

Alle Beträge in [€] 2024 Kostenart/Konto	Ansatz Abwasser- Gebühren- kalkulation 2023 (VK)	Veränderung	Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser- Gebühren- kalkulation		Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe	
								Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Mischwasser	Niederschlags- wasser	Mischwasser	Allgemeine Leitungen	Leitungen - Schmutz- wasser	Leitungen - Niederschlags- wasser	Leitungen - Mischkanal			
								9480a	9480b	9441	9442	9443	9462	9463	9470	9475 9487	9476 9488	9477 9489			
abzgl. Rückstellung für Gebührenüberschüsse zzgl. Auflösung von Gebührenüberschüssen abzgl. Rückstellung für Gebührenüberschüsse abzgl. Rückstellung für Gebührenüberschüsse zzgl. Auflösung von Gebührenüberschüssen Nebengeschäfte																				0 0 0 0 0 0	
Andere aktivierte Eigenleistungen	-8.800	-1.100	-9.900	0	-9.900		-9.900														-9.900
Sonstige betriebliche Erträge	-1.525	0	-1.525	0	-1.525		-1.500					-25									-1.525
Mieten und Pachten	-25		-25		-25		0	0	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	-25
Sonstige Erträge	-1.500	0	-1.500		-1.500		-1.500														-1.500
Materialaufwand	2.617.733	263.011	2.914.600	-29.856	2.884.744		32.059	1.326.944	245.300	240.012	8.420	415.988	77.719	69.909	10.000	5.131	5.611	447.650			2.821.744
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	123.500	30.000	153.500	0	153.500		0			25.190	273	123.934	1.872	2.231							153.500
Energie- und Wasserbezug	120.000	30000	150.000		150.000					24.857	273	120.767	1.872	2.231							150.000
Brenn- und Treibstoffe	3.000	0	3.000		3.000							3.000									3.000
Material Direktverbrauch	500	0	500		500					333		167									500
Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.494.233	233.011	2.761.100	-29.856	2.731.244		32.059	1.326.944	245.300	214.822	8.147	292.054	75.848	67.678	10.000	5.131	5.611	447.650			2.668.244
Fremdleistungen	1.112.000	43.000	1.159.000		1.159.000	0	32.059			214.822	8.147	292.054	75.848	67.678	10.000	5.131	5.611	447.650			1.159.000
Wartung und Instandsetzung PW + RB	550.000	0	550.000		550.000		10.300			177.000	7.400	274.300	31.000	50.000							
punktuelle Kanalsanierung	150.000	0	150.000		150.000														150.000		
Saugspülwageneinsatz + TV-Inspektion	300.000	0	300.000		300.000					4.653	153	2.562	1.018	3.221		131	611	287.650			
Erhöhung nur Mischwasser		0																			
Saugspülwageneinsatz		0																			
TV-Inspektion		0																			
Instandsetzung Kanalanschlüsse	20.000	0	20.000		20.000											5.000	5.000	10.000			
Bauhofleistungen	20.000	5.000	25.000		25.000								12.500	12.500							
Grünflächenarbeiten Regenbecken Hochwasserschutz	20.000		20.000		20.000								20.000								
Prüfung Hebezeuge	0		4.000		4.000								4.000								
Druckbehälter - Wanddickenmessung	4.000	-2.000	2.000		2.000							2.000									
Druckbehälterprüfung innen und außen	0	0	0		0																
Fernwirktechnik	0	25.000	25.000		25.000					25.000											
Sonstige	25.000	-22.000	3.000		3.000		1.759			442	139	465	56	139							
Rattenbekämpfung	3.000	17.000	20.000		20.000		20.000														
Spülen der Druckrohrleitungen	20.000	-10.000	10.000		10.000										10.000						
Instandsetzung Regenbecken Kranichholz inkl. Drosseleinrichtung	0	20.000	20.000		20.000					7.727	455	2.727	7.273	1.818							
Beseitigung Geruchsbelästigung (Bakterieneinsatz)	0	10.000	10.000		10.000							10.000									
Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.		0																			0
WBV-Beitrag	11.000	0	11.000		11.000				11.000												11.000
Lippeverband-Beitrag	1.338.233	160.011	1.499.000	-756	1.498.244			1.273.394	224.850												1.498.244
Abwasserabgabe Landesumweltamt	33.000	30.000	63.000		63.000			53.550	9.450												
Kleineinleiterabgabe		0	1.100	-1.100																	
Klärschlammentsorgung	0	0	28.000	-28.000	0																0
Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.005.507	33.401	1.056.600	-17.693	1.038.907		590.094			25.543	1.060	25.289	1.178	726		105.765	219.220	70.032	1.038.907		
Verluste aus Anlagenabgängen	15.000	0	15.000	0	15.000													15.000	15.000		
Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	15.000	0	15.000		15.000							2.218	221	44		12.517			15.000		
Sonstige Gebühren und Beiträge	25.000	1.000	26.000		26.000		26.000												26.000		
Feuer- und Sturmversicherungen	2.000	0	2.000		2.000														2.000		
Maschinenversicherungen	28.000	0	28.000		28.000		3.812			8.109	34	14.917	548	580					28.000		
sonstige Versicherungen	0	0	0		0														0		
Bürobedarf, Zeitschriften	3.600	0	3.600		3.600		3.600												3.600		
Unterhaltung Büromaschinen u. Einrichtung	0	0			0														0		
Fernsprechgebühren	1.500	0	1.500		1.500		375			435	26	153	409	102					1.500		
Bekanntmachungen	11.500	0	11.500		11.500		11.500												11.500		
Sonstige Bewirtungs- u. Betreuungskosten	0	0			0														0		
Prüfungs- und Beratungskosten	10.000	0	10.000		10.000		10.000												10.000		
Gutachterkosten	249.500	-17.000	232.500		232.500		105.000										127.500		232.500		
Gerichts- und Notariatskosten	8.000	0	8.000		8.000		8.000												8.000		
Betriebsführungskosten	15.500	0	15.500		15.500		15.500												15.500		
Sonstige Dienst- und Fremdleistungen	250.000	50.000	300.000		300.000		36.000			17.000	1.000	6.000				93.248	91.720	55.032	300.000		
Katasterdaten Kreis	0	0			0														0		
Entwässerungsuntersuchungen	0	0			0														0		
Softwarepflege	0	0			0														0		
Bankgebühren	500	0	500		500		500												500		
Verwaltungskostenbeitrag Stadt	368.407	-599	385.500	-17.693	367.807		367.807												367.807		
Aus- und Fortbildung	2.000	0	2.000		2.000		2.000												2.000		
Sonstiges	0	0			0														0		
Abschreibungen	2.062.409	267.654	1.385.000	945.063	2.330.063		7.721			32.398	625	286.373	106.910	68.651		701.598	563.537	562.250	2.330.063		
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0	0	0																
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	443.486	41.797	98.000	387.283	485.283		736			2.096	335	39.201	75.902	24.756		24.151	149.876	168.230	485.283		
Fremdkapitalzinsen	87.000	-87.000	98.000	-98.000	0														0		
Kalkulatorische Zinsen	356.486	128.797		485.283	485.283		736			2.096	335	39.201	75.902	24.756		24.151	149.876	168.230	485.283		
Summe	6.118.810	646.559	5.442.775	1.284.797	6.727.572		619.210	1.326.944	245.300	300.049	10.440	766.826	261.709	164.042	10.000	836.645	938.245	1.248.162	6.664.572		
Umlage Allgemeines Leitungen															-10.000	3.333	3.333	3.333			0
Zwischensumme							619.210	1.326.944	245.300	300.049	10.440	766.826	261.709	164.042	0	839.978	941.578	1.251.496	6.727.572		
Umlage Allgemeine Kosten							-619.210			45.537	1.544	111.204	28.397	21.287	0	124.685	120.997	165.558			0
Summe nach umgelegten Kosten							0	1.326.944	245.300	345.586	11.984	878.030	290.106	185.330	0	964.663	1.062.575	1.417.053	6.727.		

Kalkulation

2024

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Abwasserreinigung	9480a	Schmutzwasser	1.326.944	100,0%	0,0%	0,0%	1.326.944	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	245.300	0,0%	89,9%	10,1%	0	220.534	24.766
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	345.586	100,0%	0,0%	0,0%	345.586	0	0
	9442	Niederschlagswasser	11.984	0,0%	69,2%	30,8%	0	8.292	3.692
	9443	Mischwasser	878.030	50,0%	34,6%	15,4%	439.015	303.767	135.248
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	290.106	0,0%	69,2%	30,8%	0	200.733	89.374
	9463	Mischwasser	185.330	50,0%	34,6%	15,4%	92.665	64.117	28.547
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	964.663	100,0%	0,0%	0,0%	964.663	0	0
	9476	Niederschlagswasser	1.062.575	0,0%	69,2%	30,8%	0	735.226	327.349
		Ausgleich Zinseffekt						-33.767	33.767
		Kanalanschlussbeiträge							
		Ausgleich Zinseffekt						18.166	-18.166
		Investitionszuschüsse SBT							
		Ausgleich AfA-Effekt						17.012	-17.012
		Investitionszuschüsse SBT							
	9477	Mischkanal	1.417.053	50,0%	34,6%	15,4%	708.527	490.250	218.277
		Summe	6.727.572				3.877.400	2.024.330	825.842
		davon Abwasserreinigung	1.572.244				1.326.944	220.534	24.766
		davon Abwasserableitung	5.155.328				2.550.456	1.803.796	801.077

Menge Vollanschluss	1.057.859 m³	2.139.643 m²	240.281 m²
Menge Ableitung	101.213 m³	100.864 m²	757.275 m²
Kosten I Vollanschluss	3.654.688	1.943.126	217.721
Kosten I Ableitung	222.712	81.204	608.122
Summe	3.877.400	2.024.330	825.842
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss	-260.986	-275.000	-26.500
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung	-28.477	-12.500	-85.000
Summe	-289.462	-287.500	-111.500
Kosten II Vollanschluss	3.393.702	1.668.126	191.221
Kosten II Ableitung	194.235	68.704	523.122
Summe	3.587.938	1.736.830	714.342
Gebühr Abwasserableitung	1,92 €/m²	0,68 €/m²	0,69 €/m²
Gebühr Vollanschluss	3,21 €/m³	0,78 €/m³	0,80 €/m³

Alle Beträge in [€] 2025 Kostenart/Konto	Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe
					Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Allgemeine Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489		
Andere aktivierte Eigenleistungen	-5.700	0	-5.700	-5.700													-5.700
Sonstige betriebliche Erträge	-1.525	0	-1.525	-1.500					-25								-1.525
Mieten und Pachten	-25		-25	0	0	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	-25
Sonstige Erträge	-1.500		-1.500	-1.500													-1.500
Materialaufwand	2.892.600	-29.856	2.862.744	31.359	1.326.944	245.300	245.285	7.766	402.161	69.446	66.091	10.000	5.131	5.611	447.650		2.799.744
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	153.500	0	153.500	0			25.190	273	123.934	1.872	2.231						153.500
Energie- und Wasserbezug	150.000		150.000				24.857	273	120.767	1.872	2.231						150.000
Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000								3.000
Material Direktverbrauch	500		500				333		167								500
Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.739.100	-29.856	2.709.244	31.359	1.326.944	245.300	220.095	7.492	278.227	67.575	63.860	10.000	5.131	5.611	447.650		2.646.244
Fremdleistungen	1.137.000		1.137.000	31.359			220.095	7.492	278.227	67.575	63.860	10.000	5.131	5.611	447.650		1.137.000
Wartung und Instandsetzung PW + RB	550.000		550.000	9.600			190.000	7.200	265.200	30.000	48.000						
punktuelle Kanalsanierung	150.000		150.000													150.000	
Saugspülwageneinsatz + TV-Inspektion	300.000		300.000				4.653	153	2.562	1.018	3.221		131	611	287.650		
Erhöhung nur Mischwasser																	
Saugspülwageneinsatz																	
TV-Inspektion																	
Instandsetzung Kanalanschlüsse	20.000		20.000														
Bauhofleistungen	25.000		25.000							12.500	12.500						
Grünflächenarbeiten Regenbecken Hochwasserschutz	20.000		20.000							20.000							
Prüfung Hebezeuge	4.000		4.000							4.000							
Druckbehälter - Wanddickenmessung	0		0														
Druckbehälterprüfung innen und außen	0		0														
Fernwirktechnik	25.000		25.000				25.000										
Sonstige	3.000		3.000	1.759			442	139	465	56	139						
Rattenbekämpfung	20.000		20.000	20.000													
Spülen der Druckrohrleitungen	10.000		10.000									10.000					
Instandsetzung Regenbecken Kranichholz inkl. Drosseleinrichtung	0		0														
Beseitigung Geruchsbelästigung (Bakterieneinsatz)	10.000		10.000						10.000								
Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																	0
WBV-Beitrag	11.000		11.000			11.000											11.000
Lippeverband-Beitrag	1.499.000	-756	1.498.244		1.273.394	224.850											1.498.244
Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.000		63.000		53.550	9.450											
Kleineinleiterabgabe	1.100	-1.100															
Klärschlammmentsorgung	28.000	-28.000	0														0
Sonstige betriebliche Aufwendungen	933.600	-17.803	915.797	562.984			8.543	60	19.289	1.178	726		12.517	31.500	15.000		651.797
Verluste aus Anlagenabgängen	15.000	0	15.000												15.000		15.000
Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	15.000		15.000						2.218	221	44		12.517				15.000
Sonstige Gebühren und Beiträge	24.000		24.000	24.000													24.000
Feuer- und Sturmversicherungen	2.000		2.000						2.000								2.000
Maschinenversicherungen	28.000		28.000	3.812			8.109	34	14.917	548	580						28.000
Bürobedarf, Zeitschriften	3.600	-110	3.490	3.490													3.490
Fernsprechgebühren	1.500		1.500	375			435	26	153	409	102						1.500
Bekanntmachungen	11.500		11.500	11.500													11.500
Prüfungs- und Beratungskosten	10.000		10.000	10.000													10.000
Gutachterkosten	111.500		111.500	80.000										31.500			111.500
Gerichts- und Notariatskosten	8.000		8.000	8.000													8.000
Betriebsführungskosten	15.500		15.500	15.500													15.500
Sonstige Dienst- und Fremdleistungen	300.000		300.000	36.000													36.000
Bankgebühren	500		500	500													500
Verwaltungskostenbeitrag Stadt	385.500	-17.693	367.807	367.807													367.807
Aus- und Fortbildung	2.000		2.000	2.000													2.000
Abschreibungen	1.418.000	1.026.977	2.444.977	7.950			15.191	1.305	272.615	117.386	71.680		744.309	598.114	616.426		2.444.977
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0														
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	148.000	378.826	526.826	537			1.985	656	37.276	79.026	22.847		32.987	154.679	196.833		526.826
Fremdkapitalzinsen	148.000	-148.000	0														0
Kalkulatorische Zinsen		526.826	526.826	537			1.985	656	37.276	79.026	22.847		32.987	154.679	196.833		526.826
Summe	5.384.975	1.358.144	6.743.119	595.630	1.326.944	245.300	271.004	9.787	731.315	267.036	161.346	10.000	794.944	789.904	1.275.909		6.416.119
Umlage Allgemeines Leitungen												-10.000	3.333	3.333	3.333		0
Zwischensumme				595.630	1.326.944	245.300	271.004	9.787	731.315	267.036	161.346	0	798.277	793.238	1.279.242		6.479.119
Umlage Allgemeine Kosten				-595.630			42.335	1.437	109.219	29.587	21.795	0	120.432	100.489	170.336		0
Summe nach umgelegten Kosten				0	1.326.944	245.300	313.339	11.224	840.535	296.623	183.141	0	918.709	893.726	1.449.578		6.479.119

Kalkulation

2025

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Abwasserreinigung	9480a	Schmutzwasser	1.326.944	100,0%	0,0%	0,0%	1.326.944	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	245.300	0,0%	89,9%	10,1%	0	220.534	24.766
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	313.339	100,0%	0,0%	0,0%	313.339	0	0
	9442	Niederschlagswasser	11.224	0,0%	69,2%	30,8%	0	7.766	3.458
	9443	Mischwasser	840.535	50,0%	34,6%	15,4%	420.267	290.795	129.473
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	296.623	0,0%	69,2%	30,8%	0	205.242	91.381
	9463	Mischwasser	183.141	50,0%	34,6%	15,4%	91.570	63.360	28.210
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	918.709	100,0%	0,0%	0,0%	918.709	0	0
	9476	Niederschlagswasser	893.726	0,0%	69,2%	30,8%	0	618.394	275.332
		Ausgleich Zinseffekt						-33.768	33.768
		Kanalanschlussbeiträge							
		Ausgleich Zinseffekt						17.655	-17.655
		Investitionszuschüsse SBT							
		Ausgleich AfA-Effekt						16.790	-16.790
		Investitionszuschüsse SBT							
	9477	Mischkanal	1.449.578	50,0%	34,6%	15,4%	724.789	501.502	223.287
		Summe	6.479.119				3.795.619	1.908.270	775.230
		davon Abwasserreinigung	1.572.244				1.326.944	220.534	24.766
		davon Abwasserableitung	4.906.875				2.468.675	1.687.736	750.464
Menge Vollanschluss							1.057.859 m³	2.139.643 m²	240.281 m²
Menge Ableitung							101.213 m³	100.864 m²	757.275 m²
Kosten I Vollanschluss							3.580.048	1.832.291	205.530
Kosten I Ableitung							215.571	75.979	569.700
Summe							3.795.619	1.908.270	775.230
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss							0	-153.113	-14.990
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung							0	-7.750	-44.717
Summe							0	-160.863	-59.707
Kosten II Vollanschluss							3.580.048	1.679.178	190.540
Kosten II Ableitung							215.571	68.229	524.983
Summe							3.795.619	1.747.408	715.523
Gebühr Abwasserableitung							2,13 €/m³	0,68 €/m²	0,69 €/m²
Gebühr Vollanschluss							3,38 €/m³	0,78 €/m²	0,79 €/m²

Alle Beträge in [€] 2026 Kostenart/Konto	Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser- Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe
					Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Allgemeine Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489		
Andere aktivierte Eigenleistungen	-4.100	0	-4.100	-4.100					-25								-4.100
Sonstige betriebliche Erträge	-1.525	0	-1.525	-1.500					-25								-1.525
Mieten und Pachten	-25		-25	0	0	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	-25
Sonstige Erträge	-1.500		-1.500	-1.500													-1.500
Materialaufwand	2.892.600	-29.856	2.862.744	31.359	1.326.944	245.300	245.285	7.766	402.161	69.446	66.091	10.000	5.131	5.611	447.650		2.799.744
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	153.500	0	153.500	0			25.190	273	123.934	1.872	2.231						153.500
Energie- und Wasserbezug	150.000		150.000				24.857	273	120.767	1.872	2.231						150.000
Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000								3.000
Material Direktverbrauch	500		500				333		167								500
Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.739.100	-29.856	2.709.244	31.359	1.326.944	245.300	220.095	7.492	278.227	67.575	63.860	10.000	5.131	5.611	447.650		2.646.244
Fremdleistungen	1.137.000		1.137.000	31.359			220.095	7.492	278.227	67.575	63.860	10.000	5.131	5.611	447.650		1.137.000
Wartung und Instandsetzung PW + RB	550.000		550.000	9.600			190.000	7.200	265.200	30.000	48.000						
punktuelle Kanalsanierung	150.000		150.000													150.000	
Saugspülwageneinsatz + TV-Inspektion	300.000		300.000				4.653	153	2.562	1.018	3.221		131	611	287.650		
Erhöhung nur Mischwasser																	
Saugspülwageneinsatz																	
TV-Inspektion																	
Instandsetzung Kanalananschlüsse	20.000		20.000										5.000	5.000	10.000		
Bauhofleistungen	25.000		25.000							12.500	12.500						
Grünflächenarbeiten Regenbecken Hochwasserschutz	20.000		20.000							20.000							
Prüfung Hebezeuge	4.000		4.000							4.000							
Druckbehälter - Wanddickenmessung	0		0														
Druckbehälterprüfung innen und außen	0		0														
Fernwirktechnik	25.000		25.000				25.000										
Sonstige	3.000		3.000	1.759			442	139	465	56	139						
Rattenbekämpfung	20.000		20.000	20.000													
Spülen der Druckrohrleitungen	10.000		10.000									10.000					
Instandsetzung Regenbecken Kranichholz inkl. Drosseleinrichtung	0		0														
Beseitigung Geruchsbelästigung (Bakterieneinsatz)	10.000		10.000						10.000								
Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																	0
WBV-Beitrag	11.000		11.000			11.000											11.000
Lippeverband-Beitrag	1.499.000	-756	1.498.244		1.273.394	224.850											1.498.244
Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.000		63.000		53.550	9.450											
Kleineinleiterabgabe	1.100	-1.100															
Klärschlammmentsorgung	28.000	-28.000	0														0
Sonstige betriebliche Aufwendungen	906.300	-17.803	911.797	535.484			8.543	60	19.289	1.178	726		12.517	55.000	15.000		647.797
Verluste aus Anlagenabgängen	15.000	0	15.000												15.000		15.000
Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	15.000		15.000						2.218	221	44		12.517				15.000
Sonstige Gebühren und Beiträge	700		24.000	24.000													24.000
Feuer- und Sturmversicherungen	2.000		2.000						2.000								2.000
Maschinenversicherungen	28.000		28.000	3.812			8.109	34	14.917	548	580						28.000
Bürobedarf, Zeitschriften	3.600	-110	3.490	3.490													3.490
Fernsprechgebühren	1.500		1.500	375			435	26	153	409	102						1.500
Bekanntmachungen	11.500		11.500	11.500													11.500
Prüfungs- und Beratungskosten	10.000		10.000	10.000													10.000
Gutachterkosten	107.500		107.500	52.500										55.000			107.500
Gerichts- und Notariatskosten	8.000		8.000	8.000													8.000
Betriebsführungskosten	15.500		15.500	15.500													15.500
Sonstige Dienst- und Fremdleistungen	300.000		300.000	36.000													36.000
Bankgebühren	500		500	500													500
Verwaltungskostenbeitrag Stadt	385.500	-17.693	367.807	367.807													367.807
Aus- und Fortbildung	2.000		2.000	2.000													2.000
Abschreibungen	1.406.000	985.613	2.391.613	5.692			10.749	1.363	135.357	125.029	74.840		787.287	621.779	629.517		2.391.613
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0														
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	158.000	356.675	514.675	377			1.712	589	32.049	76.860	20.886		56.528	143.674	182.000		514.675
Fremdkapitalzinsen	158.000	-158.000	0														0
Kalkulatorische Zinsen		514.675	514.675	377			1.712	589	32.049	76.860	20.886		56.528	143.674	182.000		514.675
Summe	5.357.275	1.294.630	6.675.205	567.312	1.326.944	245.300	266.289	9.777	588.831	272.513	162.544	10.000	861.463	826.064	1.274.167		6.348.205
Umlage Allgemeines Leitungen												-10.000	3.333	3.333	3.333		0
Zwischensumme				567.312	1.326.944	245.300	266.289	9.777	588.831	272.513	162.544	0	864.797	829.398	1.277.500		6.411.205
Umlage Allgemeine Kosten				-567.312			39.948	1.387	84.067	29.541	21.389	0	122.038	103.536	165.406		0
Summe nach umgelegten Kosten				0	1.326.944	245.300	306.237	11.165	672.898	302.054	183.932	0	986.835	932.933	1.442.906		6.411.205

Kalkulation

2026

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Abwasserreinigung	9480a	Schmutzwasser	1.326.944	100,0%	0,0%	0,0%	1.326.944	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	245.300	0,0%	89,9%	10,1%	0	220.534	24.766
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	306.237	100,0%	0,0%	0,0%	306.237	0	0
	9442	Niederschlagswasser	11.165	0,0%	69,2%	30,8%	0	7.725	3.440
	9443	Mischwasser	672.898	50,0%	34,6%	15,4%	336.449	232.799	103.650
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	302.054	0,0%	69,2%	30,8%	0	209.000	93.054
	9463	Mischwasser	183.932	50,0%	34,6%	15,4%	91.966	63.634	28.332
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	986.835	100,0%	0,0%	0,0%	986.835	0	0
	9476	Niederschlagswasser	932.933	0,0%	69,2%	30,8%	0	645.523	287.410
		Ausgleich Zinseffekt						-33.415	33.415
		Kanalanschlussbeiträge							
		Ausgleich Zinseffekt						17.148	-17.148
		Investitionszuschüsse SBT							
		Ausgleich AfA-Effekt						16.649	-16.649
		Investitionszuschüsse SBT							
	9477	Mischkanal	1.442.906	50,0%	34,6%	15,4%	721.453	499.194	222.259
		Summe	6.411.205				3.769.884	1.878.791	762.529
		davon Abwasserreinigung	1.572.244				1.326.944	220.534	24.766
		davon Abwasserableitung	4.838.960				2.442.940	1.658.257	737.763
Menge Vollanschluss							1.057.859 m³	2.139.643 m²	240.281 m²
Menge Ableitung							101.213 m³	100.864 m²	757.275 m²
Kosten I Vollanschluss							3.556.560	1.804.139	202.470
Kosten I Ableitung							213.323	74.652	560.059
Summe							3.769.884	1.878.791	762.529
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss							0	0	0
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung							0	0	0
Summe							0	0	0
Kosten II Vollanschluss							3.556.560	1.804.139	202.470
Kosten II Ableitung							213.323	74.652	560.059
Summe							3.769.884	1.878.791	762.529
Gebühr Abwasserableitung							2,11 €/m³	0,74 €/m²	0,74 €/m²
Gebühr Vollanschluss							3,36 €/m³	0,84 €/m²	0,84 €/m²

Alle Beträge in [€] 2027 Kostenart/Konto	Aufwandsplanung	Aussonderungen/ Hinzurechnungen	Ansatz Abwasser- Gebühren- kalkulation	Allgemeine Kosten 9400	Abwasser-reinigung		Pumpwerke			Regenbecken		Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen					Summe
					Schmutz- wasser 9480a	Niederschlags- wasser 9480b	Schmutz- wasser 9441	Niederschlags- wasser 9442	Mischwasser 9443	Niederschlags- wasser 9462	Mischwasser 9463	Allgemeine Leitungen 9470	Leitungen - Schmutz- wasser 9475 9487	Leitungen - Niederschlags- wasser 9476 9488	Leitungen - Mischkanal 9477 9489		
Andere aktivierte Eigenleistungen	-4.300	0	-4.300	-4.300													-4.300
Sonstige betriebliche Erträge	-1.525	0	-1.525	-1.500					-25								-1.525
Mieten und Pachten	-25		-25	0	0	0	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	-25
Sonstige Erträge	-1.500		-1.500	-1.500													-1.500
Materialaufwand	2.892.600	-29.856	2.862.744	31.359	1.326.944	245.300	245.285	7.766	402.161	69.446	66.091	10.000	5.131	5.611	447.650		2.799.744
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	153.500	0	153.500	0			25.190	273	123.934	1.872	2.231						153.500
Energie- und Wasserbezug	150.000		150.000				24.857	273	120.767	1.872	2.231						150.000
Brenn- und Treibstoffe	3.000		3.000						3.000								3.000
Material Direktverbrauch	500		500				333		167								500
Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.739.100	-29.856	2.709.244	31.359	1.326.944	245.300	220.095	7.492	278.227	67.575	63.860	10.000	5.131	5.611	447.650		2.646.244
Fremdleistungen	1.137.000		1.137.000	31.359			220.095	7.492	278.227	67.575	63.860	10.000	5.131	5.611	447.650		1.137.000
Wartung und Instandsetzung PW + RB	550.000		550.000	9.600			190.000	7.200	265.200	30.000	48.000						
punktuelle Kanalsanierung	150.000		150.000													150.000	
Saugspülwageneinsatz + TV-Inspektion	300.000		300.000				4.653	153	2.562	1.018	3.221		131	611	287.650		
Erhöhung nur Mischwasser																	
Saugspülwageneinsatz																	
TV-Inspektion																	
Instandsetzung Kanalananschlüsse	20.000		20.000										5.000	5.000	10.000		
Bauhofleistungen	25.000		25.000							12.500	12.500						
Grünflächenarbeiten Regenbecken Hochwasserschutz	20.000		20.000							20.000							
Prüfung Hebezeuge	4.000		4.000							4.000							
Druckbehälter - Wanddickenmessung	0		0														
Druckbehälterprüfung innen und außen	0		0														
Fernwirktechnik	25.000		25.000				25.000										
Sonstige	3.000		3.000	1.759			442	139	465	56	139						
Rattenbekämpfung	20.000		20.000	20.000													
Spülen der Druckrohrleitungen	10.000		10.000									10.000					
Instandsetzung Regenbecken Kranichholz inkl. Drosseleinrichtung	0		0														
Beseitigung Geruchsbelästigung (Bakterieneinsatz)	10.000		10.000						10.000								
Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.																	0
WBV-Beitrag	11.000		11.000			11.000											11.000
Lippeverband-Beitrag	1.499.000	-756	1.498.244		1.273.394	224.850											1.498.244
Abwasserabgabe Landesumweltamt	63.000		63.000		53.550	9.450											
Kleineinleiterabgabe	1.100	-1.100															
Klärschlammentsorgung	28.000	-28.000	0														0
Sonstige betriebliche Aufwendungen	909.600	-17.803	891.797	560.584			8.543	60	19.289	1.178	726		12.517	27.500	15.000		645.397
Verluste aus Anlagenabgängen	15.000	0	15.000												15.000		15.000
Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	15.000		15.000						2.218	221	44		12.517				15.000
Sonstige Gebühren und Beiträge	24.000		24.000	24.000													24.000
Feuer- und Sturmversicherungen	2.000		2.000						2.000								2.000
Maschinenversicherungen	28.000		28.000	3.812			8.109	34	14.917	548	580						28.000
Bürobedarf, Zeitschriften	3.600	-110	3.490	3.490													3.490
Fernsprechgebühren	1.500		1.500	375			435	26	153	409	102						1.500
Bekanntmachungen	11.500		11.500	11.500													11.500
Prüfungs- und Beratungskosten	10.000		10.000	10.000													10.000
Gutachterkosten	107.500		107.500	80.000										27.500			107.500
Gerichts- und Notariatskosten	8.000		8.000	8.000													8.000
Betriebsführungskosten	15.500		15.500	15.500													15.500
Sonstige Dienst- und Fremdleistungen	280.000		280.000	33.600													33.600
Bankgebühren	500		500	500													500
Verwaltungskostenbeitrag Stadt	385.500	-17.693	367.807	367.807													367.807
Aus- und Fortbildung	2.000		2.000	2.000													2.000
Abschreibungen	1.332.000	1.138.368	2.470.368	5.939			11.227	1.423	128.236	124.946	76.252		832.976	656.057	633.310		2.470.368
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0	0	0														
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	164.000	350.742	514.742	257			1.503	529	28.731	71.604	19.120		78.170	146.257	168.571		514.742
Fremdkapitalzinsen	164.000	-164.000	0														0
Kalkulatorische Zinsen		514.742	514.742	257			1.503	529	28.731	71.604	19.120		78.170	146.257	168.571		514.742
Summe	5.292.375	1.441.451	6.733.826	592.339	1.326.944	245.300	266.559	9.778	578.392	267.175	162.190	10.000	928.794	835.426	1.264.531		6.424.426
Umlage Allgemeines Leitungen												-10.000	3.333	3.333	3.333		0
Zwischensumme				592.339	1.326.944	245.300	266.559	9.778	578.392	267.175	162.190	0	932.127	838.759	1.267.865		6.487.426
Umlage Allgemeine Kosten				-592.339			41.226	1.439	85.492	30.418	22.253	0	132.822	107.709	170.980		0
Summe nach umgelegten Kosten				0	1.326.944	245.300	307.785	11.216	663.884	297.593	184.442	0	1.064.949	946.469	1.438.845		6.487.426

Kalkulation

2027

KST-Gruppe	Nr	Hauptkostenstellen	Kosten	Anteile			Kosten		
				Schmutz- wasser %	Grundstücks- entwäs- serung %	Straßen- entwäs- serung %	Schmutz- wasser €	Grundstücks- entwäs- serung €	Straßen- entwäs- serung €
Abwasserreinigung	9480a	Schmutzwasser	1.326.944	100,0%	0,0%	0,0%	1.326.944	0	0
	9480b	Niederschlagswasser	245.300	0,0%	89,9%	10,1%	0	220.534	24.766
Pumpwerke	9441	Schmutzwasser	307.785	100,0%	0,0%	0,0%	307.785	0	0
	9442	Niederschlagswasser	11.216	0,0%	69,2%	30,8%	0	7.761	3.455
	9443	Mischwasser	663.884	50,0%	34,6%	15,4%	331.942	229.680	102.262
Regenbecken	9462	Niederschlagswasser	297.593	0,0%	69,2%	30,8%	0	205.913	91.680
	9463	Mischwasser	184.442	50,0%	34,6%	15,4%	92.221	63.810	28.411
Bereitschaftsdienst, Leitungsnetze und Anschlußleitungen	9475	Schmutzwasser	1.064.949	100,0%	0,0%	0,0%	1.064.949	0	0
	9476	Niederschlagswasser	946.469	0,0%	69,2%	30,8%	0	654.888	291.580
		Ausgleich Zinseffekt						-32.381	32.381
		Kanalanschlussbeiträge							
		Ausgleich Zinseffekt						16.645	-16.645
		Investitionszuschüsse SBT							
		Ausgleich AfA-Effekt						16.649	-16.649
		Investitionszuschüsse SBT							
	9477	Mischkanal	1.438.845	50,0%	34,6%	15,4%	719.422	497.789	221.634
		Summe	6.487.426				3.843.263	1.881.288	762.875
		davon Abwasserreinigung	1.572.244				1.326.944	220.534	24.766
		davon Abwasserableitung	4.915.182				2.516.319	1.660.754	738.109
Menge Vollanschluss							1.057.859 m³	2.139.643 m²	240.281 m²
Menge Ableitung							101.213 m³	100.864 m²	757.275 m²
Kosten I Vollanschluss							3.623.532	1.806.524	202.554
Kosten I Ableitung							219.731	74.764	560.321
Summe							3.843.263	1.881.288	762.875
Über(-)/Unterdeckungen (+) Vollanschluss							0	0	0
Über(-)/Unterdeckungen (+) Ableitung							0	0	0
Summe							0	0	0
Kosten II Vollanschluss							3.623.532	1.806.524	202.554
Kosten II Ableitung							219.731	74.764	560.321
Summe							3.843.263	1.881.288	762.875
Gebühr Abwasserableitung							2,17 €/m³	0,74 €/m²	0,74 €/m²
Gebühr Vollanschluss							3,43 €/m³	0,84 €/m²	0,84 €/m²

Gebührensätze		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Gebühr Abwasserableitung	€/m³	1,92	2,13	2,11	2,17
Gebühr Vollanschluss	€/m³	3,21	3,38	3,36	3,43
Grundstücksentwässerung					
Gebühr Abwasserableitung	€/m²	0,68	0,68	0,74	0,74
Gebühr Vollanschluss	€/m²	0,78	0,78	0,84	0,84
Straßenentwässerung					
Gebühr Abwasserableitung	€/m²	0,69	0,69	0,74	0,74
Gebühr Vollanschluss	€/m²	0,80	0,79	0,84	0,84

Mengen		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	m³	101.213	101.213	101.213	101.213
Vollanschluss	m³	1.057.859	1.057.859	1.057.859	1.057.859
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	m²	100.864	100.864	100.864	100.864
Vollanschluss	m²	2.139.643	2.139.643	2.139.643	2.139.643
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	m²	757.275	757.275	757.275	757.275
Vollanschluss	m²	240.281	240.281	240.281	240.281

Gebührenerlöse (Menge x Gebührensatz)		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	T€	3.587,9	3.791,1	3.768,0	3.848,1
Vollanschluss	T€	194,2	215,6	213,6	219,6
	T€	3.393,7	3.575,6	3.554,4	3.628,5
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	T€	1.736,8	1.737,5	1.871,9	1.871,9
Vollanschluss	T€	68,7	68,6	74,6	74,6
	T€	1.668,1	1.668,9	1.797,3	1.797,3
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	T€	714,3	712,3	762,2	762,2
Vollanschluss	T€	523,1	522,5	560,4	560,4
	T€	191,2	189,8	201,8	201,8

Verrechnung Über- (+) /Unterdeckungen (-) Vorjahre		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	T€	289,5	0,0		
Vollanschluss	T€	28,5	0,0		
	T€	261,0	0,0		
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	T€	287,5	160,9		
Vollanschluss	T€	12,5	7,7		
	T€	275,0	153,1		
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	T€	111,5	59,7		
Vollanschluss	T€	85,0	44,7		
	T€	26,5	15,0		

Umsatzerlöse (Menge x Gebührensatz + Überdeckungen)		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	T€	3.877,4	3.791,1	3.768,0	3.848,1
Vollanschluss	T€	222,7	215,6	213,6	219,6
	T€	3.654,7	3.575,6	3.554,4	3.628,5
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	T€	2.024,3	1.898,4	1.871,9	1.871,9
Vollanschluss	T€	81,2	76,3	74,6	74,6
	T€	1.943,1	1.822,0	1.797,3	1.797,3
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	T€	825,8	772,0	762,2	762,2
Vollanschluss	T€	608,1	567,2	560,4	560,4
	T€	217,7	204,8	201,8	201,8

Gebührenerlöse = Kosten		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	T€	3.587,9	3.795,6	3.769,9	3.843,3
Vollanschluss	T€	194,2	215,6	213,3	219,7
	T€	3.393,7	3.580,0	3.556,6	3.623,5
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	T€	1.736,8	1.747,4	1.878,8	1.881,3
Vollanschluss	T€	68,7	68,2	74,7	74,8
	T€	1.668,1	1.679,2	1.804,1	1.806,5
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	T€	714,3	715,5	762,5	762,9
Vollanschluss	T€	523,1	525,0	560,1	560,3
	T€	191,2	190,5	202,5	202,6

Verrechnung Überdeckungen Vorjahre		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	T€	289,5	0,0	0,0	0,0
Vollanschluss	T€	28,5	0,0	0,0	0,0
	T€	261,0	0,0	0,0	0,0
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	T€	287,5	160,9	0,0	0,0
Vollanschluss	T€	12,5	7,7	0,0	0,0
	T€	275,0	153,1	0,0	0,0
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	T€	111,5	59,7	0,0	0,0
Vollanschluss	T€	85,0	44,7	0,0	0,0
	T€	26,5	15,0	0,0	0,0

Umsatzerlöse (Kosten + Überdeckungen)		Plan 2024	Prognose 2025	Prognose 2026	Prognose 2027
Schmutzwasser					
Abwasserableitung	T€	3.877,4	3.795,6	3.769,9	3.843,3
Vollanschluss	T€	222,7	215,6	213,3	219,7
	T€	3.654,7	3.580,0	3.556,6	3.623,5
Grundstücksentwässerung					
Abwasserableitung	T€	2.024,3	1.908,3	1.878,8	1.881,3
Vollanschluss	T€	81,2	76,0	74,7	74,8
	T€	1.943,1	1.832,3	1.804,1	1.806,5
Straßenentwässerung					
Abwasserableitung	T€	825,8	775,2	762,5	762,9
Vollanschluss	T€	608,1	569,7	560,1	560,3
	T€	217,7	205,5	202,5	202,6