summe	aus 1.:	17.224.267,76 €	16.206.215,76 €	5.009.600,00€	850.000,00€	20.365.815,76
2. Innere	e Darlehen aus Sonderrücklagen	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00
3. Äußer	e Kassenkredite	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€	0,00
4. Kredit	ähnliche Verpflichtungen	0,00€	0,00€	0,00 €	0,00€	0,00
Summe	aus 2 4.:	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00
Gesamt	summe:	17.224.267,76 €	16.206.215,76 €	5.009.600,00 €	850.000,00€	20.365.815,76



H) Erläuterung

Ergebnisplan Erträge

Ertragsseitig bleiben im Jahr 2023 die Gebührensätze auf dem Vorjahresniveau, sodass die Erträge aus Kanalbenutzungsgebühren konstant bei 3.300.000 Euro eingeplant werden.

Der erhöhte Betrag aus der Auflösung des Sonderposten aus Gebührenüberdeckung (800.160 Euro) sowie der Zuschreibungsbetrag aus den Abschreibungen aus Wiederbeschaffungs-zeitwerten ist wie im Vorjahr zu berücksichtigen.

Aufwendungen

4.1. Betriebsmittel und Energie

Im Bereich Betriebsmittel und Energie, befinden sich die Ansätze weiterhin auf erhöhtem Niveau um den allgemein gestiegenen Bezugspreisen Rechnung zu tragen.

4.2. Aufwand für bezogene Leistungen

Der zum Vorjahr um 171.000 Euro erhöhte Ansatz im Bereich der Instandhaltung Gebäude/Grundstücke beinhaltet die geplante Sanierung der Faultürme, die mit insgesamt 160.000 Euro zu Buche schlägt. Trotzdem konnte durch die Senkung der allgemeinen Unterhaltskosten erwirkt werden, dass der Gesamtansatz nur moderat ansteigt.

5. Personalkosten

Die Personalkosten werden durch die Stadt Lauf a.d.Pegnitz ausbezahlt und im Rahmen der Verwaltungskostenbeiträge durch den Betrieb erstattet. Eigenes Personal beschäftigt der Abwasserbetrieb Lauf a.d.Pegnitz nicht.

6. Abschreibung

Bei den Abschreibungen handelt es sich um die Erfassung des Wertverzehrs im Bereich des Anlagevermögens. Die Abschreibungen werden im Erfolgsplan als Aufwand dargestellt, sind jedoch nicht zahlungswirksam. Dieser Umstand führt dazu, dass diese im Vermögensplan wieder als Finanzierungsmittel zur Verfügung stehen.

7. Sonstige betriebliche Aufwendungen

Die Verwaltungskostenumlage an die Stadt Lauf a.d.Pegnitz unterliegt im Vergleich zum Ansatz 2022 den erwarteten Steigerungen aus Tariferhöhungen.

8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen

Hier konnte der Ansatz für Zinsen des Trägerdarlehens aufgrund des Stadtratsbeschlusses vom 21.06.2018 massiv reduziert werden. Mit vorgenanntem Beschluss wurde eine Verzinsung des Trägerdarlehen mit marktüblichen 0,55% beschlossen. Der ursprünglich angenommene Zinssatz betrug 2,55%. Im Gegenzug hierzu wurden allerdings die Zinsaufwendungen an Kreditinstitute entsprechend den marktüblichen Zinsniveau angepasst.



Vermögens- und Finanzplan Einnahmen / Mittelherkunft

1.1. Abschreibungen

s. Erfolgsplan - Auwendungen - Nr. 6

1.2. Sonderposten

Als Sonderposten werden neben erhaltenen Investitionszuwendungen auch Beiträge geführt. Diese Sonderposten werden analog der Abschreibung aufgelöst. Dies stellt im Erfolgsplan einen Ertrag dar, welcher nicht zahlungswirksam ist. Der so ermittelte Betrag mindert dem Grunde nach die ermittelten Abschreibungen aus Nr. 1.1. Besonders ist hier zu erwähnen, dass der Straßenentwässerungsanteil der Stadt Lauf a.d.Pegnitz für Investitionen (nicht laufender Betrieb) nicht als Sonderposten geführt wird. Die zu erstattenden Straßenentwässerungsanteile, die anhand der Abschreibungen ermittelt werden, sind zahlungswirksam. Neben dem Anteil an der AfA werden von der Stadt auch kalkulatorische Zinsen an den Betrieb geleistet um den Vorfinanzierungsanteil des Betriebes angemessen auszugleichen und eine Gleichbehandlung beim Gebührenzahler zu gewährleisten.

3.1 Kanalherstellungsbeiträge

Lt. aktueller Beschlusslage soll eine 100%ige Gebührenfinanzierung aller Maßnahmen erfolgen. Einnahmen aus Beiträgen wurden demnach nur für allgemeine Herstellungsbeiträge (jährliche Flächenveränderungen) geplant.

4. Zuwendungen

Zuwendungen sind aufgrund der erfolten Änderungen der RZWAS mittelfristig nicht zu erwarten.

5. Ergebnis aus GuV

Das geplante Ergebnis aus GuV ergibt sich aus den Planungen des Erfolgsplanes. Im Haushaltsjahr 2023 wird ein Defizit i. H. v. -222.579 Euro prognostiziert. Dieses Defizit wird als Verlust ins Folgejahr vorgetragen und anschließend mit der Ergebnisrücklage, die über ausreichend Mittel - aufgrund der positiven Ergebnisse der Vorjahre - verfügt, ausgeglichen.

6. Kreditbedarf

Der Betrag für Kreditaufnahmen ergibt sich aus der Differenz zwischen den Einnahmen und Ausgaben des Vermögensplanes. Diese Kreditaufnahmen sind im Zuge der Investitons-maßnahmen des Abwasserkonzeptes notwendig. Die hier ausgewiesenen Kredite dienen lediglich der Vorfinanzierung größerer Maßnahmen. Diese Darlehen sind rentierlich. Die Refinanzierung erfolgt über künftige Gebühreneinnahmen.



Ausgaben / Mittelverwendung

1.1. Immaterielle Vermögensgegenstände

Hier sind Investitionszuweisungen an Dritte (Abw.Anlage OT Bullach) i.H.v. 17.000 Euro veranschlagt.

1.2. Sachanlagen

Hier ist die Beschaffung von neuen Anlagegütern veranschlagt, sowie Investitionen in die bestehende Infrastruktur, deren Durchführung innerhalb eines Wirtschaftsjahres erfolgen wird und die keinen laufenden Unterhalt darstellen. Es handelt sich hierbei neben stetig wiederkehrenden Investition auch um Auswirkungen des Abwasserkonzeptes. Der Ansatz umfasst Einzelmaßnahmen zur Verbesserungen an bestehenden Anlagen.

1.3. Anlagen in Bau

Bei den dort genannten Maßnahmen handelt es sich um mehrjährige Bauprojekte im Rahmen des Abwasserkonzeptes. Detailierte Informationen können dem Konzept bzw. dem Investitonsprogramm entnommen werden.

2. Tilgungen

Der Ansatz für Tilgungen des Trägerdarehens wurde aufgrund des Stadtratsbeschlusses vom 21.06.2018 erhöht. Künftig werden die gesamten Tilgungen (Trägerdarlehen + bei Kredit-instituten) mindestens in Höhe der bereinigten Abschreibungen geplant (AfA abzgl. Sonderposten). Diese Verfahren verhindert eine Überschuldung des Abwasserbetriebes, da gewährleistet ist, dass der Vermögensabbau durch AfA (Minderung AKTIV-Konten) immer mit einem Abbau des Fremdkapitals (Minderung PASSIV-Konten) einhergeht.

Schuldenübersicht

 Der ausgewiesene Kreditaufnahmen beinhaltet neben den Krediten für 2023 auch die geplanten und genehmigten Kreditaufnahmen des Jahres 2022. Es handelt sich hierbei also nicht um den tatsächlichen Zugang sondern um den planerisch höchstmöglichen.

Kassenkredit

Die Ermächtigung zur Aufnahme von Kassenkrediten wird in der gesetzlich vorgeschriebenen Höhe festgesetzt. Die im Jahr 2021 angeforderten Zuwendungen aus RZWAS (rd. 3.2 Mio.) sind im Jahr 2022 eingegangen und bedürfen daher nicht mehr der weiteren Vorfinanzierung dieser Forderungen.