



GEBÜHRENBEDARFSKALKULATION
getrennter Schmutz- und Niederschlagswassergebühren 2023-2025

	Berechnungsmaß- stab	Staffel	derzeitige Gebühr	kalkulierte Gebühr ab 2023	kalkulierte Gebühr unter Berücksichtigung Über-/ Unterdeckung gültig ab 01.01.2023
Schmutzwasser	Frishwasser				
Gebührenstaffel		0 - 15.000 m³/a	2,35 €/m³	2,95 €/m³	2,71 €/m³
		15.001- 30.000 m³/a	2,27 €/m³	2,85 €/m³	2,61 €/m³
		30.001- 60.000 m³/a	2,23 €/m³	2,80 €/m³	2,56 €/m³
		ab 60.001 m³/a	2,19 €/m³	2,76 €/m³	2,52 €/m³
Niederschlagswasser		bebaute und befestigte private Flächen	0,64 €/m²	0,73 €/m²	0,79 €/m²
Niederschlagswasser		bebaute und befestigte öffentliche Flächen	0,51 €/m²	0,56 €/m²	0,61 €/m²
Sammelgruben bei Freizeit- nutzung	Anzahl Abfahren		14,90 €/Abfuhr	18,10 €/Abfuhr	18,20 €/Abfuhr
	eingeleitete AW-Menge		12,70 €/m³	15,42 €/m³	15,50 €/m³
Sammelgruben bei Wohn- bebauung	Frishwasser		7,03 €/m³	8,89 €/m³	9,14 €/m³
Fäkalschlamm	eingeleitete AW-Menge		17,84 €/m³	26,57 €/m³	20,52 €/m³

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

Anlagenübersicht zur Anlage C - Gebührenbedarfskalkulation

		Seiten
Teil 1	Erläuterung der Gebührenbedarfskalkulation	1-8
Teil 2	Gesamtzusammenstellung Gebührenbedarfskalkulation 2023 bis 2025	9-24
Teil 3	Gebührenbedarfskalkulation Schmutzwasser 2023 bis 2025	25
Teil 4	Gebührenbedarfskalkulation Niederschlagswasser 2023 bis 2025	26-27
Teil 5	Übersicht über die verwendeten Schlüssel der Kostenverteilung	28-31
Teil 6	Kostenträgerrechnung 2023	32-35
Teil 7	Kostenträgerrechnung 2024	36-39
Teil 8	Kostenträgerrechnung 2025	40-43
Teil 9	Staffelgebühren für Schmutzwasser 2023 bis 2025	44-45
Teil 10	Kalkulation Gartenwasserzähler	46

Erläuterung der Gebührenbedarfskalkulation für 2023 bis 2025

Die Schweriner Abwasserentsorgung (SAE) erstellte nach Erarbeitung der **Wirtschaftspläne** für die Jahre 2023, 2024 und 2025 und der strategischen Unternehmensplanung eine Gebührenbedarfskalkulation für 3 Jahre.

Gemäß § 6 (2d) des Kommunalabgabengesetzes M-V ist für die Gebührenbedarfsberechnung ein Kalkulationszeitraum zugrunde zu legen, der bei der Abwasserentsorgung nicht mehr als fünf Jahre umfassen soll.

Kalkulation von Gebühren

Ausgehend von der Wirtschaftsplanung 2023/2024 und Folgejahre zuzüglich zu erwartender Mehrkosten für Energie sind folgende Aufwandspositionen enthalten:

in TEUR	2023	2024	2025	Gesamt
Aufwand. für Roh-Hilfs-u. Betriebsstoffe bezogene Waren	14.136	13.502	13.697	41.335
Abschreibungen	5.179	5.312	5.534	16.025
Sonst. betriebliche Aufwendungen	300	301	301	902
Fremdkapitalzinsen und ähnl. Aufwendungen	910	1.129	1.226	3.265
Summe	20.525	20.244	20.758	61.527

Die Gesamtkosten betragen

61.527 TEUR

Zu den ansatzfähigen Kosten gehört lt. § 6 (2) des Kommunalabgabengesetzes Mecklenburg-Vorpommern auch eine „**angemessene**“ **Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals**. In Abstimmung mit der Finanzverwaltung der LH SN werden als Langfristzinssatz 6,5 % beibehalten. Dieser ist in die Kalkulation einzustellen.

Der Betrag der Eigenkapitalverzinsung wird ermittelt, indem das gesamte Sachanlagevermögen, bereinigt um die zweckgebundenen Investitionszuschüsse und Zuschüsse Nutzungsberechtigter mit der Eigenkapitalquote multipliziert wird. Der sich ergebende Betrag wird mit 6,5 % verzinst. Entsprechend dieser Berechnung werden von Dritten bereits empfangene Ertragszuschüsse und Fördermittel, die passivisch ausgewiesen sind, durch die geringere Quote sachgerecht berücksichtigt. Danach ergibt sich für 2023, 2024 und 2025 eine Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals von:

5.789 TEUR

Die Kosten sind um die **sonstigen betrieblichen Erlöse und Erträge** zu reduzieren:
 Gemäß Bedarfskalkulation sind in Anlehnung an die Planung folgende sonstige Einnahmen eingestellt:

in TEUR	2023	2024	2025	Gesamt
- Einleitung ZV Schweriner Umland	1.975	1.975	1.975	5.925
- Erlöse Straßenentwässerung	758	460	463	1.681
- sonst. Leistungen	221	223	224	668
Summe	2.954	2.658	2.662	8.274

Weiterhin ist die **Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter** aufwandsmindernd in die Kalkulation einzustellen. Die SAE löst die erhaltenen Ertragszuschüsse mit dem v.H.-Satz, der dem durchschnittlichen betriebsgewöhnlichen Abschreibungssatz entspricht (2 %), auf. Vor diesem Hintergrund sind die Daten der GuV lt. Handelsrecht und der in der Gebührenkalkulation zum Ansatz zu bringende Auflösungsbetrag identisch und betragen für die Jahre 2023 bis 2025 **3.375 TEUR.**

Der **Sonderposten für verrechnete Abwasserabgabe** ist entsprechend der Abschreibungsbeträge der getätigten Investitionen ratierlich aufzulösen und abzusetzen. Dies führt zu einer Reduzierung der ansatzfähigen Kosten für 3 Jahre um **224 TEUR.**

Weiterhin ist im § 33 Abs. 6 EigVO in der Verwaltungsvorschrift zur Eigenbetriebsverordnung vom 11.07.2018 ausgesagt, dass **zweckgebundene Investitionszuschüsse** einem Sonderposten aus Investitionszuschüssen zuzuweisen und handelsrechtlich im Sinne eines Ertragszuschusses über die Nutzungsdauer des Vermögensgegenstandes aufzulösen sind.

Gemäß Schreiben des Landesrechnungshofes M/V vom 13. Juli 2006 hat der LRH nach Abstimmung mit dem Innenministerium und dem Umweltministerium zugestimmt,

„...dass im Interesse vertretbarer künftiger Gebührenbelastungen die Fördermittel nicht mehr in die Gebührenkalkulation einfließen müssen.“

(siehe auch Richtlinie zur Förderung wasserwirtschaftlicher Vorhaben)

Von daher ist die handelsrechtlich in der GuV vorzunehmende Auflösung der Fördermittel nicht mehr aufwandsmindernd zu berücksichtigen.

Insgesamt ergeben sich **gebührenrechtlich ansatzfähige Kosten** für das Jahr 2023, 2024 und 2025 in Höhe von **55.444 TEUR** (siehe Teil 2).

Diese der Kalkulation zu Grunde liegenden Aufwendungen der Jahre 2023/ 2024/ /2025 sind in allen Einzelpositionen den verschiedenen Kosten- bzw. Teilkostenträgern entweder als so genannte Einzelkosten direkt oder als Gemeinkosten indirekt über Schlüssel zuzuordnen.

Es wurden folgende Kostenträger gebildet:

- Schmutzwasserbeseitigung
- Niederschlagswasserbeseitigung private Flächen
- Niederschlagswasserbeseitigung öffentliche Flächen
- Sammelgrubenentsorgung bei Freizeitnutzung
- Sammelgrubenentsorgung bei Wohnbebauung
- Kleinkläranlagen

Diese Kostenträger entsprechen den in der Abwassergebührensatzung genannten festgeschriebenen Gebührenarten. Ausgenommen hiervon ist der Kostenträger NW-Beseitigung öffentliche Flächen, da eine Verfahrensweisung Anwendung findet. Desweiteren wurden 4 interne Hilfskostenträger gebildet, die den Prozess der Abwasserbeseitigung abbilden und eine verursachungsgerechte Kostenzuordnung ermöglichen. Das sind

- Kläranlage
- Mischwasserbeseitigung
- Kanalnetz allgemein
- Hilfs- und Verwaltungsbereich.

Aus der Zusammenstellung der Kostenträgerrechnung (siehe Teil 6, 7 und 8) wird ersichtlich, wie die Einzelkosten der Jahre 2023, 2024 und 2025 zuerst den Hauptkostenträgern und wie die über Schlüssel umgelegten internen Hilfskostenträger jeweils kostenartengerecht in weiteren Schritten den Kostenträgern zugerechnet werden.

Es wurden folgende Schlüssel verwendet:

<u>Hilfskostenträger</u>	<u>Schlüssel</u>
- Kanalnetz allgemein	direkte Kosten des Kanalnetzes auf den Kostenstellen Schmutz-, Niederschlags- und Mischwasser
- Hilfs- und Verwaltungsbereich	direkte Kosten des Kanalnetzes und der Kläranlage, einschließlich der bereits verteilten Kosten des Kanalnetzes
- Kläranlage	Anteil der Niederschlagswassermenge am Abwasseranfall
- Mischwasserbeseitigung	a) Betriebskosten nach dem Mengenverhältnis zwischen Schmutz- und Niederschlagswasser im Mischwassersystem b) Kapitalkosten nach dem Verhältnis Anlagevermögen (RBW) c) Betriebsbesorgung Anteil Mischwasser nach dem Verhältnis der direkten Kosten des Jahres 2021 Schmutzwasser zu Niederschlagswasser
- Zinsen	Restbuchwerte des Anlagevermögens
- Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	Restbuchwerte des Anlagevermögens

Den Kostenträgern Sammelgruben und Kleinkläranlagen wurden neben den direkten Einzelkosten (Abfuhrkosten der Fuhrunternehmen) auch mengenanteilig die Kosten für die Reinigung des Schmutzwassers/ Fäkalschlammes auf der Kläranlage Schwerin-Süd zugeordnet.

Nachdem die Einzel- und Gemeinkosten den Kostenträgern zugeordnet wurden, ergeben sich folgende, der Gebührenbedarfskalkulation zu Grunde zu legenden, Gesamtkosten:

Schmutzwasser	40.724 TEUR	73,4 %
Niederschlagswasser private Flächen	9.801 TEUR	17,7 %
Niederschlagswasser öffentliche Flächen	3.986 TEUR	7,2 %
Sammelgruben/ Kleinkläranlagen	<u>933 TEUR</u>	<u>1,7 %</u>
	55.444 TEUR	100 %

Die Kalkulation für die Schmutzwasser- und Niederschlagswasserbeseitigung sowie die verwendeten Schlüssel sind detailliert in den Anlagen dargestellt.

Die aus Vorjahren bestehenden Über-/und Unterdeckungen sind in den Kalkulationen berücksichtigt, da ein Ausgleich nach § 6 KAG in einem Zeitraum von drei Jahren erfolgen soll.

Zur Ermittlung des Gebührensatzes ist neben den ansatzfähigen Kosten die jeweilige Bemessungsgrundlage heranzuziehen.

a) Schmutzwasserbeseitigung

Bemessungsgrundlage ist hier nach dem Wahrscheinlichkeitsmaßstab die bezogene Frischwassermenge. Auf Grund der vorliegenden Ist-Werte und der Erfahrungen der Vorjahre wurde für 2023, 2024 und 2025 eine abzurechnende Abwassermenge mit dem Wirtschaftsplan eingeschätzt.

Daraus ergibt sich eine Schmutzwassergebühr von:

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage	Gebühr im Durchschnitt
Kalkulation 2023-2025	40.724 TEUR	13.808 Tm ³	2,95 €/m ³
geplanter Abbau der Überdeckung	- 3.456 TEUR	13.808 Tm ³	- 0,25 €/m ³
Kalkulation 2023-2025 im Durchschnitt	37.268 TEUR	13.808 Tm ³	2,70 €/m ³

Staffelung der Gebühren (degressive Gebühren für Schmutzwasser)

Für die Kalkulation der degressiven Gebühren wurden sämtliche Kostenbestandteile der Schmutzwasserkalkulation zunächst den Kostenträgern Kanalnetz und Kläranlage zugeordnet und dann eine Unterscheidung in fixe Kosten und variable Kosten vorgenommen.

Danach ergibt sich folgender zu deckender Gebührenbedarf:

	gesamt		Kläranlage		Kanalnetz	
	TEUR	%	TEUR	%	TEUR	%
fixe Kosten	30.653	75,2%	10.160	24,9%	20.493	50,3%
variable Kosten	10.105	24,8%	3.066	7,5%	7.040	17,3%
Summe	40.758	100,0%	13.226	32,4%	27.534	67,6%

Im 2. Schritt wurde die bestehende Überdeckung von **3.456 TEUR** kostenmindernd in Ansatz gebracht.

Danach wurden die geplanten Schmutzwassermengen für die Jahre 2023, 2024 und 2025 in folgende Abrechnungseinheiten unterteilt:

in Tm ³	2023	2024	2025	Gesamt
Kunden mit einem Jahresverbrauch bis 15 Tm ³	4.293	4.289	4.305	12.887
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 15 – 30 Tm ³	67	67	67	201
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 30 – 60 Tm ³	40	40	40	120
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 60 Tm ³	200	200	200	600
Summe	4.600	4.596	4.612	13.808

Die variablen Kosten sind durch alle Abnehmer gleichmäßig zu tragen und betragen 0,73 EUR/m³.

Für die Kalkulation der degressiven Gebühren (siehe Teil 9) wurden bei der Gebührenstaffelung die fixen Kostenbestandteile um die jeweils bei den höheren Abnahmemengen zusätzlich gedeckten Kosten im spezifischen Satz reduziert.

	Menge Tm ³	Fixkosten		variable Kosten	Gesamt
		Deckung TEUR	Gebühr EUR/m ³	Gebühr EUR/m ³	Gebühr EUR/m ³
		30.653,2		10.104,9	40.758,1
Kunden mit einem Jahresverbrauch bis 15 Tm ³	12.885,9	30.653,2 -3.082,2 27.571,0	2,22 €/m ³ -0,24 €/m ³ 1,98 €/m ³	0,73 €/m ³	2,71 €/m ³
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 15 Tm ³ - 30 Tm ³	201,9 13.087,9	-68,7	2,22 €/m ³ -0,34 €/m ³ 1,88 €/m ³	0,73 €/m ³	2,61 €/m ³
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 30 Tm ³ - 60 Tm ³	120,0 13.207,9	-46,8	2,22 €/m ³ -0,39 €/m ³ 1,83 €/m ³	0,73 €/m ³	2,56 €/m ³
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 60 Tm ³	600,0 13.807,9	-258,0	2,22 €/m ³ -0,43 €/m ³ 1,79 €/m ³	0,73 €/m ³	2,52 €/m ³
Gebührenbedarf nach Abbau der Überdeckung		27.197,5		10.104,9	37.302,5
geplanter Abbau der Überdeckung		-3.455,7			

Daraus ergeben sich folgende gestaffelte Gebühren:

0 - 15.000 m ³ /a	2,71 EUR/m ³
15.001 - 30.000 m ³ /a	2,61 EUR/m ³
30.001 - 60.000 m ³ /a	2,56 EUR/m ³
ab 60.001 m ³ /a	2,52 EUR/m ³

Diese Gebührenstaffelung bedeutet, dass für sämtlichen Verbrauch bis 15 Tm³/ Kunden/ Jahr die Gebühr von 2,71 EUR/m³ zur Anwendung kommt und erst für darüberhinausgehende Mengen die jeweils reduzierte Gebühr Anwendung findet.

Bei der Abrechnung eines Gartenwässerzählers ist eine Gebühr von 13,46 EUR (Kalkulation siehe Teil 10) zu zahlen.

b) Niederschlagswasser private Flächen

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage bebaute und befestigte Fläche	Gebührensatz
Kalkulation 2023-2025	9.802 TEUR	13.336 Tm ²	0,74 EUR/m ²
geplanter Aufbau von Überdeckung	+ 720 TEUR	13.336 Tm ²	+ 0,05 EUR/m ²
	10.522 TEUR	13.336 Tm²	0,79 EUR/m²

c) Niederschlagswasser öffentliche Flächen

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage bebaute und befestigte Fläche	Gebührensatz
Kalkulation 2023-2025	3.986 TEUR	7.169 Tm ²	0,56 EUR/m ²
geplanter Aufbau der Überdeckung	+ 387 TEUR	7.169 Tm ²	+ 0,05 EUR/m ²
	4.373 TEUR	7.169 Tm²	0,61 EUR/m²

d) Sammelgruben bei Freizeitnutzung

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage (abgefahrte Menge)	Gebührensatz
Kalkulation 2023 – 2025	576.914 EUR	19.500 m ³	29,59 EUR/m ³
geplante Überdeckung	+ 3.195 EUR	19.500 m ³	+ 0,16 EUR/m ³
auf Grundgebühr entfallen (Anzahl Abfahren pro Jahr 5.089 Abf. einschl. Einzelabf.)	277.859 EUR	15.267 Abfahren	18,20 EUR/Abfuhr
Mengengebühr	302.250 EUR	19.500 m³	15,50 EUR/m³
Gebührenbedarf gesamt	580.109 EUR		

e) Sammelgruben bei Wohnbebauung

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage (TW-Bezug)	Gebührensatz
Kalkulation 2023 – 2025	226.595 EUR	25.500 m ³	8,89 EUR/m ³
geplanter Aufbau der Überdeckung	+ 6.475 EUR	25.500 m ³	+ 0,25 EUR/m ³
	233.070 EUR	25.500 m³	9,14 EUR/m³

f) Kleinkläranlagen

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage (abgefahrte Menge)	Gebührensatz
Kalkulation 2023 – 2025	7.972 EUR	300 m ³	26,57 EUR/m ³
geplanter Abbau der Überdeckung	- 1.822 EUR	300 m ³	- 6,05 EUR/m ³
	6.150 EUR	300 m³	20,52 EUR/m³

Hier sind die Kosten für die Reinigung des häuslichen Abwassers/Fäkalschlammes zu berücksichtigen, deren Zuordnung über die Kostenträgerrechnung auf die einzelnen Kostenträger erfolgte. Zusätzlich sind Kosten für Verwaltungsleistungen einzustellen.

Zu beachten ist weiterhin, dass lediglich eine sehr geringe Menge der Gesamtmenge über Sammelgruben und Kleinkläranlagen entsorgt werden, so dass sich schon geringfügige Änderungen in der Kostenposition bzw. in den Mengen überdurchschnittlich auswirken.

Aufgrund der Komplexität des Berechnungsmodells sind einzelne Rundungsdifferenzen nicht zu vermeiden.

**Jahresverlauf der Gesamtzusammenstellung Plankalkulation
2023 - 2025**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	41.334,8	12.713,9	3.171,8	2.862,0	18.747,7	118,5	541,6	17.260,3	3.781,0	21.701,4	885,8
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-,Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	2.174,0	601,2	49,0	6,1	656,3			1.456,5	61,2	1.517,7	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	39.160,8	12.112,6	3.122,9	2.855,9	18.091,4	118,5	541,6	15.803,8	3.719,8	20.183,7	885,8
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	16.025,0	5.455,7	2.372,0	587,3	8.415,0	2,7	7,1	3.524,5	4.075,8	7.610,0	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	902,0	170,1	5,4	5,1	180,6		618,3	88,1	15,0	721,4	
1.5 Zinsergebnis	3.265,0	958,0	586,0	151,6	1.695,6	43,1	14,8	374,8	1.136,7	1.569,4	
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	5.789,0	1.713,8	1.027,1	285,2	3.026,1	81,3	27,9	614,0	2.039,7	2.762,9	
Zwischensumme	67.315,8	21.011,4	7.162,3	3.891,2	32.065,0	245,6	1.209,7	21.861,6	11.048,2	34.365,1	885,8
Sonstige betriebl.Erlöse direkt	-8.218,6	-6.457,6	-30,0	-1.681,9	-8.169,4		-49,2			-49,2	
Sonstige betriebl.Erträge direkt	-54,9	-25,5			-25,5		-29,4			-29,4	
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-3.374,8	-1.393,6	-1.393,6	-587,6	-3.374,8						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-223,8		-131,7		-131,7			-76,8	-15,3	-92,1	
Bestandsveränderung											
1.8 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-11.872,2	-7.876,7	-1.555,3	-2.269,5	-11.701,4		-78,6	-76,8	-15,3	-170,8	
Summe	55.443,7	13.134,8	5.607,1	1.621,7	20.363,5	245,6	1.131,1	21.784,8	11.032,9	34.194,3	885,8
2. Kostenverteilung der allg. Kosten Netze											
Schlüssel	100,0	48,7	16,6	9,0	74,4				25,6	25,6	
2.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen											
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten											
2.2 Betriebsführung	118,5	57,7	19,7	10,7	88,1				30,4	30,4	
2.3.1 Abschreibungen	2,7	1,3	0,4	0,2	2,0				0,7	0,7	
2.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	43,1	21,0	7,2	3,9	32,1				11,1	11,1	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	81,3	39,6	13,5	7,4	60,5				20,8	20,8	
2.3 Kapitalkosten	127,1	62,0	21,1	11,5	94,5				32,6	32,6	
2.4 Betriebserträge											
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	245,9	119,8	40,9	22,2	182,9				63,0	63,0	

**Jahresverlauf der Gesamtzusammenstellung Plankalkulation
2023 - 2025**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											34.011,4
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,0	32,4	11,0	6,0	49,4			33,5	17,0	50,6	
3.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	541,6	175,5	59,9	32,4	267,8			181,5	92,3	273,8	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	618,3	200,3	68,3	37,1	305,7			207,3	105,3	312,6	
3.1 Betriebskosten	1.159,9	375,8	128,1	69,5	573,5			388,8	197,6	586,4	
3.2 Betriebsführung											
3.2.1 Abschreibungen	7,1	2,3	0,8	0,4	3,5			2,4	1,2	3,6	
3.2.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	14,8	4,8	1,6	0,9	7,3			5,0	2,5	7,5	
3.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	27,9	9,0	3,1	1,7	13,8			9,4	4,8	14,1	
3.3 Kapitalkosten	49,8	16,1	5,5	3,0	24,6			16,7	8,5	25,2	
3.4 Betriebserträge	-78,6	-25,5	-8,7	-4,7	-38,9			-26,4	-13,4	-39,8	
Kosten Hilfs-u.Verw.bereich nach Verteilung	1.131,4	366,6	125,0	67,8	559,4			379,2	192,8	572,0	
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											33.452,1
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,0	89,3	6,9	3,7	100,0						
4.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	1.456,5	1.301,1	101,0	54,3	1.456,5						
4.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	9.014,5	8.052,9	625,4	336,2	9.014,5						
4.1.3 sonstige Aufwendungen	88,1	78,7	6,1	3,3	88,1						
4.1.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	388,8	347,3	27,0	14,5	388,8						
4.1 Betriebskosten	10.947,9	9.780,0	759,5	408,3	10.947,9						
4.2 Betriebsführung	6.789,3	6.065,2	470,9	253,2	6.789,3						
4.2.1 Abschreibungen	3.524,5	3.148,5	244,5	131,5	3.524,5						
4.2.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	374,8	334,8	26,0	14,0	374,8						
4.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	614,0	548,5	42,6	22,9	614,0						
4.2.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	16,7	14,9	1,2	0,6	16,7						
4.3 Kapitalkosten	4.529,9	4.046,8	314,2	169,0	4.529,9						
Zwischensumme	22.267,1	19.892,0	1.544,6	830,5	22.267,1						
Sonstige betriebl.Erlöse/Erträge	-26,4	-23,6	-1,8	-1,0	-26,4						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-76,8	-68,6	-5,3	-2,9	-76,8						
4.4 ./ . anderweitig gedeckter Aufwand	-103,2	-92,2	-7,2	-3,8	-103,2						
Sammelgruben		-24,9			-24,9						24,9
Kleinkläranlagen		-3,8			-3,8						3,8
Sammelgruben Freizeitnutzung		-19,0			-19,0						19,0
4.5 ./ . Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser		-47,7			-47,7						47,7
Kosten Kläranlage nach Verteilung	22.164,2	19.752,4	1.537,4	826,7	22.116,5						47,7

**Jahresverlauf der Gesamtzusammenstellung Plankalkulation
2023 - 2025**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											11.288,2
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	60,1	26,0	13,9	100,0						
5.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	61,2	36,8	15,9	8,5	61,2						
5.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	1.471,9	884,6	382,0	205,2	1.471,9						
5.1.3 sonstige Aufwendungen	15,0	9,0	3,9	2,1	15,0						
5.1 Betriebskosten	1.548,1	930,4	401,8	215,9	1.548,1						
5.2 Kostenverteiltg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	197,6	118,8	51,3	27,6	197,6						
5.3 Kostenverteiltg.d.allg.Kosten Kanalnetze											
Summe nach Kostenverteilung	1.745,7	1.049,2	453,1	243,4	1.745,7						
Sonstige betriebl.Erlöse/Erträge	-13,4	-8,1	-3,5	-1,9	-13,4						
5.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-13,4	-8,1	-3,5	-1,9	-13,4						
Betriebskosten Mischwasser n. Verteilung	1.732,6	1.041,3	449,7	241,6	1.732,6						9.555,6
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	65,1	22,7	12,2	100,0						
6.1.1 Abschreibungen	4.075,8	2.652,1	926,0	497,7	4.075,8						
6.1.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	1.136,7	739,6	258,2	138,9	1.136,7						
6.1.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	2.039,7	1.327,1	463,4	249,1	2.039,7						
6.1.4 Kostenverteiltg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	8,5	5,5	1,9	1,0	8,5						
6.1.5 Kostenverteiltg.d.allg.Kosten Kanalnetze	32,6	21,2	7,4	4,0	32,6						
5.1 Kapitalkosten	7.293,2	4.745,6	1.656,9	890,8	7.293,2						
Summe nach Kostenverteilung	7.293,2	4.745,6	1.656,9	890,8	7.293,2						
6.2.1 Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-15,3	-9,9	-3,5	-1,9	-15,3						
6.2 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-15,3	-9,9	-3,5	-1,9	-15,3						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	7.278,3	4.735,8	1.653,5	889,0	7.278,3						2.277,3
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,0	69,0	17,0	13,9	100,0						
7.1. Betriebsbesorgung	2.278,3	1.573,1	388,1	317,1	2.278,3						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	2.278,6	1.573,3	388,1	317,2	2.278,6						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	9.556,8	6.309,1	2.041,6	1.206,1	9.556,8						

**Jahresverlauf der Gesamtzusammenstellung Plankalkulation
2023 - 2025**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo der Verteilung										-1,3	
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	55.444,0	40.724,0	9.801,7	3.986,1	54.511,8	245,6	1.131,1	22.164,0	11.288,7	-1,3	933,5
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-3.458,2	-3.455,7			-3.455,7						-2,4
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-118,8										-118,8
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	1.114,2		720,2	386,9	1.107,1						7,1
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-2.462,8	-3.455,7	720,2	386,9	-2.348,6						-114,2
10. Gebührenbedarf	52.982,5	37.268,2	10.521,9	4.373,0	52.163,1	245,6	1.131,1	22.164,0	11.288,7		819,3
11 : 11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Plan 2025)	13.853,2	13.807,9			13.807,9						45,3
12 : 12. Bebaute und befestigte Fläche gesamt (gemäß Erhebung)	20.504,9		13.336,3	7.168,6	20.504,9						
12.1 davon öffentliche Flächen	7.168,6			7.168,6	7.168,6						
12.2 davon private Flächen	13.336,3		13.336,3		13.336,3						
Schmutzwassergebühr im Durchschnitt		2,70									18,09
Niederschlagswassergebühr			0,79	0,61							

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2023 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Angaben in TEUR

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	14.135,8	4.285,2	1.041,6	1.126,3	6.453,1	39,6	172,1	5.868,5	1.314,2	7.394,4	288,3
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-,Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	716,0	197,4	16,0	2,0	215,4			480,6	20,0	500,6	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	13.419,8	4.087,8	1.025,6	1.124,3	6.237,7	39,6	172,1	5.387,9	1.294,2	6.893,8	288,3
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	5.179,0	1.705,4	770,2	199,0	2.674,6	0,9	3,1	1.145,3	1.355,1	2.504,4	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	300,0	56,5	1,8	1,7	60,0		206,1	29,1	4,8	240,0	
1.5 Zinsergebnis	910,0	262,9	153,6	44,5	461,0	12,6	4,3	99,9	332,1	449,0	
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	1.831,0	548,8	331,3	97,1	977,2	27,8	9,6	182,7	633,7	853,8	
Zwischensumme	22.355,8	6.858,8	2.298,5	1.468,5	10.625,9	80,9	395,3	7.325,5	3.639,9	11.441,6	288,3
Sonstige betriebl.Erlöse direkt	-2.935,6	-2.151,2	-10,0	-758,0	-2.919,2		-16,4			-16,4	
Sonstige betriebl.Erträge direkt	-18,3	-8,5			-8,5		-9,8			-9,8	
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-1.079,1	-440,0	-440,0	-199,1	-1.079,1						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-74,6		-43,9		-43,9			-25,6	-5,1	-30,7	
Bestandsveränderung											
1.8 ./- anderweitig gedeckter Aufwand	-4.107,6	-2.599,7	-493,9	-957,1	-4.050,7		-26,2	-25,6	-5,1	-56,9	
Summe	18.248,2	4.259,1	1.804,6	511,4	6.575,2	80,9	369,1	7.299,9	3.634,8	11.384,7	288,3
2. Kostenverteilung der allg. Kosten Netze											
Schlüssel	100,0	48,1	16,1	10,3	74,5				25,5	25,5	
2.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen											
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten											
2.2 Betriebsführung	39,6	19,0	6,4	4,1	29,5				10,1	10,1	
2.3.1 Abschreibungen	0,9	0,4	0,1	0,1	0,7				0,2	0,2	
2.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	12,6	6,1	2,0	1,3	9,4				3,2	3,2	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	27,8	13,4	4,5	2,9	20,7				7,1	7,1	
2.3 Kapitalkosten	41,3	19,9	6,7	4,3	30,8				10,6	10,6	
2.4 Betriebserträge											
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	81,0	38,9	13,1	8,3	60,3				20,7	20,7	

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2023 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Angaben in TEUR

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										11.324,4	
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,0	31,8	10,7	6,8	49,3			33,8	16,9	50,7	
3.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	172,1	54,8	18,4	11,7	84,9			58,2	29,1	87,3	
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	206,1	65,6	22,0	14,0	101,6			69,7	34,8	104,5	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	378,2	120,4	40,3	25,8	186,5			127,9	63,9	191,7	
3.1 Betriebskosten											
3.2 Betriebsführung											
3.3.1 Abschreibungen	3,1	1,0	0,3	0,2	1,6			1,1	0,5	1,6	
3.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	4,3	1,4	0,5	0,3	2,1			1,5	0,7	2,2	
3.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	9,6	3,0	1,0	0,7	4,7			3,2	1,6	4,8	
3.3 Kapitalkosten	17,0	5,4	1,8	1,2	8,4			5,8	2,9	8,6	
3.4 Betriebserträge	-26,2	-8,3	-2,8	-1,8	-12,9			-8,9	-4,4	-13,3	
Kosten Hilfs-u.Verw.bereich nach Verteilung	369,2	117,5	39,4	25,2	182,0			124,8	62,4	187,1	
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										11.142,3	
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,0	89,3	7,0	3,7	100,0						
4.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	480,6	429,2	33,5	17,9	480,6						
4.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	3.190,9	2.849,4	222,7	118,7	3.190,9						
4.1.3 sonstige Aufwendungen	29,1	26,0	2,0	1,1	29,1						
4.1.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	127,9	114,2	8,9	4,8	127,9						
4.1 Betriebskosten	3.828,4	3.418,8	267,2	142,4	3.828,4						
4.2 Betriebsführung	2.197,0	1.962,0	153,4	81,7	2.197,0						
4.3.1 Abschreibungen	1.145,3	1.022,8	79,9	42,6	1.145,3						
4.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	99,9	89,2	7,0	3,7	99,9						
4.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	182,7	163,1	12,8	6,8	182,7						
4.3.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	5,8	5,1	0,4	0,2	5,8						
4.3 Kapitalkosten	1.433,7	1.280,3	100,1	53,3	1.433,7						
Zwischensumme	7.459,1	6.661,0	520,6	277,5	7.459,1						
Sonstige betriebl.Erlöse/Erträge	-8,9	-7,9	-0,6	-0,3	-8,9						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-25,6	-22,9	-1,8	-1,0	-25,6						
4.4 ./ anderweitig gedeckter Aufwand	-34,5	-30,8	-2,4	-1,3	-34,5						
Sammelgruben		-8,4			-8,4						8,4
Kleinkläranlagen		-1,3			-1,3						1,3
Sammelgruben Freizeitnutzung		-6,4			-6,4						6,4
4.5 ./ Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser		-16,0			-16,0						16,0
Kosten Kläranlage nach Verteilung	7.424,8	6.614,3	518,2	276,2	7.408,8						16,0

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2023 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Angaben in TEUR

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										3.717,7	
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	60,1	26,1	13,9	100,0						
5.1.1 Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	20,0	12,0	5,2	2,8	20,0						
5.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	543,5	326,4	141,6	75,5	543,5						
5.1.3 sonstige Aufwendungen	4,8	2,9	1,3	0,7	4,8						
5.1 Betriebskosten	568,3	341,3	148,1	78,9	568,3						
5.2 Kostenverteiltg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	63,9	38,4	16,6	8,9	63,9						
5.3 Kostenverteiltg. d. allg. Kosten Kanalnetze											
Summe nach Kostenverteilung	632,2	379,6	164,7	87,8	632,2						
Sonstige betriebl. Erlöse/Erträge	-4,4	-2,7	-1,2	-0,6	-4,4						
5.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-4,4	-2,7	-1,2	-0,6	-4,4						
Betriebskosten Mischwasser n. Verteilung	627,9	377,0	163,6	87,2	627,9						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										3.089,8	
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	65,2	22,7	12,1	100,0						
6.1.1 Abschreibungen	1.355,1	883,2	307,8	164,1	1.355,1						
6.1.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	332,1	216,4	75,4	40,2	332,1						
6.1.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	633,7	413,1	143,9	76,7	633,7						
6.1.4 Kostenverteiltg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	2,9	1,9	0,7	0,3	2,9						
6.1.5 Kostenverteiltg. d. allg. Kosten Kanalnetze	10,6	6,9	2,4	1,3	10,6						
5.1 Kapitalkosten	2.334,3	1.521,5	530,2	282,7	2.334,3						
Summe nach Kostenverteilung	2.334,3	1.521,5	530,2	282,7	2.334,3						
6.2.1 Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-5,1	-3,3	-1,2	-0,6	-5,1						
6.2 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-5,1	-3,3	-1,2	-0,6	-5,1						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	2.329,3	1.518,2	529,0	282,1	2.329,3						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										760,5	
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,0	67,5	16,2	16,2	100,0						
7.1. Betriebsbesorgung	760,8	513,9	123,5	123,4	760,8						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	760,9	514,0	123,5	123,4	760,9						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	3.090,2	2.032,2	652,5	405,5	3.090,2						

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2023 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Angaben in TEUR

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo der Verteilung										-0,4	
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	18.248,3	13.439,1	3.191,4	1.313,9	17.944,4	80,9	369,1	7.424,7	3.717,8	-0,4	304,4
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-1.022,3	-1.022,3			-1.022,3						
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-37,9										-37,9
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	452,9		314,7	131,6	446,3						6,6
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-607,2	-1.022,3	314,7	131,6	-576,0						-31,2
10. Gebührenbedarf	17.641,5	12.416,8	3.506,1	1.445,5	17.368,4	80,9	369,1	7.424,7	3.717,8		273,1
11 : 11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Plan 2023)	4.615,5	4.600,4			4.600,4						15,1
12 : 12. Bebaute und befestigte Fläche gesamt (gemäß Erhebung)	6.813,5		4.443,9	2.369,6	6.813,5						
12.1 davon öffentliche Flächen	2.369,6			2.369,6	2.369,6						
12.2 davon private Flächen	4.443,9		4.443,9		4.443,9						
Schmutzwassergebühr im Durchschnitt		2,70									18,09
Niederschlagswassergebühr			0,79	0,61							

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2024 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	13.502,0	4.187,0	1.056,5	857,8	6.101,3	39,5	184,3	5.650,8	1.229,2	7.103,9	296,8
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-,Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	724,0	200,4	16,3	2,0	218,8			484,8	20,4	505,2	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	12.778,0	3.986,7	1.040,2	855,7	5.882,6	39,5	184,3	5.166,0	1.208,8	6.598,6	296,8
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	5.312,0	1.783,5	792,4	197,1	2.773,1	0,9	2,0	1.185,4	1.350,7	2.538,9	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	301,0	56,8	1,8	1,7	60,3		206,1	29,5	5,1	240,7	
1.5 Zinsergebnis	1.129,0	338,2	206,1	52,2	596,4	14,9	5,1	122,1	390,5	532,6	
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	1.940,0	560,6	327,4	94,9	982,9	26,9	9,2	213,0	707,9	957,1	
Zwischensumme	22.184,0	6.926,1	2.384,2	1.203,7	10.514,0	82,2	406,7	7.200,9	3.683,5	11.373,2	296,8
Sonstige betriebl.Erlöse direkt	-2.639,6	-2.152,8	-10,0	-460,4	-2.623,2		-16,4			-16,4	
Sonstige betriebl.Erträge direkt	-18,3	-8,5			-8,5		-9,8			-9,8	
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-1.126,9	-464,8	-464,8	-197,3	-1.126,9						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-74,6		-43,9		-43,9			-25,6	-5,1	-30,7	
Bestandsveränderung											
1.8 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-3.859,4	-2.626,1	-518,7	-657,7	-3.802,5		-26,2	-25,6	-5,1	-56,9	
Summe	18.324,6	4.300,0	1.865,6	545,9	6.711,5	82,2	380,5	7.175,3	3.678,4	11.316,3	296,8
2. Kostenverteilung der allg. Kosten Netze											
Schlüssel	100,0	48,8	16,8	8,5	74,1				25,9	25,9	
2.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen											
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten											
2.2 Betriebsführung	39,5	19,3	6,6	3,3	29,3				10,2	10,2	
2.3.1 Abschreibungen	0,9	0,4	0,1	0,1	0,7				0,2	0,2	
2.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	14,9	7,2	2,5	1,3	11,0				3,9	3,9	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	26,9	13,1	4,5	2,3	19,9				7,0	7,0	
2.3 Kapitalkosten	42,7	20,8	7,2	3,6	31,6				11,1	11,1	
2.4 Betriebserträge											
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	82,3	40,1	13,8	7,0	60,9				21,3	21,3	

Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2024 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											11.255,4
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,0	32,4	11,2	5,6	49,2			33,5	17,2	50,8	
3.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	184,3	59,8	20,6	10,4	90,7			61,8	31,8	93,6	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	206,1	66,8	23,0	11,6	101,5			69,1	35,5	104,6	
3.1 Betriebskosten	390,4	126,6	43,6	22,0	192,2			130,9	67,3	198,2	
3.2 Betriebsführung											
3.2.1 Abschreibungen	2,0	0,6	0,2	0,1	1,0			0,7	0,3	1,0	
3.2.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	5,1	1,7	0,6	0,3	2,5			1,7	0,9	2,6	
3.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	9,2	3,0	1,0	0,5	4,5			3,1	1,6	4,7	
3.3 Kapitalkosten	16,3	5,3	1,8	0,9	8,0			5,5	2,8	8,3	
3.4 Betriebserträge	-26,2	-8,5	-2,9	-1,5	-12,9			-8,8	-4,5	-13,3	
Kosten Hilfs-u.Verw.bereich nach Verteilung	380,6	123,4	42,5	21,4	187,4			127,6	65,6	193,2	
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											11.068,0
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,0	89,3	7,0	3,7	100,0						
4.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	484,8	433,0	33,7	18,1	484,8						
4.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	2.906,7	2.595,7	202,3	108,7	2.906,7						
4.1.3 sonstige Aufwendungen	29,5	26,3	2,1	1,1	29,5						
4.1.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	130,9	116,9	9,1	4,9	130,9						
4.1 Betriebskosten	3.551,9	3.171,8	247,2	132,8	3.551,9						
4.2 Betriebsführung	2.259,3	2.017,6	157,2	84,5	2.259,3						
4.2.1 Abschreibungen	1.185,4	1.058,6	82,5	44,3	1.185,4						
4.2.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	122,1	109,1	8,5	4,6	122,1						
4.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	213,0	190,2	14,8	8,0	213,0						
4.2.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	5,5	4,9	0,4	0,2	5,5						
4.3 Kapitalkosten	1.526,0	1.362,7	106,2	57,1	1.526,0						
Zwischensumme	7.337,2	6.552,1	510,7	274,4	7.337,2						
Sonstige betriebl.Erlöse/Erträge	-8,8	-7,8	-0,6	-0,3	-8,8						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-25,6	-22,9	-1,8	-1,0	-25,6						
4.4 ./ . anderweitig gedeckter Aufwand	-34,4	-30,7	-2,4	-1,3	-34,4						
Sammelgruben		-8,2			-8,2						8,2
Kleinkläranlagen		-1,2			-1,2						1,2
Sammelgruben Freizeitnutzung		-6,2			-6,2						6,2
4.5 ./ . Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser		-15,6			-15,6						15,6
Kosten Kläranlage nach Verteilung	7.302,9	6.505,9	508,3	273,1	7.287,3						15,6

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2024 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											3.765,2
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	60,0	26,0	14,0	100,0						
5.1.1 Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	20,4	12,2	5,3	2,8	20,4						
5.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	462,5	277,5	120,3	64,6	462,5						
5.1.3 sonstige Aufwendungen	5,1	3,1	1,3	0,7	5,1						
5.1 Betriebskosten	488,0	292,8	127,0	68,2	488,0						
5.2 Kostenverteilt d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	67,3	40,4	17,5	9,4	67,3						
5.3 Kostenverteilt d. allg. Kosten Kanalnetze											
Summe nach Kostenverteilung	555,3	333,2	144,5	77,6	555,3						
Sonstige betriebl. Erlöse/Erträge	-4,5	-2,7	-1,2	-0,6	-4,5						
5.4 ./, anderweitig gedeckter Aufwand	-4,5	-2,7	-1,2	-0,6	-4,5						
Betriebskosten Mischwasser n. Verteilung	550,9	330,6	143,3	77,0	550,9						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											3.214,3
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	65,0	22,8	12,2	100,0						
6.1.1 Abschreibungen	1.350,7	878,1	307,5	165,1	1.350,7						
6.1.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	390,5	253,9	88,9	47,7	390,5						
6.1.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	707,9	460,2	161,2	86,6	707,9						
6.1.4 Kostenverteilt d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	2,8	1,8	0,6	0,3	2,8						
6.1.5 Kostenverteilt d. allg. Kosten Kanalnetze	11,1	7,2	2,5	1,4	11,1						
5.1 Kapitalkosten	2.463,0	1.601,2	560,7	301,1	2.463,0						
Summe nach Kostenverteilung	2.463,0	1.601,2	560,7	301,1	2.463,0						
6.2.1 Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-5,1	-3,3	-1,2	-0,6	-5,1						
6.2 ./, anderweitig gedeckter Aufwand	-5,1	-3,3	-1,2	-0,6	-5,1						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	2.458,0	1.598,0	559,5	300,5	2.458,0						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											756,3
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,0	69,9	17,4	12,7	100,0						
7.1. Betriebsbesorgung	756,6	528,6	131,8	96,2	756,6						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	756,7	528,7	131,8	96,2	756,7						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	3.214,7	2.126,7	691,4	396,7	3.214,7						

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2024 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo der Verteilung										-0,4	
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	18.324,7	13.426,7	3.264,9	1.321,2	18.012,7	82,2	380,5	7.302,9	3.765,4	-0,4	312,4
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-1.023,2	-1.023,2			-1.023,2						
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-39,7										-39,7
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	378,2		242,4	135,3	377,8						0,4
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-684,8	-1.023,2	242,4	135,3	-645,5						-39,3
10. Gebührenbedarf	17.640,4	12.403,5	3.507,3	1.456,5	17.367,2	82,2	380,5	7.302,9	3.765,4		273,1
11 : 11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Plan 2024)	4.610,6	4.595,5			4.595,5						15,1
12 : 12. Bebaute und befestigte Fläche gesamt (gemäß Erhebung)	6.833,0		4.445,4	2.387,6	6.833,0						
12.1 davon öffentliche Flächen	2.387,6			2.387,6	2.387,6						
12.2 davon private Flächen	4.445,4		4.445,4		4.445,4						
Schmutzwassergebühr im Durchschnitt		2,70									18,09
Niederschlagswassergebühr			0,79	0,61							

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2025 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	13.697,0	4.241,6	1.073,7	878,0	6.193,2	39,4	185,2	5.740,9	1.237,6	7.203,1	300,7
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-,Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	734,0	203,4	16,6	2,1	222,2			491,0	20,8	511,8	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	12.963,0	4.038,1	1.057,0	875,9	5.971,1	39,4	185,2	5.249,9	1.216,8	6.691,2	300,7
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	5.534,0	1.966,8	809,4	191,2	2.967,4	0,9	2,0	1.193,7	1.370,1	2.566,6	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	301,0	56,8	1,8	1,7	60,3		206,1	29,5	5,1	240,7	
1.5 Zinsergebnis	1.226,0	356,9	226,3	54,9	638,1	15,6	5,4	152,7	414,1	587,9	
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	2.018,0	604,4	368,4	93,2	1.066,1	26,6	9,1	218,3	698,0	951,9	
Zwischensumme	22.776,0	7.226,5	2.479,6	1.219,0	10.925,1	82,5	407,7	7.335,2	3.724,8	11.550,2	300,7
Sonstige betriebl.Erlöse direkt	-2.643,5	-2.153,6	-10,0	-463,5	-2.627,1		-16,4			-16,4	
Sonstige betriebl.Erträge direkt	-18,3	-8,5			-8,5		-9,8			-9,8	
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-1.168,7	-488,8	-488,8	-191,2	-1.168,7						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-74,6		-43,9		-43,9			-25,6	-5,1	-30,7	
Bestandsveränderung											
1.8 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-3.905,1	-2.650,9	-542,7	-654,7	-3.848,2		-26,2	-25,6	-5,1	-56,9	
Summe	18.870,9	4.575,6	1.936,9	564,3	7.076,9	82,5	381,5	7.309,6	3.719,7	11.493,3	300,7
2. Kostenverteilung der allg. Kosten Netze											
Schlüssel	100,0	49,3	16,9	8,3	74,6				25,4	25,4	
2.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen											
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten											
2.2 Betriebsführung	39,4	19,4	6,7	3,3	29,4				10,0	10,0	
2.3.1 Abschreibungen	0,9	0,4	0,1	0,1	0,7				0,2	0,2	
2.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	15,6	7,7	2,6	1,3	11,7				4,0	4,0	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	26,6	13,1	4,5	2,2	19,8				6,8	6,8	
2.3 Kapitalkosten	43,1	21,3	7,3	3,6	32,1				11,0	11,0	
2.4 Betriebserträge											
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	82,6	40,7	14,0	6,9	61,6				21,0	21,0	

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2025 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Kalkulationsbestandteile <i>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</i>	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
											11.431,7
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,0	32,9	11,3	5,6	49,8			33,2	17,0	50,2	
3.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	185,2	61,0	20,9	10,3	92,2			61,6	31,4	93,0	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	206,1	67,9	23,3	11,4	102,6			68,5	35,0	103,5	
3.1 Betriebskosten	391,3	128,9	44,2	21,7	194,8			130,1	66,4	196,5	
3.2 Betriebsführung											
3.2.1 Abschreibungen	2,0	0,6	0,2	0,1	1,0			0,7	0,3	1,0	
3.2.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	5,4	1,8	0,6	0,3	2,7			1,8	0,9	2,7	
3.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	9,1	3,0	1,0	0,5	4,5			3,0	1,5	4,6	
3.3 Kapitalkosten	16,5	5,4	1,9	0,9	8,2			5,5	2,8	8,3	
3.4 Betriebserträge	-26,2	-8,6	-3,0	-1,5	-13,1			-8,7	-4,4	-13,2	
Kosten Hilfs-u.Verw.bereich nach Verteilung	381,6	125,7	43,1	21,2	190,0			126,8	64,8	191,6	
<i>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</i>											11.241,7
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,0	89,4	6,9	3,7	100,0						
4.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	491,0	439,0	33,7	18,3	491,0						
4.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	2.917,0	2.607,8	200,4	108,8	2.917,0						
4.1.3 sonstige Aufwendungen	29,5	26,4	2,0	1,1	29,5						
4.1.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	130,1	116,3	8,9	4,9	130,1						
4.1 Betriebskosten	3.567,6	3.189,4	245,1	133,1	3.567,6						
4.2 Betriebsführung	2.332,9	2.085,6	160,3	87,0	2.332,9						
4.2.1 Abschreibungen	1.193,7	1.067,2	82,0	44,5	1.193,7						
4.2.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	152,7	136,5	10,5	5,7	152,7						
4.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	218,3	195,2	15,0	8,1	218,3						
4.2.4 Kostenverteilg.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	5,5	4,9	0,4	0,2	5,5						
4.3 Kapitalkosten	1.570,2	1.403,8	107,9	58,6	1.570,2						
Zwischensumme	7.470,7	6.678,8	513,2	278,7	7.470,7						
Sonstige betriebl.Erlöse/Erträge	-8,7	-7,8	-0,6	-0,3	-8,7						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-25,6	-22,9	-1,8	-1,0	-25,6						
4.4 ./ . anderweitig gedeckter Aufwand	-34,3	-30,7	-2,4	-1,3	-34,3						
Sammelgruben		-8,4			-8,4						8,4
Kleinkläranlagen		-1,3			-1,3						1,3
Sammelgruben Freizeitnutzung		-6,4			-6,4						6,4
4.5 ./ . Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser		-16,0			-16,0						16,0
Kosten Kläranlage nach Verteilung	7.436,5	6.632,2	510,9	277,4	7.420,4						16,0

Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2025 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	Angaben in TEUR	
										über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										3.805,3	
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	60,3	25,8	14,0	100,0						
5.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	20,8	12,5	5,4	2,9	20,8						
5.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	465,9	280,7	120,1	65,1	465,9						
5.1.3 sonstige Aufwendungen	5,1	3,1	1,3	0,7	5,1						
5.1 Betriebskosten	491,8	296,3	126,7	68,8	491,8						
5.2 Kostenverteilt.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	66,4	40,0	17,1	9,3	66,4						
5.3 Kostenverteilt.d.allg.Kosten Kanalnetze											
Summe nach Kostenverteilung	558,2	336,3	143,9	78,0	558,2						
Sonstige betriebl.Erlöse/Erträge	-4,4	-2,7	-1,1	-0,6	-4,4						
5.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-4,4	-2,7	-1,1	-0,6	-4,4						
Betriebskosten Mischwasser n. Verteilung	553,9	333,7	142,7	77,4	553,9						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										3.251,5	
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,0	65,0	22,7	12,3	100,0						
6.1.1 Abschreibungen	1.370,1	890,8	310,7	168,5	1.370,1						
6.1.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	414,1	269,3	93,9	50,9	414,1						
6.1.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	698,0	453,8	158,3	85,8	698,0						
6.1.4 Kostenverteilt.d.Hilfs-u.Verwaltungsbereiches	2,8	1,8	0,6	0,3	2,8						
6.1.5 Kostenverteilt.d.allg.Kosten Kanalnetze	11,0	7,1	2,5	1,3	11,0						
5.1 Kapitalkosten	2.495,9	1.622,8	566,1	307,0	2.495,9						
Summe nach Kostenverteilung	2.495,9	1.622,8	566,1	307,0	2.495,9						
6.2.1 Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-5,1	-3,3	-1,2	-0,6	-5,1						
6.2 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-5,1	-3,3	-1,2	-0,6	-5,1						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	2.490,9	1.619,6	564,9	306,4	2.490,9						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										760,5	
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,0	69,7	17,4	12,8	100,0						
7.1. Betriebsbesorgung	760,9	530,6	132,8	97,5	760,9						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	761,0	530,7	132,8	97,5	761,0						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	3.251,9	2.150,3	697,7	403,9	3.251,9						

**Gesamtzusammenstellung der Plankalkulation 2025 nach Kostenarten
Schmutz- bzw. Niederschlagswasser**

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser (privat)	Nieder- schlags- wasser (öffentl.)	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Angaben in TEUR
											Sammel- gruben/ KKA
Saldo der Verteilung											-0,4
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	18.871,0	13.858,2	3.345,4	1.351,1	18.554,7	82,5	381,5	7.436,4	3.805,5	-0,4	316,7
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-1.412,7	-1.410,2			-1.410,2						-2,4
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-41,2										-41,2
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	283,1		163,1	119,9	283,1						
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-1.170,8	-1.410,2	163,1	119,9	-1.127,2						-43,6
10. Gebührenbedarf	17.700,6	12.448,0	3.508,5	1.471,0	17.427,5	82,5	381,5	7.436,4	3.805,5		273,1
11 : 11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Plan 2025)	4.627,0	4.611,9			4.611,9						15,1
12 : 12. Bebaute und befestigte Fläche gesamt (gemäß Erhebung)	6.858,4		4.446,9	2.411,5	6.858,4						
12.1 davon öffentliche Flächen	2.411,5			2.411,5	2.411,5						
12.2 davon private Flächen	4.446,9		4.446,9		4.446,9						
Schmutzwassergebühr im Durchschnitt		2,70									18,09
Niederschlagswassergebühr			0,79	0,61							

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

Gebührenbedarfskalkulation Schmutzwasser 2023 bis 2025
(Durchschnittsgebühr, da Staffelgebühren)

lfd.Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Schmutzwasser
1.	<u>Betriebsaufwendungen</u>		
1.1.	MATERIALAUFWAND		
1.1.1.	Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	TEUR	1.939,1
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	601,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.337,9
1.1.2.	Aufw. f. bezogene Leistungen	TEUR	28.921,6
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	12.112,6
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	16.809,0
1.2.	PERSONALAUFWAND	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
1.3.	ABSCHREIBUNGEN	TEUR	11.259,9
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	5.455,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	5.804,2
1.4.	SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	TEUR	458,1
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	170,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	288,0
2.	ZINSEN UND ÄHNL.AUFWENDUNGEN	TEUR	2.058,3
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	958,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.100,3
3.	STEUERN	TEUR	0,0
4.	Verzinsung d.aus Eigenmittel finanzierten Anlagekapital	TEUR	3.638,1
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1.713,8
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.924,3
5.	Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein	TEUR	21,2
6.	Kostenverteilung des Hilfs-u.Verwaltg.bereiches	TEUR	486,5
5.1.	Kosten Sammelgruben/ KKA SN	TEUR	0,0
7.	Summe	TEUR	48.782,9
8.	./i. anderweitig gedeckter Aufwand		
	- Einleitung Fäkalien Dritte	TEUR	-210,4
	- Sonst. Einleitung von Dritten/ Baustellentoiletten	TEUR	-159,5
	- Einleitung über Kanalnetz des ZV Umlandes	TEUR	-5.951,0
	- Erlöse Zählermanagement	TEUR	-136,7
	- Sonstige Erlöse	TEUR	0,0
	- abzgl. für Kleinkläranlagen/ Sammelgruben ansatzfähige Kosten	TEUR	-47,7
	- Sonstige betriebliche Erträge direkt	TEUR	-25,5
	- Sonstige betriebliche Erlöse/Erträge aus Umlage	TEUR	-57,1
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-1.393,6
	- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-78,6
	- Berücksichtigung der Einleitung Schmutzwasser aus SG/KKA	TEUR	
	Zwischensumme	TEUR	40.722,8
9.	Über-/Unterdeckung	TEUR	
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung aus SG und KKA	TEUR	
	- eingestellte Überdeckung aus Vorjahren	TEUR	0,0
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung aus SW	TEUR	-3.455,7
10.	Gebührenbedarf	TEUR	37.267,1
11.	abgerechnete Schmutzwassermenge	Tm³	13.807,9
12.	Schmutzwassergebühr (im Durchschnitt)	€/m³	2,70

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

Gebührenbedarfskalkulation für Niederschlagswasser 2023 bis 2025

(private Flächen)

lfd.Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Niederschlagswasser private Flächen
1.	<u>Betriebsaufwendungen</u>		
1.1.	MATERIALAUFWAND		
1.1.1.	Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	TEUR	166,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	49,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	117,0
1.1.2.	Aufw. f. bezogene Leistungen	TEUR	5.068,8
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	3.122,9
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.946,0
1.2.	PERSONALAUFWAND	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
1.3.	ABSCHREIBUNGEN	TEUR	3.543,6
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	2.372,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.171,6
1.4.	SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	TEUR	83,7
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	5,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	78,3
2.	ZINSEN UND ÄHNL.AUFWENDUNGEN	TEUR	879,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	586,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	293,0
4.	Verzinsung d.aus Eigenmittel finanzierten Anlagekapital	TEUR	1.549,7
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1.027,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	522,5
5.	Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein	TEUR	7,4
6.	Kostenverteilung des Hilfs-u.Verwaltg.bereiches	TEUR	81,3
7.	Summe	TEUR	11.379,5
8.	./.. anderweitig gedeckter Aufwand		
	- Sonstige Erlöse/ Erträge direkt	TEUR	-30,0
	- Sonstige betriebliche Erträge aus Umlage	TEUR	-14,0
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-1.393,6
	- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-140,5
	Zwischensumme	TEUR	9.801,6
9.	Über-/Unterdeckung		
	- eingestellte Überdeckung zum Abbau der Überdeckung	TEUR	720,2
10.	Gebührenbedarf	TEUR	10.521,8
11.	Bebaute und befestigte Fläche gesamt	Tm²	13.336,3
12.	Niederschlagswassergebühr private Flächen	€/m²	0,79

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

Gebührenbedarfskalkulation für Niederschlagswasser 2023 bis 2025
(öffentliche Flächen)

lfd.Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Niederschlagswasser öffentliche Flächen
1.	<u>Betriebsaufwendungen</u>		
1.1.	MATERIALAUFWAND		
1.1.1.	Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	TEUR	69,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	6,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	62,9
1.1.2.	Aufw. f. bezogene Leistungen	TEUR	4.010,8
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	2.855,9
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.154,9
1.2.	PERSONALAUFWAND	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
1.3.	ABSCHREIBUNGEN	TEUR	1.217,2
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	587,3
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	629,9
1.4.	SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN	TEUR	47,6
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	5,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	42,5
2.	ZINSEN UND ÄHNL.AUFWENDUNGEN	TEUR	309,2
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	151,6
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	157,6
4.	Verzinsung d.aus Eigenmittel finanzierten Anlagekapital	TEUR	566,3
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	285,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	281,1
5.	Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein	TEUR	4,0
6.	Kostenverteilung des Hilfs-u.Verwaltg.bereiches	TEUR	43,7
7.	Summe	TEUR	6.267,7
8.	./.. anderweitig gedeckter Aufwand		
	- Sonstige Erlöse/ Erträge direkt	TEUR	-1.681,9
	- Sonstige betriebliche Erträge aus Umlage	TEUR	-7,6
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-587,6
	- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-4,7
	Zwischensumme	TEUR	3.986,1
9.	Über-/Unterdeckung		
	- eingestellte Überdeckung zum Abbau der Überdeckung	TEUR	386,9
10.	Gebührenbedarf	TEUR	4.373,0
11.	Bebaute und befestigte Fläche gesamt	Tm²	7.168,6
12.	Niederschlagswassergebühr öffentl.Flächen	€/m²	0,61

Aus rechentechnischen Gründen können in den Tabellen
Rundungsdifferenzen in Höhe von +/- einer Einheit (EUR, % usw.) auftreten

Übersicht über die verwendeten Schlüssel der Kostenverteilung

1. Kostenverteilung der allgemeinen Kosten des Kanalnetzes

Kosten des Kanalnetzes, die nicht direkt nach Schmutz-, Niederschlags- oder Mischwasser zugeordnet werden können

Basis: direkte Kosten des Kanalnetzes auf den Kostenstellen
Schmutz-, Niederschlags- bzw. Mischwasser

Verteilung auf Kostenträger:
(Berechnung Prozentschlüssel allgemein)

Schmutzwasser	48,7 %
Niederschlagswasser private Flächen	16,6 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	9,0 %
Mischwasser	25,6 %

2. Kostenverteilung der allgemeinen Kosten des Hilfs- und Verwaltungsbereiches

Kosten des Fuhrparks und der Verwaltung, die nicht direkt einem Kostenträger zugerechnet werden können
(z.B. Versicherung, Steuern, Beiträge, Telefongebühren, Vordrucke ...)

Basis: direkte Kosten des Kanalnetzes und der KA Schwerin- Süd einschließlich der bereits verteilten Kosten des Kanalnetzes allg. (siehe Pos. 1)

Verteilung auf Kostenträger:
(Berechnung Prozentschlüssel Verwaltung)

Kläranlage	33,5 %
Schmutzwasser	32,4 %
Niederschlagswasser private Flächen	11,0 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	6,0 %
Mischwasser	17,0 %

3. Kostenverteilung der Kosten der Kläranlage Schwerin- Süd

direkte Kosten der KA Schwerin- Süd sowie über Schlüssel zugeordnete allg. Kosten des Hilfs- und Verwaltungsbereiches abzüglich anderweitig gedeckten Aufwands

Basis: Anteil der Niederschlagswassermenge am Abwasseranfall
Mittelwert der Jahre 2016-2019/ Plan 2020

Verteilung auf Kostenträger:

(Berechnung Prozentschlüssel Kläranlage)

Schmutzwasser	89,3 %
Niederschlagswasser private Flächen	6,9 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	3,7 %

4. Kostenverteilung der direkten Kosten des Mischwasserkanalnetzes

direkte Kosten des Mischwasserkanalnetzes und anteilige allgemeine Kosten des Kanalnetzes und des Hilfs- und Verwaltungsbereiches

- Basis:
- I. Verrechnung - Betriebskosten
Mengenverhältnis zwischen Schmutz- und Niederschlagswasser im Mischwassersystem
(Kostenverteilung Betriebskosten MW)
 - II. Verrechnung - Kapitalkosten nach Anlagevermögen auf
Schmutz- und Niederschlagswasserkanal (RBW)
 - III. Verrechnung der Betriebsführungskosten für Mischwasser
im Verhältnis der direkten Kosten Schmutzwasser
zu Niederschlagswasser

Verteilung auf Kostenträger:

(Berechnung Prozentschlüssel Mischwasser)

I. Betriebskosten

Schmutzwasser	60,1 %
Niederschlagswasser private Flächen	26,0 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	13,9 %

II. Kapitalkosten

Schmutzwasser	65,1 %
Niederschlagswasser private Flächen	22,7 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	12,2 %

III. Betriebsführungskosten

Schmutzwasser	69,0 %
Niederschlagswasser private Flächen	17,0 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	13,9 %

5. Kostenverteilung der Kosten der Betriebsführung

Ausgangsbasis für die Verteilung der Kosten für Betriebsführung sind die Ist-Kosten des Jahres 2021)

Verteilung auf Kostenträger:

1. Verteilerschlüssel für kaufmännische und technische Leistungen

Schlüssel 1	Länge Kanalnetz
Schlüssel 2	Anzahl Kunden
Schlüssel 3	Anlagevermögen
Schlüssel 4	NW-Flächen
Schlüssel 5	%-uale Verteilung
Schlüssel 6	direkte Kosten PM

2. Kaufmännische Dienstleistungen (Mittelwert für 2023 - 2025)

Kläranlage	0,16 %
Schmutzwasser	70,93 %
Niederschlagswasser private Flächen	17,09 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	6,57 %
Straßenentwässerung	0,47 %
Mischwasser	0,40 %
Kanalnetz allgemein	0,02 %
Sammelgruben/ Kleinkläranlage	4,36 %

3. Technische Dienstleistungen (Mittelwert für 2023 - 2025)

Kläranlage	36,53 %
Schmutzwasser	29,60 %
Niederschlagswasser private Flächen	9,08 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen /	4,27 %
Straßenentwässerung	5,28 %
Mischwasser	12,01 %
Kanalnetz allgemein	0,63 %
Sammelgruben Freizeitnutzung	2,59 %

6. Schlüssel für die Zuordnung der Zinsen

Zinsaufwand für bestehende Kredite

Basis:

Verrechnung:

der Zinsaufwand wird über die Restbuchwerte des Anlagevermögens sowie auf geplante Zugänge auf Kläranlage, Schmutz-, Niederschlags- und Mischwasser und Kanalnetz allgemein aufgeschlüsselt

Verteilung auf Kostenträger:

(Berechnung Prozentschlüssel Zinsen)

	Verrechnung auf
Kläranlage	10,70 %
Schmutzwasser	30,78 %
Niederschlagswasser private Flächen	12,89 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	6,88 %
Straßenentwässerung	3,42 %
Mischwasser	32,35 %
Kanalnetz allg.	1,48 %
Verwaltung allg.	0,51 %

7. Schlüssel für die Zuordnung der Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals

kalkulatorische Kosten in Höhe der Verzinsung des eingesetzten Eigenkapitals in Höhe von 6,5 %

Basis:

Anlagevermögen –Bestand 31.12.2021/ 01.01.2022 sowie geplante Zugänge 2022, 2023 und 2024

Verteilung auf Kostenträger:

(Berechnung Prozentschlüssel EK Verzinsung)

Kläranlage	10,61 %
Schmutzwasser	29,60 %
Niederschlagswasser private Flächen	17,74 %
Niederschlagswasser öffentl. Flächen	2,61 %
Straßenentwässerung	2,32 %
Mischwasser	35,23 %
Kanalnetz allg.	1,40 %
Verwaltung allg.	0,48 %

Kostenträgerrechnung 2023

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLATZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtmanagement	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
GuV-Struktur Ertragslage													
Summe betrieblicher Einnahmen		26.216	25.612	5.097	15.016.151	3.999.916	2.402.539	21.423.703	21.449.315	77.690	2.050	193.370	21.748.641
PCR SUMME UMSATZERLÖSE SAE		16.400	25.612	5.097	15.007.651	3.999.916	2.402.539	21.415.203	21.440.815	77.690	2.050	193.370	21.730.325
PCR UMSATZERLÖSE SW des Jahres					12.462.010			12.462.010	12.462.010				12.462.010
420001 : UE AW JAHRESKUNDEN					10.484.788			10.484.788	10.484.788				10.484.788
420002 : UE AW MONATSKUNDEN					1.931.646			1.931.646	1.931.646				1.931.646
420008 : UE Zählermanagement					45.576			45.576	45.576				45.576
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE		16.400						8.630	8.630				25.030
421150 : UE NIEDERSCHLAGSWASSER FREMDE								8.630	8.630				8.630
474000 : UE sonstige Dienstleistungen		16.400											16.400
PCR AUFLÖSUNG SOPO			25.612	5.097	440.027	483.926	199.052	1.128.101	1.153.714				1.153.714
480000 : UE Aufl. Ertragszuschüsse					440.027	440.027	199.052	1.079.106	1.079.106				1.079.106
524000 : ERTR.A.D.AUFL.KAP.ZUSCHÜSSE ÖFFENTL.H.			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
PCR UMSATZERLÖSE ÖFFENTL NW SAE							2.203.487	2.203.487	2.203.487				2.203.487
413000 : UE ÖFFENTL.NW							1.445.442	1.445.442	1.445.442				1.445.442
413500 : UE Öffentl.Straßenentwässerung							758.045	758.045	758.045				758.045
PCR UMSATZERLÖSE NW PRIVAT SAE						3.506.006		3.506.006	3.506.006				3.506.006
421100 : UE PRIVATE NW						3.506.006		3.506.006	3.506.006				3.506.006
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN STADT										77.690	2.050	193.370	273.110
PCR UMSATZERLÖSE SG WOHNBEBAUUNG										77.690			77.690
421000 : UE SG SCHWERIN										77.690			77.690
PCR UMSATZERLÖSE KLEINKLÄRANLAGEN SN											2.050		2.050
411200 : UMSATZERLÖSE KKA SCHWERIN											2.050		2.050
PCR UMSATZERLÖSE SG FREIZEITNUTZUNG												193.370	193.370
414020 : UE SG FÜR FREIZEITNUTZUNG												193.370	193.370
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN DRITTE					70.120			70.120	70.120				70.120
414000 : UE SG DRITTE					35.380			35.380	35.380				35.380
415000 : UE KKA DRITTE					34.740			34.740	34.740				34.740
PCR UMSATZERLÖSE BAUSTELLETOILETTEN					16.148			16.148	16.148				16.148
416000 : UE BAUSTELLETOILETTEN					16.148			16.148	16.148				16.148
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE DRITTER					35.696	1.355		37.050	37.050				37.050
411100 : UE STANDROHRE						1.355		1.355	1.355				1.355
416100 : UE SONSTIGE FÄKALIEN V.DRITTEN					16.416			16.416	16.416				16.416
472010 : UE EINLRW-KANAL					19.280			19.280	19.280				19.280
PCR UMSATZERLÖSE KANALNETZ UMLAND					1.983.650			1.983.650	1.983.650				1.983.650
410100 : UE ZVU KN-EINLEITUNG					1.975.000			1.975.000	1.975.000				1.975.000
410106 : UE Sickerwasser ZVU					8.650			8.650	8.650				8.650
PCR SUMME SONSTIGE BETRIEBL.ERTRÄGE		9.816			8.500			8.500	8.500				18.316
539000 : Sonstige betriebliche Erträge		9.816											9.816
539200 : Erträge Mahngebühren					8.500			8.500	8.500				8.500
Summe betrieblicher Ausgaben	-53.071	-385.719	-7.142.843	-3.006.167	-6.310.045	-1.967.192	-1.371.465	-12.654.869	-19.797.712	-62.166	-1.312	-224.868	-20.524.848
PCR PRIMÄRAUFWAND SAE	-40.436	-381.384	-7.042.929	-2.674.088	-6.047.095	-1.813.608	-1.326.962	-11.861.752	-18.904.682	-62.166	-1.312	-224.868	-19.614.848
PCR SUMME RHB SAE					-480.600	-20.000	-197.400	-235.400	-716.000				-716.000
540900 : Verbrauch Wasser					-35.000		-1.700	-1.700	-36.700				-36.700
541000 : Sonstiges Material					-12.000	-1.000	-9.000	-11.000	-23.000				-23.000
541100 : Kleinstwerkzeuge unter 50 EUR							-1.000	-1.000	-1.000				-1.000
Aufbereitungsmaterial gesamt					-274.600		-47.700	-47.700	-322.300				-322.300
542100 : Aufbereitungsmaterial					-274.600		-47.700	-47.700	-322.300				-322.300
Faktor für Aufbereitungsmaterial					24		12	12	36				36
542200 : Elektromaterial					-20.000		-35.000	-35.000	-55.000				-55.000
542300 : Rohrmaterial					-6.000	-9.000	-60.000	-66.000	-92.000				-92.000
543150 : ERSATZTEILE FÜR PUMPEN U.GEBLÄSE					-130.000	-10.000	-43.000	-183.000	-183.000				-183.000
543200 : LABORBEDARF					-3.000			-3.000	-3.000				-3.000
PCR SUMME AUFWAND BEZOGENE LEISTUNGEN	-39.551	-172.139	-5.387.902	-1.294.209	-4.087.815	-1.025.612	-1.124.274	-7.531.909	-12.919.812	-62.166	-1.312	-224.868	-13.419.848
540200 : Verbrauch Treibstoffe					-300		-1.000	-1.000	-1.300				-1.300
Strombezug gesamt					-1.373.141		-337.493	-822.962	-1.162.153				-2.535.293
540400 : Strombezug					-1.030.384		-253.249	-617.538	-872.061				-1.902.445
Faktor für Strombezug					31,9836	95,95	159,92	15,99	271,8606				303,8442
545800 : ABWASSEREINLEITUNG							-1.000	-1.000	-1.000				-1.000
546000 : FREMDE TRANSPORT LEISTUNGEN										-59.917	-1.131		-61.047
548400 : Aufwand aus Geschäftsbesorgung	-39.551		-2.197.039	-750.716	-2.871.352	-804.120	-677.568	-5.103.757	-7.300.796	-2.250	-182	-224.868	-7.567.646

Kostenträgerrechnung 2023

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalsnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
PCR SUMME BRENN- UND HEIZSTOFFE			-24.500		-2.000			-2.000	-26.500				-26.500
540300 : Verbrauch Schmierstoffe			-8.000		-2.000			-2.000	-10.000				-10.000
540600 : Sonstiger Gasverbrauch			-1.000						-1.000				-1.000
540700 : Wärmeenergiebezug			-15.500						-15.500				-15.500
PCR SUMME FREMDLEISTUNGEN			-430.000	-194.000	-365.500	-140.228	-107.772	-807.500	-1.237.500				-1.237.500
545000 : FL für Wartung und IH Masch. u. Anlagen			-305.000	-140.000	-280.000	-61.961	-58.039	-540.000	-845.000				-845.000
545100 : FL für Wartung/ IH Gebäude			-123.000	-54.000	-85.500	-78.267	-49.733	-267.500	-390.500				-390.500
545300 : FL für Wartung und IH Betr.ausst.			-2.000						-2.000				-2.000
PCR SUMME KLÄRSCHLAMM			-984.162						-984.162				-984.162
545400 : FL KLÄRSCHLAMMABFUHR			-974.962						-974.962				-974.962
545700 : KANALSAND			-9.200						-9.200				-9.200
PCR SUMME ABWASSERABGABE			-264.000	-3.000		-56.000		-59.000	-323.000				-323.000
545500 : ABWASSERABGABE			-264.000	-3.000		-56.000		-59.000	-323.000				-323.000
PCR SUMME NICHT PRODUKTIVE LEISTUNGEN		-172.139	-114.760	-9.000	-24.000	-23.567	-338.933	-395.500	-510.260				-682.399
548000 : Sonstige Fremdleistungen		-172.139	-60.000	-8.000	-22.000	-19.567	-338.933	-388.500	-448.500				-620.639
548600 : FL Straßenreinigung			-3.000	-1.000	-2.000	-4.000		-7.000	-10.000				-10.000
548800 : FL Entsorgung			-51.760						-51.760				-51.760
PCR ABSCHREIBUNGEN	-885	-3.145	-1.145.327	-1.355.079	-1.705.380	-770.196	-198.988	-4.029.643	-5.174.970				-5.179.000
571000 : Planmäßige Abschreibungen	-885	-3.145	-1.145.327	-1.355.079	-1.705.380	-770.196	-198.988	-4.029.643	-5.174.970				-5.179.000
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-206.100	-29.100	-4.800	-56.500	-1.800	-1.700	-64.800	-93.900				-300.000
PCR SUMME VERSICHERUNGEN		-7.000	-24.400	-3.600	-9.500			-13.100	-37.500				-44.500
592000 : Gebäudeversicherung			-15.600	-2.200	-4.400			-6.600	-22.200				-22.200
592100 : Betriebsversicherung		-3.800	-8.800	-1.400	-5.100			-6.500	-15.300				-19.100
592900 : Sonstige Versicherung		-3.200							-3.200				-3.200
PCR SUMME BEITRÄGE, GEBÜHREN, WERBUNG		-26.985	-4.500	-1.200	-1.200	-1.800	-1.200	-5.400	-9.900				-36.885
591600 : Gebühren		-1.500	-4.500	-1.200	-1.200	-1.800	-1.200	-5.400	-9.900				-11.400
591800 : Beiträge zu Verbänden		-6.485							-6.485				-6.485
595000 : Werbungs- und Insert.kosten		-16.500							-16.500				-16.500
596400 : Bewirtung abzugsfähig		-500							-500				-500
599000 : Kontoführungsgebühren		-2.000							-2.000				-2.000
PCR SUMME MIETEN,PACHTEN,LEASING		-8.000			-41.000			-41.000	-41.000				-49.000
591000 : Mieten/ Pachten/ Leasing bewegl.WG		-8.000			-41.000			-41.000	-41.000				-49.000
PCR SUMME PORTO, FERNSPRECHKOSTEN		-6.000	-200		-4.800			-4.800	-5.000				-11.000
594000 : Fernsprechgebühren			-200		-4.800			-4.800	-5.000				-5.000
594500 : Porto		-6.000							-6.000				-6.000
PCR SUMME PRÜF-UND RICHTSKOSTEN		-126.500					-500	-500	-500				-127.000
597000 : Rechts und Beratungsk.		-100.000							-100.000				-100.000
597100 : Prüfungs und Jahresabschlusskosten		-25.000					-500	-500	-500				-25.500
597300 : Gerichts-, Prozeß-, Notariatsgebühren		-1.500							-1.500				-1.500
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-31.615							-31.615				-31.615
596300 : Konferenzen, Seminare		-1.000							-1.000				-1.000
596600 : Geschenke unter EURO 35		-500							-500				-500
598000 : Sonstige Aufwendungen		-27.179							-27.179				-27.179
599200 : Vergütungen an den AR		-2.936							-2.936				-2.936
ZINSERGEBNIS	-12.635	-4.334	-99.914	-332.079	-262.950	-153.584	-44.504	-793.117	-893.031				-910.000
PCR SUMME ZINSEN	-12.635	-4.334	-99.914	-332.079	-262.950	-153.584	-44.504	-793.117	-893.031				-910.000
650000 : Zinsaufwendungen (n.v.U.)	-12.635	-4.334	-99.914	-332.079	-262.950	-153.584	-44.504	-793.117	-893.031				-910.000
Kalkulation der Über-/Unterdeckung													
Gesamtaufwand vor Eigenkapitalverzinsung	-53.071	-385.719	-7.142.843	-3.006.167	-6.310.045	-1.967.192	-1.371.465	-12.654.869	-19.797.712	-62.166	-1.312	-224.868	-20.524.848
Eigenkapitalverzinsung	-27.830	-9.564	-182.685	-633.735	-548.797	-331.317	-97.073	-1.610.921	-1.793.606				-1.831.000
Eigenkapitalverzinsung	27.830	9.564	182.685	633.735	548.797	331.317	97.073	1.610.921	1.793.606				1.831.000
Gesamtaufwand nach Eigenkapitalverzinsung	-80.900	-395.283	-7.325.528	-3.639.902	-6.858.841	-2.298.509	-1.468.538	-14.265.790	-21.591.318	-62.166	-1.312	-224.868	-22.355.848

Kostenträgerrechnung 2023

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,WW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
davon Betriebsführung	-39.551		-2.197.039	-750.716	-2.871.352	-804.120	-677.568	-5.103.757	-7.300.796	-2.250	-182	-224.868	-7.567.646
davon Kapitalkosten	-41.350	-17.044	-1.427.926	-2.320.893	-2.517.127	-1.255.097	-340.564	-6.433.681	-7.861.607				-7.920.000
davon Betriebskosten	-378.239	-3.700.563	-3.700.563	-568.293	-1.470.362	-239.292	-450.405	-2.728.353	-6.428.916	-59.917	-1.131		-6.868.202
Gesamterlöse	25.612	26.216	25.612	5.097	15.016.151	3.999.916	2.402.539	21.423.703	21.449.315	77.690	2.050	193.370	21.748.641
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		26.216			15.016.151	3.956.017	2.402.539	21.374.707	21.374.707	77.690	2.050	193.370	21.674.033
Saldo nach EK-Verzinsung	-80.900	-369.067	-7.299.915	-3.634.806	8.157.309	1.701.407	934.001	7.157.912	-142.003	15.524	738	-31.498	-607.208
Prozentschlüssel Allgemein	-100,00			25,51	48,08	16,11	10,29	100,00	100,00				
wird der Schlüssel angewendet?	-1,000			1,00	1,00	1,00	1,00	4,000	4,000				3,000
Umlage Allgemeiner Bereich	-80.900			20.642	38.896	13.035	8.328	80.900	80.900				
Aufw. Umlage Allgemein Betriebsführung	-39.551			10.091	19.016	6.372	4.071	39.551	39.551				
Aufw. Umlage Allgemein Kapitalkosten	-41.350			10.550	19.880	6.662	4.257	41.350	41.350				
Saldo nach Verteilung Allgemein		-369.067	-7.299.915	-3.655.447	8.118.413	1.688.373	925.673	7.077.012	-222.903	15.524	738	-31.498	-607.208
Gesamterlös nach allg. Verteilung		26.216	25.612	5.097	15.016.151	3.999.916	2.402.539	21.423.703	21.449.315	77.690	2.050	193.370	21.748.641
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		26.216			15.016.151	3.956.017	2.402.539	21.374.707	21.374.707	77.690	2.050	193.370	21.674.033
Gesamtaufwand nach allg. Verteilung		-395.283	-7.325.528	-3.660.544	-6.897.737	-2.311.544	-1.476.866	-14.346.691	-21.672.218	-62.166	-1.312	-224.868	-22.355.848
davon Betriebsführung			-2.197.039	-760.807	-2.890.368	-810.492	-681.640	-5.143.307	-7.340.347	-2.250	-182	-224.868	-7.567.646
davon Kapitalkosten		-17.044	-1.427.926	-2.331.444	-2.537.007	-1.261.759	-344.821	-6.475.031	-7.902.956				-7.920.000
davon Betriebskosten		-378.239	-3.700.563	-568.293	-1.470.362	-239.292	-450.405	-2.728.353	-6.428.916	-59.917	-1.131		-6.868.202
Prozentschlüssel Verwaltung	-100,00	33,80	16,89	31,83	10,67	6,81		88,20	100,00				
wird der Schlüssel angewendet?	-1,000	1,000	1,000	1,00	1,00	1,00	1,00	4,000	5,000				4,000
Umlage Verwaltung	-369.067	124.750	62.337	117.465	39.364	25.150	244.317	369.067	369.067				
Erl. Umlage Verwaltung Betriebserträge	26.216	-8.861	-4.428	-8.344	-2.796	-1.786	-17.354	-26.216	-26.216				
Aufw. Umlage Verwaltung Kapitalkosten	-17.044	5.761	2.879	5.425	1.818	1.161	11.283	17.044	17.044				
Aufw. Umlage Verwaltung Betriebskosten	-378.239	127.850	63.886	120.384	40.343	25.775	250.389	378.239	378.239				
Saldo nach Verteilung Verwaltung		-7.424.665	-3.717.785	8.000.948	1.649.008	900.523	6.832.695	-591.971	15.524	738	-31.498	-607.208	
Gesamterlös nach Verteil. Verwaltung		34.474	9.525	15.024.494	4.002.712	2.404.325	21.441.057	21.475.531	77.690	2.050	193.370	21.748.641	
davon Kapitalerträge		25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608	
davon Betriebserträge		8.861	4.428	15.024.494	3.958.814	2.404.325	21.392.062	21.400.923	77.690	2.050	193.370	21.674.033	
Gesamtaufwand nach Vert. Verwaltung		-7.459.139	-3.727.309	-7.023.546	-2.353.704	-1.503.803	-14.608.362	-22.067.502	-62.166	-1.312	-224.868	-22.355.848	
davon Betriebsführung		-2.197.039	-760.807	-2.890.368	-810.492	-681.640	-5.143.307	-7.340.347	-2.250	-182	-224.868	-7.567.646	
davon Kapitalkosten		-1.433.687	-2.334.322	-2.542.432	-1.263.577	-345.982	-6.486.313	-7.920.000				-7.920.000	
davon Betriebskosten		-3.828.413	-632.179	-1.590.747	-279.635	-476.181	-2.978.742	-6.807.155	-59.917	-1.131		-6.868.202	
Prozentschlüssel Kläranlage Anlage 7			-100,00		89,30	6,98	3,72	100,00					
Summe Umlage Kläranlage			-7.424.665		6.614.218	518.242	276.198	7.408.657	-16.008	8.356	1.262	6.390	
Umlage Kläranlage			-7.424.665		6.630.226	518.242	276.198	7.424.665					
Erl. Umlage Kläranlage Kapitalerträge			25.612		-22.872	-1.788	-953	-25.612					
Erl. Umlage Kläranlage Betriebserträge			8.861		-7.913	-619	-330	-8.861					
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebsführung			-2.197.039		1.961.956	153.353	81.730	2.197.039					
Aufw. Umlage Kläranlage Kapitalkosten			-1.433.687		1.280.282	100.071	53.333	1.433.687					
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebskosten			-3.828.413		3.418.773	267.223	142.417	3.828.413					
Preis je m³ Schmutzwasser					0,98			0,98	0,98				0,98
Gesamtkosten für Ermittlung der Verrechnungssätze			-7.422.584		4.522.754	516.742	276.120	5.315.615	-2.106.969				-2.106.969
Zuordnung der Kosten auf Schmutzwasser			-7.424.665		6.630.226	518.242	276.198	7.424.665					
./ Einleitung Fäkalien Umland					-1.983.650			-1.983.650	-1.983.650				-1.983.650
./ Sonst. Einleitung von Dritten / Bautoiletten					-121.964	-1.355		-123.319	-123.319				-123.319
Gesamtmenge SW					4.600.430,00			4.600.430	4.600.430	8.500	1.283	6.500	4.616.713
Weiterverrechnung Kläranlagenanteil SW					-16.008			-16.008	-16.008	8.356	1.262	6.390	
Saldo nach Verteilung Kläranlage				-3.717.785	1.386.730	1.130.767	624.325	-575.962	-575.962	7.167	-524	-37.888	-607.208
Gesamterlös nach Verteil. Kläranlage				9.525	15.055.280	4.005.119	2.405.608	21.475.531	21.475.531	77.690	2.050	193.370	21.748.641
davon Kapitalerträge				5.097	22.872	45.687	953	74.608	74.608				74.608
davon Betriebserträge				4.428	15.032.408	3.959.432	2.404.655	21.400.923	21.400.923	77.690	2.050	193.370	21.674.033
Gesamtaufwand nach Vert. Kläranlage				-3.727.309	-13.684.558	-2.874.352	-1.781.283	-22.067.502	-62.166	-1.312	-224.868	-22.355.848	
davon Betriebsführung				-760.807	-4.852.324	-963.845	-763.370	-7.340.347	-7.340.347	-2.250	-182	-224.868	-7.567.646
davon Kapitalkosten				-2.334.322	-3.822.714	-1.363.648	-399.315	-7.920.000	-7.920.000				-7.920.000
davon Betriebskosten				-632.179	-5.009.520	-546.858	-618.598	-6.807.155	-6.807.155	-59.917	-1.131		-6.868.202

Kostenträgerrechnung 2023

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Betriebsführung				-100,00	67,54	16,23	16,22						
wird der Schlüssel angewendet?				-1,00	3,00	2,00	1,00	5,000	5,000				5,000
direkte Kosten	-39.551	-378.239	-5.897.602	-1.319.009	-4.341.715	-1.043.412	-1.127.974	-7.832.109	-13.729.712	-62.166	-1.312	-224.868	-14.435.848
Prozentschlüssel Kapitalkosten				-100,00	65,18	22,71	12,11						
Prozentschlüssel Betriebskosten				-100,00	60,05	26,06	13,89						
Umlage Mischwasser				-3.717.785	2.408.998	816.095	492.691						
Erl. Umlage Mischwasser Kapitalerträge				5.097	-3.322	-1.158	-617						
Erl. Umlage Mischwasser Betriebserträge				4.428	-2.659	-1.154	-615						
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebsführung				-760.807	513.886	123.499	123.422						
Aufw. Umlage Mischwasser Kapitalkosten				-2.334.322	1.521.469	530.162	282.691						
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebskosten				-632.179	379.624	164.746	87.810						
Saldo nach Verteilung Mischwasser					-1.022.268	314.671	131.634	-575.962	-575.962	7.167	-524	-37.888	-607.208
Gesamterlös nach Verteil. Mischwasser					15.061.260	4.007.430	2.406.840	21.475.531	21.475.531	77.690	2.050	193.370	21.748.641
davon Kapitalerträge					26.194	46.844	1.570	74.608	74.608				74.608
davon Betriebserträge					15.035.067	3.960.586	2.405.270	21.400.923	21.400.923	77.690	2.050	193.370	21.674.033
Gesamtaufwand nach Vert. Mischwasser					-16.099.537	-3.692.759	-2.275.206	-22.067.502	-22.067.502	-62.166	-1.312	-224.868	-22.355.848
davon Betriebsführung					-5.366.211	-1.087.344	-886.792	-7.340.347	-7.340.347	-2.250	-182	-224.868	-7.567.646
davon Kapitalkosten					-5.344.183	-1.893.811	-682.007	-7.920.000	-7.920.000				-7.920.000
davon Betriebskosten					-5.389.143	-711.604	-706.407	-6.807.155	-6.807.155	-59.917	-1.131		-6.868.202
= Über-/Unterdeckung					-1.022.268	314.671	131.634	-575.962	-575.962	7.167	-524	-37.888	-607.208

Kostenträgerrechnung 2024

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
GuV-Struktur Ertragslage													
Summe betrieblicher Einnahmen		26.216	25.612	5.097	15.029.199	4.025.873	2.114.133	21.174.301	21.199.914	77.690	2.050	193.370	21.499.240
PCR SUMME UMSATZERLÖSE SAE		16.400	25.612	5.097	15.020.699	4.025.873	2.114.133	21.165.801	21.191.414	77.690	2.050	193.370	21.480.924
PCR UMSATZERLÖSE SW des Jahres					12.448.685			12.448.685	12.448.685				12.448.685
420001 : UE AW JAHRESKUNDEN					10.471.463			10.471.463	10.471.463				10.471.463
420002 : UE AW MONATSKUNDEN					1.931.646			1.931.646	1.931.646				1.931.646
420008 : UE Zählermanagement					45.576			45.576	45.576				45.576
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE		16.400						8.630	8.630				25.030
421150 : UE NIEDERSCHLAGSWASSER FREMDE								8.630	8.630				8.630
474000 : UE sonstige Dienstleistungen		16.400											16.400
PCR AUFLÖSUNG SOPO			25.612	5.097	464.799	508.698	197.326	1.175.920	1.201.532				1.201.532
480000 : UE Aufl. Ertragszuschüsse					464.799			1.126.925	1.126.925				1.126.925
524000 : ERTR.D.AUFL.KAP.ZUSCHÜSSE ÖFFENTL.H.			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
PCR UMSATZERLÖSE ÖFFENTL NW SAE								1.916.807	1.916.807				1.916.807
413000 : UE ÖFFENTL.NW								1.456.422	1.456.422				1.456.422
413500 : UE Öffentl.Sträßenentwässerung								460.385	460.385				460.385
PCR UMSATZERLÖSE NW PRIVAT SAE								3.507.191	3.507.191				3.507.191
421100 : UE PRIVATE NW								3.507.191	3.507.191				3.507.191
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN STADT										77.690	2.050	193.370	273.110
PCR UMSATZERLÖSE SG WOHNBEBAUUNG										77.690			77.690
421000 : UE SG SCHWERIN										77.690			77.690
PCR UMSATZERLÖSE KLEINKLÄRANLAGEN SN											2.050		2.050
411200 : UMSATZERLÖSE KKA SCHWERIN											2.050		2.050
PCR UMSATZERLÖSE SG FREIZEITNUTZUNG												193.370	193.370
414020 : UE SG FÜR FREIZEITNUTZUNG												193.370	193.370
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN DRITTE					70.120			70.120	70.120				70.120
414000 : UE SG DRITTE					35.380			35.380	35.380				35.380
415000 : UE KKA DRITTE					34.740			34.740	34.740				34.740
PCR UMSATZERLÖSE BAUSTELLETOILETTEN					16.148			16.148	16.148				16.148
416000 : UE BAUSTELLETOILETTEN					16.148			16.148	16.148				16.148
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE DRITTER					37.296	1.355		38.651	38.651				38.651
411100 : UE STANDROHRE						1.355		1.355	1.355				1.355
416100 : UE SONSTIGE FÄKALIEN V.DRITTEN					16.416			16.416	16.416				16.416
472010 : UE EINLRW-KANAL					20.880			20.880	20.880				20.880
PCR UMSATZERLÖSE KANALNETZ UMLAND					1.983.650			1.983.650	1.983.650				1.983.650
410100 : UE ZVU KN-EINLEITUNG					1.975.000			1.975.000	1.975.000				1.975.000
410106 : UE Sickerwasser ZVU					8.650			8.650	8.650				8.650
PCR SUMME SONSTIGE BETRIEBLERTRÄGE		9.816			8.500			8.500	8.500				18.316
539000 : Sonstige betriebliche Erträge		9.816											9.816
539200 : Erträge Mahngebühren					8.500			8.500	8.500				8.500
Summe betrieblicher Ausgaben	-55.242	-397.459	-6.987.886	-2.975.523	-6.365.515	-2.056.827	-1.108.777	-12.506.641	-19.494.528	-68.473	-1.431	-226.868	-20.244.000
PCR PRIMÄRAUFWAND SAE	-40.385	-392.357	-6.865.753	-2.585.033	-6.027.357	-1.850.735	-1.056.608	-11.519.733	-18.385.486	-68.473	-1.431	-226.868	-19.115.000
PCR SUMME RHB SAE			-484.846	-20.400	-200.394	-16.320	-2.040	-239.154	-724.000				-724.000
540900 : Verbrauch Wasser			-35.700		-1.734			-1.734	-37.434				-37.434
541000 : Sonstiges Material			-12.240	-1.020	-9.180	-1.020		-11.220	-23.460				-23.460
541100 : Kleinstwerkzeuge unter 50 EUR					-1.020			-1.020	-1.020				-1.020
Aufbereitungsmaterial gesamt			-274.450		-47.700			-47.700	-322.150				-322.150
542100 : Aufbereitungsmaterial			-274.450		-47.700			-47.700	-322.150				-322.150
Faktor für Aufbereitungsmaterial			24		12			12	36				36
542200 : Elektromaterial			-20.400		-35.700			-35.700	-56.100				-56.100
542300 : Rohrmaterial			-6.120	-9.180	-61.200	-15.300	-2.040	-87.720	-93.840				-93.840
543150 : ERSATZTEILE FÜR PUMPEN U.GEBLÄSE			-132.876	-10.200	-43.860			-54.060	-186.936				-186.936
543200 : LABORBEDARF			-3.060						-3.060				-3.060
PCR SUMME AUFWAND BEZOGENE LEISTUNGEN	-39.501	-184.296	-5.166.000	-1.208.842	-3.986.651	-1.040.216	-855.722	-7.091.431	-12.257.431	-68.473	-1.431	-226.868	-12.778.000
540200 : Verbrauch Treibstoffe			-300		-1.000			-1.000	-1.300				-1.300
Strombezug gesamt			-1.019.890	-252.422	-613.389	-1.277		-867.088	-1.886.978				-1.886.978
540400 : Strombezug			-1.019.890	-252.422	-613.389	-1.277		-867.088	-1.886.978				-1.886.978
Faktor für Strombezug			24	72,00	120,00	12,00		204	228				228
545800 : ABWASSEREINLEITUNG					-1.020			-1.020	-1.020				-1.020
546000 : FREMDE TRANSPORT LEISTUNGEN										-66.224	-1.250		-67.473
548400 : Aufwand aus Geschäftsbesorgung	-39.501		-2.259.321	-746.360	-2.970.382	-838.278	-705.973	-5.260.993	-7.520.314	-2.250	-182	-226.868	-7.789.114

Kostenträgerrechnung 2024

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
PCR SUMME BRENN- UND HEIZSTOFFE			-24.500		-2.040			-2.040	-26.540				-26.540
540300 : Verbrauch Schmierstoffe			-8.000		-2.040			-2.040	-10.040				-10.040
540600 : Sonstiger Gasverbrauch			-1.000						-1.000				-1.000
540700 : Wärmeenergiebezug			-15.500						-15.500				-15.500
PCR SUMME FREMDLEISTUNGEN			-438.600	-197.880	-374.340	-142.673	-110.287	-825.180	-1.263.780				-1.263.780
545000 : FL für Wartung und IH Masch. u. Anlagen			-311.100	-142.800	-285.600	-63.041	-59.359	-550.800	-861.900				-861.900
545100 : FL für Wartung/ IH Gebäude			-125.460	-55.080	-87.210	-79.631	-50.929	-272.850	-398.310				-398.310
545300 : FL für Wartung und IH Betr.ausst.			-2.040		-1.530			-1.530	-3.570				-3.570
PCR SUMME KLÄRSCHLAMM			-1.042.334						-1.042.334				-1.042.334
545400 : FL KLÄRSCHLAMMABFUHR			-1.032.950						-1.032.950				-1.032.950
545700 : KANALSAND			-9.384						-9.384				-9.384
PCR SUMME ABWASSERABGABE			-264.000	-3.000		-34.000		-37.000	-301.000				-301.000
545500 : ABWASSERABGABE			-264.000	-3.000		-34.000		-37.000	-301.000				-301.000
PCR SUMME NICHT PRODUKTIVE LEISTUNGEN		-184.296	-117.055	-9.180	-24.480	-23.988	-39.462	-97.110	-214.165				-398.461
548000 : Sonstige Fremdleistungen		-184.296	-61.200	-8.160	-22.440	-19.908	-39.462	-89.970	-151.170				-335.466
548600 : FL Straßenreinigung			-3.060	-1.020	-2.040	-4.080		-7.140	-10.200				-10.200
548800 : FL Entsorgung			-52.795						-52.795				-52.795
PCR ABSCHREIBUNGEN	-884	-1.961	-1.185.407	-1.350.691	-1.783.512	-792.399	-197.146	-4.123.748	-5.309.155				-5.312.000
571000 : Planmäßige Abschreibungen	-884	-1.961	-1.185.407	-1.350.691	-1.783.512	-792.399	-197.146	-4.123.748	-5.309.155				-5.312.000
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-206.100	-29.500	-5.100	-56.800	-1.800	-1.700	-65.400	-94.900				-301.000
PCR SUMME VERSICHERUNGEN		-7.100	-24.800	-3.900	-9.800	-13.700		-13.700	-38.500				-45.600
592000 : Gebäudeversicherung			-15.800	-2.300	-4.500			-6.800	-22.600				-22.600
592100 : Betriebsversicherung			-3.900	-1.600	-5.300			-6.900	-15.900				-19.800
592900 : Sonstige Versicherung			-3.200										-3.200
PCR SUMME BEITRÄGE, GEBÜHREN, WERBUNG		-27.485	-4.500	-1.200	-1.200	-1.800	-1.200	-5.400	-9.900				-37.385
591600 : Gebühren			-4.500	-1.200	-1.200	-1.800	-1.200	-5.400	-9.900				-11.400
591800 : Beiträge zu Verbänden			-6.485										-6.485
595000 : Werbungs- und Insert.kosten			-16.500										-16.500
596400 : Bewirtung abzugsfähig			-1.000										-1.000
599000 : Kontoführungsgebühren			-2.000										-2.000
PCR SUMME MIETEN,PACHTEN,LEASING			-8.000		-41.000			-41.000	-41.000				-49.000
591000 : Mieten/ Pachten/ Leasing bewegl.WG			-8.000		-41.000			-41.000	-41.000				-49.000
PCR SUMME PORTO, FERNSPRECHKOSTEN		-6.000	-200		-4.800			-4.800	-5.000				-11.000
594000 : Fernsprechgebühren			-200		-4.800			-4.800	-5.000				-5.000
594500 : Porto			-6.000										-6.000
PCR SUMME PRÜF-UND GERICHTSKOSTEN		-126.500					-500	-500	-500				-127.000
597000 : Rechts und Beratungsk.			-100.000										-100.000
597100 : Prüfungs und Jahresabschlusskosten			-25.000				-500	-500	-500				-25.500
597300 : Gerichts-, Prozeß-, Notariatsgebühren			-1.500										-1.500
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN			-31.015										-31.015
596300 : Konferenzen, Seminare			-1.000										-1.000
596600 : Geschenke unter EURO 35			-500										-500
598000 : Sonstige Aufwendungen			-26.579										-26.579
599200 : Vergütungen an den AR			-2.936										-2.936
ZINSERGEBNIS	-14.856	-5.102	-122.133	-390.490	-338.158	-206.092	-52.169	-986.908	-1.109.042				-1.129.000
PCR SUMME ZINSEN	-14.856	-5.102	-122.133	-390.490	-338.158	-206.092	-52.169	-986.908	-1.109.042				-1.129.000
650000 : Zinsaufwendungen (n.v.U)	-14.856	-5.102	-122.133	-390.490	-338.158	-206.092	-52.169	-986.908	-1.109.042				-1.129.000
Kalkulation der Über-/Unterdeckung													
Gesamtaufwand vor Eigenkapitalverzinsung	-55.242	-397.459	-6.987.886	-2.975.523	-6.365.515	-2.056.827	-1.108.777	-12.506.641	-19.494.528	-68.473	-1.431	-226.868	-20.244.000
Eigenkapitalverzinsung	-26.936	-9.240	-213.003	-707.949	-560.574	-327.421	-94.876	-1.690.821	-1.903.824				-1.940.000
Eigenkapitalverzinsung	26.936	9.240	213.003	707.949	560.574	327.421	94.876	1.690.821	1.903.824				1.940.000
Gesamtaufwand nach Eigenkapitalverzinsung	-82.178	-406.699	-7.200.889	-3.683.472	-6.926.089	-2.384.248	-1.203.653	-14.197.462	-21.398.351	-68.473	-1.431	-226.868	-22.184.000

Kostenträgerrechnung 2024

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtmanagem- ent	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
davon Betriebsführung	-39.501		-2.259.321	-746.360	-2.970.382	-838.278	-705.973	-5.260.993	-7.520.314	-2.250	-182	-226.868	-7.789.114
davon Kapitalkosten	-42.676	-16.303	-1.520.543	-2.682.245	-2.449.130	-1.325.912	-344.190	-6.801.477	-8.322.020				-8.381.000
davon Betriebskosten		-390.396	-3.421.025	-487.982	-1.273.463	-220.057	-153.490	-2.134.992	-5.556.017	-66.224	-1.250		-6.013.886
Gesamterlöse		26.216	25.612	5.097	15.029.199	4.025.873	2.114.133	21.174.301	21.199.914	77.690	2.050	193.370	21.499.240
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		26.216			15.029.199	3.981.974	2.114.133	21.125.306	21.125.306	77.690	2.050	193.370	21.424.632
Saldo nach EK-Verzinsung	-82.178	-380.483	-7.175.277	-3.678.375	8.103.109	1.641.625	910.480	6.976.839	-198.437	9.217	619	-33.497	-684.760
Prozentschlüssel Allgemein	-100,00			25,94	48,78	16,79	8,48	100,00	100,00				
wird der Schlüssel angewendet?	-1,000			1,00	1,00	1,00	1,00	4,000	4,000				3,000
Umlage Allgemeiner Bereich	-82.178			21.321	40.090	13.800	6.967	82.178					
Aufw. Umlage Allgemein Betriebsführung	-39.501			10.248	19.270	6.634	3.349	39.501					
Aufw. Umlage Allgemein Kapitalkosten	-42.676			11.072	20.819	7.167	3.618	42.676					
Saldo nach Verteilung Allgemein		-380.483	-7.175.277	-3.699.696	8.063.020	1.627.824	903.513	6.894.661	-280.615	9.217	619	-33.497	-684.760
Gesamterlös nach allg. Verteilung		26.216	25.612	5.097	15.029.199	4.025.873	2.114.133	21.174.301	21.199.914	77.690	2.050	193.370	21.499.240
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		26.216			15.029.199	3.981.974	2.114.133	21.125.306	21.125.306	77.690	2.050	193.370	21.424.632
Gesamtaufwand nach allg. Verteilung		-406.699	-7.200.889	-3.704.793	-6.966.179	-2.398.049	-1.210.620	-14.279.640	-14.480.529	-68.473	-1.431	-226.868	-22.184.000
davon Betriebsführung			-2.259.321	-756.609	-2.989.652	-844.912	-709.322	-5.300.494	-7.559.815	-2.250	-182	-226.868	-7.789.114
davon Kapitalkosten		-16.303	-1.520.543	-2.460.202	-2.703.064	-1.333.079	-347.808	-6.844.154	-8.364.697				-8.381.000
davon Betriebskosten		-390.396	-3.421.025	-487.982	-1.273.463	-220.057	-153.490	-2.134.992	-5.556.017	-66.224	-1.250		-6.013.886
Prozentschlüssel Verwaltung		-100,00	33,52	17,25	32,43	11,16	5,64	66,48	100,00				
wird der Schlüssel angewendet?		-1,000	1,000	1,00	1,00	1,00	1,00	4,000	5,000				4,000
Umlage Verwaltung		-380.483	127.549	65.623	123.391	42.476	21.444	252.934	380.483				
Erl. Umlage Verwaltung Betriebserträge		26.216	-8.788	-4.521	-8.502	-2.927	-1.477	-17.428	-26.216				
Aufw. Umlage Verwaltung Kapitalkosten		-16.303	5.465	2.812	5.287	1.820	919	10.838	16.303				
Aufw. Umlage Verwaltung Betriebskosten		-390.396	130.872	67.332	126.606	43.583	22.002	259.524	390.396				
Saldo nach Verteilung Verwaltung		-7.302.825	-3.765.319	-3.765.319	7.939.628	1.585.348	882.070	6.641.727	-661.098	9.217	619	-33.497	-684.760
Gesamterlös nach Verteilung			34.401	9.618	15.037.700	4.028.800	2.115.611	21.191.729	21.226.130	77.690	2.050	193.370	21.499.240
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge			8.788	4.521	15.037.700	3.984.901	2.115.611	21.142.733	21.151.522	77.690	2.050	193.370	21.424.632
Gesamtaufwand nach Vert. Verwaltung			-7.337.226	-3.774.937	-7.098.072	-2.443.452	-1.233.541	-14.550.002	-21.887.228	-68.473	-1.431	-226.868	-22.184.000
davon Betriebsführung			-2.259.321	-756.609	-2.989.652	-844.912	-709.322	-5.300.494	-7.559.815	-2.250	-182	-226.868	-7.789.114
davon Kapitalkosten			-1.526.008	-2.463.014	-2.708.351	-1.334.899	-348.727	-6.854.992	-8.381.000				-8.381.000
davon Betriebskosten			-3.551.897	-555.314	-1.400.069	-263.641	-175.492	-2.394.516	-5.946.413	-66.224	-1.250		-6.013.886
Prozentschlüssel Kläranlage Anlage 7			-100,00		89,30	6,96	3,74	100,00					
Summe Umlage Kläranlage			-7.302.825		6.505.786	508.277	273.126	7.287.188	-15.637	8.163	1.232	6.242	
Umlage Kläranlage			-7.302.825		6.521.423	508.277	273.126	7.302.825					
Erl. Umlage Kläranlage Kapitalerträge			25.612		-22.872	-1.783	-958	-25.612					
Erl. Umlage Kläranlage Betriebserträge			8.788		-7.848	-612	-329	-8.788					
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebsführung			-2.259.321		2.017.574	157.249	84.499	2.259.321					
Aufw. Umlage Kläranlage Kapitalkosten			-1.526.008		1.362.725	106.210	57.073	1.526.008					
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebskosten			-3.551.897		3.171.844	247.212	132.841	3.551.897					
Preis je m³ Schmutzwasser					0,96			0,96	0,96				0,96
Gesamtkosten für Ermittlung der Verrechnungssatzes			-7.301.573		4.413.090	506.835	273.079	5.193.004	-2.108.569				-2.108.569
Zuordnung der Kosten auf Schmutzwasser			-7.302.825		6.521.423	508.277	273.126	7.302.825					
./ Einleitung Fäkalien Umland					-1.983.650			-1.983.650	-1.983.650				-1.983.650
./ Sonst. Einleitung von Dritten / Bautioletten					-123.564		-1.355	-124.919	-124.919				-124.919
Gesamtmenge SW					4.595.513,00			4.595.513	4.595.513	8.500	1.283	6.500	4.611.796
Weiterverrechnung Kläranlagenanteil SW					-15.637			-15.637	-15.637	8.163	1.232	6.242	
Saldo nach Verteilung Kläranlage					-3.765.319	1.433.842	1.077.071	608.944	-645.461	1.054	-614	-39.739	-684.760
Gesamterlös nach Verteilung Kläranlage					9.618	15.068.420	4.031.194	2.116.897	21.226.130	77.690	2.050	193.370	21.499.240
davon Kapitalerträge					5.097	22.872	45.681	74.608	74.608				74.608
davon Betriebserträge					4.521	15.045.548	3.985.513	2.115.939	21.151.522	77.690	2.050	193.370	21.424.632
Gesamtaufwand nach Vert. Kläranlage					-3.774.937	-13.650.215	-2.954.123	-1.507.953	-21.887.228	-68.473	-1.431	-226.868	-22.184.000
davon Betriebsführung					-756.609	-5.007.226	-1.002.161	-793.820	-7.559.815	-2.250	-182	-226.868	-7.789.114
davon Kapitalkosten					-2.463.014	-4.071.077	-1.441.110	-405.800	-8.381.000				-8.381.000
davon Betriebskosten					-555.314	-4.571.913	-510.853	-308.333	-5.946.413	-66.224	-1.250		-6.013.886

Kostenträgerrechnung 2024

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Betriebsführung				-100,00	69,87	17,42	12,71						
wird der Schlüssel angewendet?				-1,00	3,00	2,00	1,00	5,000	5,000				5,000
direkte Kosten	-39.501	-390.396	-5.680.346	-1.234.342	-4.243.845	-1.058.336	-859.462	-7.395.985	-13.076.331	-68.473	-1.431	-226.868	-13.803.000
Prozentschlüssel Kapitalkosten				-100,00	65,01	22,76	12,23						
Prozentschlüssel Betriebskosten				-100,00	60,01	26,02	13,97						
Umlage Mischwasser				-3.765.319	2.457.058	834.639	473.621						
Erl. Umlage Mischwasser Kapitalerträge				5.097	-3.313	-1.160	-623						
Erl. Umlage Mischwasser Betriebserträge				4.521	-2.713	-1.176	-632						
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebsführung				-756.609	528.607	131.825	96.177						
Aufw. Umlage Mischwasser Kapitalkosten				-2.463.014	1.601.234	560.659	301.122						
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebskosten				-555.314	333.244	144.493	77.577						
Saldo nach Verteilung Mischwasser					-1.023.216	242.432	135.323	-645.461	-645.461	1.054	-614	-39.739	-684.760
Gesamterlös nach Verteil. Mischwasser					15.074.447	4.033.531	2.118.152	21.226.130	21.226.130	77.690	2.050	193.370	21.499.240
davon Kapitalerträge					26.185	46.842	1.581	74.608	74.608				74.608
davon Betriebserträge					15.048.262	3.986.689	2.116.571	21.151.522	21.151.522	77.690	2.050	193.370	21.424.632
Gesamtaufwand nach Vert. Mischwasser					-16.113.300	-3.791.099	-1.982.829	-21.887.228	-21.887.228	-68.473	-1.431	-226.868	-22.184.000
davon Betriebsführung					-5.535.833	-1.133.985	-889.997	-7.559.815	-7.559.815	-2.250	-182	-226.868	-7.789.114
davon Kapitalkosten					-5.672.310	-2.001.768	-706.922	-8.381.000	-8.381.000				-8.381.000
davon Betriebskosten					-4.905.157	-655.345	-385.910	-5.946.413	-5.946.413	-66.224	-1.250		-6.013.886
= Über-/Unterdeckung					-1.023.216	242.432	135.323	-645.461	-645.461	1.054	-614	-39.739	-684.760

Kostenträgerrechnung 2025

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
GuV-Struktur Ertragslage													
Summe betrieblicher Einnahmen		26.216	25.612	5.097	15.098.477	4.051.044	2.125.649	21.280.267	21.305.879	77.690	2.050	193.370	21.605.205
PCR SUMME UMSATZERLÖSE SAE		16.400	25.612	5.097	15.089.977	4.051.044	2.125.649	21.271.767	21.297.379	77.690	2.050	193.370	21.586.889
PCR UMSATZERLÖSE SW des Jahres					12.493.177			12.493.177	12.493.177				12.493.177
420001 : UE AW JAHRESKUNDEN					10.515.955			10.515.955	10.515.955				10.515.955
420002 : UE AW MONATSKUNDEN					1.931.646			1.931.646	1.931.646				1.931.646
420008 : UE Zählermanagement					45.576			45.576	45.576				45.576
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE		16.400						8.630	8.630				25.030
421150 : UE NIEDERSCHLAGSWASSER FREMDE								8.630	8.630				8.630
474000 : UE sonstige Dienstleistungen		16.400											16.400
PCR AUFLÖSUNG SOPO			25.612	5.097	488.785	532.684	191.174	1.217.739	1.243.351				1.243.351
480000 : UE Aufl. Ertragszuschüsse					488.785	488.785	191.174	1.168.744	1.168.744				1.168.744
524000 : ERTR.A.D.AUFL.KAP.ZUSCHÜSSE ÖFFENTL.H.			25.612	5.097				48.995	74.608				74.608
PCR UMSATZERLÖSE ÖFFENTL NW SAE							1.934.475	1.934.475	1.934.475				1.934.475
413000 : UE ÖFFENTL.NW							1.470.986	1.470.986	1.470.986				1.470.986
413500 : UE Öffentl.Strabenentwässerung							463.489	463.489	463.489				463.489
PCR UMSATZERLÖSE NW PRIVAT SAE							3.508.376	3.508.376	3.508.376				3.508.376
421100 : UE PRIVATE NW							3.508.376	3.508.376	3.508.376				3.508.376
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN STADT										77.690	2.050	193.370	273.110
PCR UMSATZERLÖSE SG WOHNBEBAUUNG										77.690			77.690
421000 : UE SG SCHWERIN										77.690			77.690
PCR UMSATZERLÖSE KLEINKLÄRANLAGEN SN											2.050		2.050
411200 : UMSATZERLÖSE KKA SCHWERIN											2.050		2.050
PCR UMSATZERLÖSE SG FREIZEITNUTZUNG												193.370	193.370
414020 : UE SG FÜR FREIZEITNUTZUNG												193.370	193.370
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN DRITTE					70.120			70.120	70.120				70.120
414000 : UE SG DRITTE					35.380			35.380	35.380				35.380
415000 : UE KKA DRITTE					34.740			34.740	34.740				34.740
PCR UMSATZERLÖSE BAUSTELLENTOLETTEN					16.148			16.148	16.148				16.148
416000 : UE BAUSTELLENTOLETTEN					16.148			16.148	16.148				16.148
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE DRITTER					38.097	1.355		39.452	39.452				39.452
411100 : UE STANDROHRE						1.355		1.355	1.355				1.355
416100 : UE SONSTIGE FÄKALIEN V.DRITTEN					16.416			16.416	16.416				16.416
472010 : UE EINLRW-KANAL					21.681			21.681	21.681				21.681
PCR UMSATZERLÖSE KANALNETZ UMLAND					1.983.650			1.983.650	1.983.650				1.983.650
410100 : UE ZVU KN-EINLEITUNG					1.975.000			1.975.000	1.975.000				1.975.000
410106 : UE Sickerwasser ZVU					8.651			8.651	8.651				8.651
PCR SUMME SONSTIGE BETRIEBLERTRÄGE		9.816			8.500			8.500	8.500				18.316
539000 : Sonstige betriebliche Erträge		9.816											9.816
539200 : Erträge Mahngebühren					8.500			8.500	8.500				8.500
Summe betrieblicher Ausgaben	-55.954	-398.615	-7.116.871	-3.026.855	-6.622.078	-2.111.206	-1.125.741	-12.885.880	-20.002.751	-71.072	-1.456	-228.151	-20.758.000
PCR PRIMÄRAUFWAND SAE	-40.308	-393.237	-6.964.135	-2.612.726	-6.265.186	-1.884.871	-1.070.857	-11.833.640	-18.797.775	-71.072	-1.456	-228.151	-19.532.000
PCR SUMME RHB SAE			-491.017	-20.808	-203.448	-16.646	-2.081	-242.983	-734.000				-734.000
540900 : Verbrauch Wasser			-36.414		-1.769			-1.769	-38.183				-38.183
541000 : Sonstiges Material			-12.485	-1.040	-9.364	-1.040		-11.444	-23.929				-23.929
541100 : Kleinstwerkzeuge unter 50 EUR					-1.040			-1.040	-1.040				-1.040
Aufbereitungsmaterial gesamt			-276.675		-47.700			-47.700	-324.375				-324.375
542100 : Aufbereitungsmaterial			-276.675		-47.700			-47.700	-324.375				-324.375
Faktor für Aufbereitungsmaterial			24		12			12	36				36
542200 : Elektromaterial			-20.808		-36.414			-36.414	-57.222				-57.222
542300 : Rohrmaterial			-6.242	-9.364	-62.424	-15.606	-2.081	-89.474	-95.717				-95.717
543150 : ERSATZTEILE FÜR PUMPEN U.GEBLÄSE			-135.272	-10.404	-44.737			-55.141	-190.413				-190.413
543200 : LABORBEDARF			-3.121					-3.121	-3.121				-3.121
PCR SUMME AUFWAND BEZOGENE LEISTUNGEN	-39.423	-185.177	-5.249.888	-1.216.761	-4.038.143	-1.057.027	-875.902	-7.187.832	-12.437.720	-71.072	-1.456	-228.151	-12.963.000
540200 : Verbrauch Treibstoffe			-300		-1.000			-1.000	-1.300				-1.300
Strombezug gesamt			-1.015.680	-251.714	-617.365	-1.283		-870.361	-1.886.042				-1.886.042
540400 : Strombezug			-1.015.680	-251.714	-617.365	-1.283		-870.361	-1.886.042				-1.886.042
Faktor für Strombezug			24	72,00	120,00	12,00		204	228				228
545800 : ABWASSEREINLEITUNG					-1.040			-1.040	-1.040				-1.040
546000 : FREMDE TRANSPORT LEISTUNGEN										-68.822	-1.274		-70.097
548400 : Aufwand aus Geschäftsbesorgung	-39.423		-2.332.913	-750.846	-3.010.901	-852.308	-722.293	-5.336.348	-7.669.262	-2.250	-182	-228.151	-7.939.268

Kostenträgerrechnung 2025

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
PCR SUMME BRENN- UND HEIZSTOFFE			-24.500		-2.601			-2.601	-27.101				-27.101
540300 : Verbrauch Schmierstoffe			-8.000		-2.601			-2.601	-10.601				-10.601
540600 : Sonstiger Gasverbrauch			-1.000						-1.000				-1.000
540700 : Wärmeenergiebezug			-15.500						-15.500				-15.500
PCR SUMME FREMDFLEISTUNGEN			-447.372	-201.838	-380.266	-145.037	-112.983	-840.123	-1.287.495				-1.287.495
545000 : FL für Wartung und IH Masch. u. Anlagen			-317.322	-145.656	-291.312	-64.086	-60.762	-561.816	-879.138				-879.138
545100 : FL für Wartung/ IH Gebäude			-127.969	-56.182	-88.954	-80.951	-52.221	-278.307	-406.276				-406.276
545300 : FL für Wartung und IH Betrausst.			-2.081						-2.081				-2.081
PCR SUMME KLÄRSCHLAMM			-1.045.726						-1.045.726				-1.045.726
545400 : FL KLÄRSCHLAMMABFUHR			-1.036.154						-1.036.154				-1.036.154
545700 : KANALSAND			-9.572						-9.572				-9.572
PCR SUMME ABWASSERABGABE			-264.000	-3.000		-34.000		-37.000	-301.000				-301.000
545500 : ABWASSERABGABE			-264.000	-3.000		-34.000		-37.000	-301.000				-301.000
PCR SUMME NICHT PRODUKTIVE LEISTUNGEN		-185.177	-119.396	-9.364	-24.970		-40.626	-99.358	-218.755				-403.931
548000 : Sonstige Fremdleistungen		-185.177	-62.424	-8.323	-22.889	-20.238	-40.626	-92.075	-154.499				-339.676
548600 : FL Straßenreinigung			-3.121	-1.040	-2.081	-4.162		-7.283	-10.404				-10.404
548800 : FL Entsorgung			-53.851						-53.851				-53.851
PCR ABSCHREIBUNGEN	-885	-1.960	-1.193.730	-1.370.057	-1.966.796	-809.398	-191.174	-4.337.425	-5.531.155				-5.534.000
571000 : Planmäßige Abschreibungen	-885	-1.960	-1.193.730	-1.370.057	-1.966.796	-809.398	-191.174	-4.337.425	-5.531.155				-5.534.000
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-206.100	-29.500	-5.100	-56.800	-1.800	-1.700	-65.400	-94.900				-301.000
PCR SUMME VERSICHERUNGEN		-7.100	-24.800	-3.900	-9.800			-13.700	-38.500				-45.600
592000 : Gebäudeversicherung			-15.800	-2.300	-4.500			-6.800	-22.600				-22.600
592100 : Betriebsversicherung		-3.900	-9.000	-1.600	-5.300			-6.900	-15.900				-19.800
592900 : Sonstige Versicherung		-3.200							-3.200				-3.200
PCR SUMME BEITRÄGE, GEBÜHREN, WERBUNG		-27.485	-4.500	-1.200	-1.200	-1.800	-1.200	-5.400	-9.900				-37.385
591600 : Gebühren		-1.500	-4.500	-1.200	-1.200	-1.800	-1.200	-5.400	-9.900				-11.400
591800 : Beiträge zu Verbänden		-6.485							-6.485				-6.485
595000 : Werbungs- und Insertkosten		-16.500							-16.500				-16.500
596400 : Bewirtung abzugsfähig		-1.000							-1.000				-1.000
599000 : Kontoführungsgebühren		-2.000							-2.000				-2.000
PCR SUMME MIETEN,PACHTEN,LEASING		-8.000			-41.000			-41.000	-41.000				-49.000
591000 : Mieten/ Pachten/ Leasing bewegl.WG		-8.000			-41.000			-41.000	-41.000				-49.000
PCR SUMME PORTO, FERNSPRECHKOSTEN		-6.000	-200		-4.800			-4.800	-5.000				-11.000
594000 : Fernsprechgebühren			-200		-4.800			-4.800	-5.000				-5.000
594500 : Porto		-6.000							-6.000				-6.000
PCR SUMME PRÜF-UND GERICHTSKOSTEN		-126.500					-500	-500	-500				-127.000
597000 : Rechts und Beratungsk.		-100.000							-100.000				-100.000
597100 : Prüfungs und Jahresabschlusskosten		-25.000					-500	-500	-500				-25.500
597300 : Gerichts-, Prozeß-, Notariatsgebühren		-1.500							-1.500				-1.500
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-31.015							-31.015				-31.015
596300 : Konferenzen, Seminare		-1.000							-1.000				-1.000
596600 : Geschenke unter EURO 35		-500							-500				-500
598000 : Sonstige Aufwendungen		-26.579							-26.579				-26.579
599200 : Vergütungen an den AR		-2.936							-2.936				-2.936
ZINSERGEBNIS	-15.646	-5.378	-152.736	-414.129	-356.892	-226.334	-54.885	-1.052.239	-1.204.976				-1.226.000
PCR SUMME ZINSEN	-15.646	-5.378	-152.736	-414.129	-356.892	-226.334	-54.885	-1.052.239	-1.204.976				-1.226.000
650000 : Zinsaufwendungen (n.v.U)	-15.646	-5.378	-152.736	-414.129	-356.892	-226.334	-54.885	-1.052.239	-1.204.976				-1.226.000
Kalkulation der Über-/Unterdeckung													
Gesamtaufwand vor Eigenkapitalverzinsung	-55.954	-398.615	-7.116.871	-3.026.855	-6.622.078	-2.111.206	-1.125.741	-12.885.880	-20.002.751	-71.072	-1.456	-228.151	-20.758.000
Eigenkapitalverzinsung	-26.555	-9.119	-218.304	-697.970	-604.432	-368.374	-93.247	-1.764.022	-1.982.326				-2.018.000
Eigenkapitalverzinsung	26.555	9.119	218.304	697.970	604.432	368.374	93.247	1.764.022	1.982.326				2.018.000
Gesamtaufwand nach Eigenkapitalverzinsung	-82.509	-407.734	-7.335.175	-3.724.825	-7.226.510	-2.479.579	-1.218.988	-14.649.902	-21.985.077	-71.072	-1.456	-228.151	-22.776.000

Kostenträgerrechnung 2025

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtmanagement	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
davon Betriebsführung	-39.423		-2.332.913	-750.846	-3.010.901	-852.308	-722.293	-5.336.348	-7.669.262	-2.250	-182	-228.151	-7.939.268
davon Kapitalkosten	-43.086	-16.457		-2.482.156	-2.928.119	-1.404.106	-339.306	-7.153.687	-8.718.457				-8.778.000
davon Betriebskosten		-391.277	-3.437.491	-491.823	-1.287.490	-223.165	-157.389	-2.159.867	-5.597.358	-68.822	-1.274		-6.058.732
Gesamterlöse		26.216	25.612	5.097	15.098.477	4.051.044	2.125.649	21.280.267	21.305.879	77.690	2.050	193.370	21.605.205
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		26.216			15.098.477	4.007.145	2.125.649	21.231.271	21.231.271	77.690	2.050	193.370	21.530.597
Saldo nach EK-Verzinsung	-82.509	-381.519	-7.309.563	-3.719.728	7.871.967	1.571.465	906.661	6.630.365	-679.198	6.618	594	-34.781	-1.170.795
Prozentschlüssel Allgemein	-100,00			25,43	49,33	16,93	8,32	100,00	100,00				
wird der Schlüssel angewendet?	-1.000			1,00	1,00	1,00	1,00	4.000	4.000				3.000
Umlage Allgemeiner Bereich	-82.509			20.978	40.700	13.965	6.865	82.509	82.509				
Aufw. Umlage Allgemein Betriebsführung	-39.423			10.024	19.447	6.673	3.280	39.423	39.423				
Aufw. Umlage Allgemein Kapitalkosten	-43.086			10.955	21.253	7.293	3.585	43.086	43.086				
Saldo nach Verteilung Allgemein		-381.519	-7.309.563	-3.740.706	7.831.267	1.557.499	899.795	6.547.856	-761.707	6.618	594	-34.781	-1.170.795
Gesamterlös nach allg. Verteilung		26.216	25.612	5.097	15.098.477	4.051.044	2.125.649	21.280.267	21.305.879	77.690	2.050	193.370	21.605.205
davon Kapitalerträge			25.612	5.097		43.899		48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		26.216			15.098.477	4.007.145	2.125.649	21.231.271	21.231.271	77.690	2.050	193.370	21.530.597
Gesamtaufwand nach allg. Verteilung		-407.734	-7.335.175	-3.745.803	-7.267.210	-2.493.545	-1.225.854	-14.732.411	-22.067.586	-71.072	-1.456	-228.151	-22.776.000
davon Betriebsführung			-2.332.913	-760.870	-3.030.347	-858.981	-725.574	-5.375.771	-7.708.685	-2.250	-182	-228.151	-7.939.268
davon Kapitalkosten		-16.457	-1.564.770	-2.493.111	-2.949.373	-1.411.399	-342.891	-7.196.773	-8.761.543				-8.778.000
davon Betriebskosten		-391.277	-3.437.491	-491.823	-1.287.490	-223.165	-157.389	-2.159.867	-5.597.358	-68.822	-1.274		-6.058.732
Prozentschlüssel Verwaltung		-100,00	33,24	16,97	32,93	11,30	5,56	66,78	100,00				
wird der Schlüssel angewendet?	-1.000	1.000	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4.000	5.000				4.000
Umlage Verwaltung		-381.519	126.815	64.760	125.640	43.110	21.193	254.703	381.519				
Erl. Umlage Verwaltung Betriebserträge		26.216	-8.714	-4.450	-8.633	-2.962	-1.456	-17.502	-26.216				
Aufw. Umlage Verwaltung Kapitalkosten		-16.457	5.470	2.794	5.420	1.860	914	10.987	16.457				
Aufw. Umlage Verwaltung Betriebskosten		-391.277	130.059	66.416	128.854	44.213	21.735	261.218	391.277				
Saldo nach Verteilung Verwaltung		-7.436.378	7.705.627	-3.805.466	7.705.627	1.514.389	878.602	6.293.152	-1.143.225	6.618	594	-34.781	-1.170.795
Gesamterlös nach Verteil. Verwaltung		34.326	9.547	15.107.110	4.054.006	2.127.105	2.127.105	21.297.769	21.332.095	77.690	2.050	193.370	21.605.205
davon Kapitalerträge		25.612	5.097		43.899			48.995	74.608				74.608
davon Betriebserträge		8.714	4.450	15.107.110	4.010.107	2.127.105	2.127.105	21.257.487	21.257.487	77.690	2.050	193.370	21.530.597
Gesamtaufwand nach Vert. Verwaltung		-7.470.704	-3.815.013	-7.401.483	-2.539.617	-1.248.503	-15.004.616	-22.475.320	-22.475.320	-71.072	-1.456	-228.151	-22.776.000
davon Betriebsführung		-2.332.913	-760.870	-3.030.347	-858.981	-725.574	-5.375.771	-7.708.685	-7.708.685	-2.250	-182	-228.151	-7.939.268
davon Kapitalkosten		-1.570.240	-2.495.904	-2.954.792	-1.413.258	-343.805	-7.207.760	-8.778.000	-8.778.000				-8.778.000
davon Betriebskosten		-3.567.550	-558.239	-1.416.344	-267.378	-179.125	-2.421.085	-5.988.635	-5.988.635	-68.822	-1.274		-6.058.732
Prozentschlüssel Kläranlage Anlage 7		-100,00			89,40	6,87	3,73	100,00					
Summe Umlage Kläranlage			-7.436.378	6.632.085	510.879	277.377	7.420.341	-16.037	8.364	1.278	6.396		
Umlage Kläranlage			-7.436.378	6.648.122	510.879	277.377	7.436.378						
Erl. Umlage Kläranlage Kapitalerträge			25.612	-22.897	-1.760	-955	-25.612						
Erl. Umlage Kläranlage Betriebserträge			8.714	-7.790	-599	-325	-8.714						
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebsführung			-2.332.913	2.085.625	160.271	87.018	2.332.913						
Aufw. Umlage Kläranlage Kapitalkosten			-1.570.240	1.403.795	107.876	58.570	1.570.240						
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebskosten			-3.567.550	3.189.390	245.091	133.070	3.567.550						
Preis je m³ Schmutzwasser					0,98			0,98	0,98				0,98
Gesamtkosten für Ermittlung der Verrechnungssätze			-7.433.911	4.537.902	509.355	277.285	5.324.541	-2.109.370					-2.109.370
Zuordnung der Kosten auf Schmutzwasser			-7.436.378	6.648.122	510.879	277.377	7.436.378						
./ Einleitung Fäkalien Umland				-1.983.650			-1.983.650	-1.983.650	-1.983.650				-1.983.650
./ Sonst. Einleitung von Dritten / Bautoiletten				-124.365		-1.355	-125.720	-125.720	-125.720				-125.720
Gesamtmenge SW				4.611.931,00			4.611.931	4.611.931	8.500	1.298	6.500	4.628.229	
Weiterverrechnung Kläranlagenanteil SW				-16.037			-16.037	-16.037	8.364	1.278	6.396		
Saldo nach Verteilung Kläranlage				-3.805.466	1.073.542	1.003.510	601.225	-1.127.188	-1.127.188	-1.746	-684	-41.177	-1.170.795
Gesamterlös nach Verteil. Kläranlage				9.547	15.137.798	4.056.364	2.128.386	21.332.095	21.332.095	77.690	2.050	193.370	21.605.205
davon Kapitalerträge				5.097	22.897	45.658	955	74.608	74.608				74.608
davon Betriebserträge				4.450	15.114.901	4.010.706	2.127.430	21.257.487	21.257.487	77.690	2.050	193.370	21.530.597
Gesamtaufwand nach Vert. Kläranlage				-3.815.013	-14.080.293	-3.052.854	-1.527.161	-22.475.320	-22.475.320	-71.072	-1.456	-228.151	-22.776.000
davon Betriebsführung				-760.870	-5.115.972	-1.019.252	-812.591	-7.708.685	-7.708.685	-2.250	-182	-228.151	-7.939.268
davon Kapitalkosten				-2.495.904	-4.358.587	-1.521.134	-402.375	-8.778.000	-8.778.000				-8.778.000
davon Betriebskosten				-558.239	-4.605.734	-512.468	-312.194	-5.988.635	-5.988.635	-68.822	-1.274		-6.058.732

Kostenträgerrechnung 2025

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	Summe Kanalsnetz (SW,NW,MW)	Summe Netz + Kläranlage	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Betriebsführung				-100,00	69,73	17,45	12,82						
wird der Schlüssel angewendet?				-1,00	3,00	2,00	1,00	5,000	5,000				5,000
direkte Kosten	-39.423	-391.277	-5.770.405	-1.242.669	-4.298.391	-1.075.473	-879.683	-7.496.215	-13.266.620	-71.072	-1.456	-228.151	-13.998.000
Prozentschlüssel Kapitalkosten				-100,00	65,02	22,68	12,30						
Prozentschlüssel Betriebskosten				-100,00	60,25	25,77	13,98						
Umlage Mischwasser				-3.805.466	2.483.783	840.394	481.289						
Erl. Umlage Mischwasser Kapitalerträge				5.097	-3.314	-1.156	-627						
Erl. Umlage Mischwasser Betriebserträge				4.450	-2.681	-1.147	-622						
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebsführung				-760.870	530.590	132.756	97.524						
Aufw. Umlage Mischwasser Kapitalkosten				-2.495.904	1.622.849	566.083	306.972						
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebskosten				-558.239	336.339	143.858	78.042						
Saldo nach Verteilung Mischwasser					-1.410.241	163.116	119.936	-1.127.188	-1.127.188	-1.746	-684	-41.177	-1.170.795
Gesamterlös nach Verteil. Mischwasser					15.143.793	4.058.667	2.129.635	21.332.095	21.332.095	77.690	2.050	193.370	21.605.205
davon Kapitalerträge					26.211	46.814	1.582	74.608	74.608				74.608
davon Betriebserträge					15.117.582	4.011.853	2.128.053	21.257.487	21.257.487	77.690	2.050	193.370	21.530.597
Gesamtaufwand nach Vert. Mischwasser					-16.570.071	-3.895.551	-2.009.698	-22.475.320	-22.475.320	-71.072	-1.456	-228.151	-22.776.000
davon Betriebsführung					-5.646.562	-1.152.008	-910.116	-7.708.685	-7.708.685	-2.250	-182	-228.151	-7.939.268
davon Kapitalkosten					-5.981.437	-2.087.217	-709.347	-8.778.000	-8.778.000				-8.778.000
davon Betriebskosten					-4.942.073	-656.326	-390.236	-5.988.635	-5.988.635	-68.822	-1.274		-6.058.732
= Über-/Unterdeckung					-1.410.241	163.116	119.936	-1.127.188	-1.127.188	-1.746	-684	-41.177	-1.170.795

Staffelgebühren für Schmutzwasser 2023-2025

	Schmutzwasser gesamt	Anteil Kläranlage	fixe Kosten	variable Kosten	Anteil Kanalnetz	fixe Kosten	variable Kosten
RHB	601,2				601,2	360,7	240,5
Verteilung Netze allgemein	0,0				0,0		0,0
Verteilung Hilfsbereich	347,3	347,3	277,8	69,5	0,0		0,0
Verteilung Kläranlage(AW- Aufbereitungsmaterial;sonst. Material Pumpen)	1.301,1	1.301,1	0,0	1.301,1	0,0		
Verteilung Mischwasser	36,8				36,8		36,8
Zwischensumme 1	2.286,5	1.648,4	277,8	1.370,6	638,0	360,7	277,3
Bez.Leistungen	12.112,6				12.112,6	6.661,9	5.450,7
Verteilung Netze allgemein	57,7				57,7	31,8	26,0
Verteilung Hilfsbereich	175,5	0,0		0,0	175,5		175,5
Verteilung Kläranlage (Strom; Klärschlammabfuhr; Wärmeenergie;Aw-abgabe;BBE)	14.195,9	14.118,0	11.294,4	2.823,6	77,9	77,9	
Verteilung Mischwasser	2.457,7				2.457,7	1.474,6	983,1
Zwischensumme 2	28.999,5	14.118,0	11.294,4	2.823,6	14.881,5	8.246,2	6.635,3
Abschreibungen	5.455,7				5.455,7	5.455,7	
Verteilung Netze allgemein	1,3				1,3	1,3	
Verteilung Hilfsbereich	2,3			0,0	2,3	2,3	
Verteilung Kläranlage	3.148,5	3.148,5	3.148,5		0,0	0,0	
Verteilung Mischwasser	2.652,1				2.652,1	2.652,1	
Zwischensumme 3	11.259,9	3.148,5	3.148,5	0,0	8.111,4	8.111,4	0,0
Sonst.betriebl.Aufwendg.	170,1				170,1	170,1	0,0
Verteilung Netze allgemein	0,0				0,0	0,0	0,0
Verteilung Hilfsbereich	200,3	0,0		0,0	200,3	200,3	0,0
Verteilung Kläranlage	78,7	78,7	78,7				
Verteilung Mischwasser	127,8				127,8		127,8
Zwischensumme 4	576,9	78,7	78,7	0,0	498,2	370,4	127,8
Zinsen	958,0				958,0	958,0	
Verteilung Netze allgemein	6,1				6,1	6,1	
Verteilung Hilfsbereich	19,7	14,9		14,9	4,8	4,8	
Verteilung Kläranlage	334,8	334,8	334,8				
Verteilung Mischwasser	739,6				739,6	739,6	
Zwischensumme 5	2.058,3	349,7	334,8	14,9	1.708,5	1.708,5	0,0

Kalkulation Gartenwasserzähler

1. Neuanlage Berücksichtigug (Eichfrist 6 Jahre)		in EUR
	(8 min x 71,41 EUR/h)	1,59
	(5 min x 74,63 EUR/h)	1,04
	Kundenschreiben aus KVASY	0,07
2. Bearbeitung Turnustausch (Eichfrist 6 Jahre)		
ca. 500 Zähler / Jahr (9,5 min x 71,41 EUR/h)		1,87
ca. 200 – 300 telefonische Rücksprachen von Kunden über Ablauf oder Zählerstandsmitteilung (7 min x 71,41 EUR/h)		1,38
3. Verplombung und Datenkontrolle (14 min x 71,41 EUR/h)		2,77
4. Rücksprache/ Klärung Eichdirektion		1,78
Gesamtkosten bei einer Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren		10,49
5. Ablesung entsprechend lt. Prozeßkostenrechnung		1,42
6. Erstellung Jahresrechnung lt. Prozeßkostenrechnung		1,33
7. Porto		0,22
		<u>13,46</u>