



NACHKALKULATION
getrennter Schmutz- und Niederschlagswassergebühren 2021 - 2022

	Berechnungsmaß- stab	Staffel	erhobene Gebühr	kalkulierte Gebühr	kalkulierte Gebühr unter Berücksichtigung Über-/ Unterdeckung
Schmutzwasser	Frishwasser				
Gebührenstaffel		0 - 15.000 m³/a	2,35 EUR/m³	2,43 EUR/m³	2,35 EUR/m³
		15.001- 30.000 m³/a	2,27 EUR/m³	2,38 EUR/m³	2,27 EUR/m³
		30.001- 60.000 m³/a	2,23 EUR/m³	2,33 EUR/m³	2,23 EUR/m³
		60.001 - 120.000 m³/a	2,19 EUR/m³	2,28 EUR/m³	2,19 EUR/m³
Niederschlagswasser	bebaute und befestigte private Flächen		0,64 EUR/m²	0,69 EUR/m²	0,64 EUR/m²
Niederschlagswasser	bebaute und befestigte öffentliche Flächen		0,51 EUR/m²	0,50 EUR/m²	0,51 EUR/m²
Sammelgruben bei Freizeitnutzung	Anzahl Abfahren eingleitete AW- Menge		14,90 EUR /Abfuhr	18,20 EUR/Abfuhr	14,90 EUR/Abfuhr
			12,70 EUR/m³	15,50 EUR/m³	12,70 EUR/m³
Sammelgruben bei Wohnbebauung	Frishwasser		7,03 EUR/m³	6,86 EUR/m³	7,03 EUR/m³
Fäkalschlamm	eingleitete AW-Menge		17,84 EUR/m³	37,76 EUR/m³	17,84 EUR/m³

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

Anlagenübersicht zur Anlage C - Gebührennachkalkulation

		Seiten
Teil 1	Erläuterung der Gebührennachkalkulation	1-8
Teil 2	Gesamtzusammenstellung Gebührennachkalkulation 2021 - 2022	9-17
Teil 3	Gebührennachkalkulation Schmutzwasser 2021 - 2022	18
Teil 4	Gebührennachkalkulation Niederschlagswasser 2021 - 2022	19-20
Teil 5	Kostenträgerrechnung 2021	21-25
Teil 6	Kostenträgerrechnung 2022	26-30
Teil 7	Staffelgebühren für Schmutzwasser 2021 - 2022	31-33

Erläuterung der Nachkalkulation der Gebühren für 2021 und 2022

Die Schweriner Abwasserentsorgung (SAE) erstellte nach Feststellung der Jahresabschlüsse der Jahre 2021-2022 die Nachkalkulation für die Gebühren **2021-2022**.

Kalkulation von Gebühren (Durchschnitt)

In den Jahresabschlüssen der Jahre 2021-2022 sind folgende Aufwandspositionen enthalten:

in TEUR	2021	2022	Gesamt
Aufwand für Roh- Hilfs-u. Betriebsstoffe bezogene Waren	11.530	11.455	24.380
Abschreibungen	4.966	4.990	9.956
Sonstige betriebliche Aufwendungen	284	254	538
Fremdkapitalzinsen	566	591	1.157
Summe	17.346	17.290	34.636

Für 2 Jahre ergeben sich Gesamtkosten in Höhe von **34.636 TEUR**
Aus diesen Kosten ist die vorgenommene **Forderungsabwertung**
sowie periodenfremde Aufwendungen für die einzelnen Jahre in Höhe von

2021	22 TEUR
2022	6 TEUR
Summe	28 TEUR

herauszurechnen, da eine periodengerechte Zuordnung nicht möglich war und die Forderungskorrekturen für Vorjahre bei der Gebührenkalkulation des Folgejahres nicht zu berücksichtigen sind.

Zinseffekte aus der Aufzinsung der Rückstellungen für Gebührenüberdeckung sind ebenfalls nicht berücksichtigt.

Zu den ansatzfähigen Kosten gehört lt. § 6 des Kommunalabgabengesetzes Mecklenburg-Vorpommern eine „**angemessene**“ **Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals**.

In Abstimmung mit der Finanzverwaltung der Landeshauptstadt Schwerin wurden als Langfristzinssatz 6,5 % eingestellt.

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 wurde 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 die Jahre 2021-2022 eine Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals von

2021	1.790 TEUR
2022	1.816 TEUR
Summe	3.606 TEUR

Die o.g. Kosten sind um die **sonstigen betrieblichen Erlöse und Erträge** zu reduzieren. Laut Jahresabschluss wurden folgende sonstige Einnahmen erzielt:

in TEUR	2021	2022	Gesamt
Einleitung ZV Schweriner Umland	1.571	1.501	3.072
Erlöse Straßenentwässerung	574	452	1.026
Sonstige Leistungen	108	270	378
Summe	2.254	2.222	4.476

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 weitgehend identisch und betragen für die Jahre 2021-2022:

2021	1.047 TEUR
2022	1.048 TEUR
Summe	2.095 TEUR

Der **Sonderposten für verrechnete Abwasserabgabe** ist entsprechend der Abschreibungsbeträge der getätigten Investitionen ratierlich aufzulösen und von den Kapitalkosten abzusetzen. Dies führt zu einer Reduzierung der ansatzfähigen Kosten um

2021	75 TEUR
2022	74 TEUR
Summe	149 TEUR

Weiterhin ist im § 33 Abs. 6 EigVO in der Verwaltungsvorschrift zur Eigenbetriebsverordnung vom 11.07.2018 festgelegt, 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 für die Jahre 2021-2022 **gebührenrechtlich ansatzfähige Kosten**
in Höhe von **31.494 TEUR.**

Die sich aus Schmutzwasser ergebene Unterdeckung von	- 856 TEUR,
und die sich für Niederschlagswasser ergebene Unterdeckung von	- 372 TEUR
und die für Sonstiges ergebene Unterdeckung von	- 97 TEUR

sind in den einzelnen Gebührenarten gebührensenkend/-erhöhend zu berücksichtigen, so dass für den Kalkulationszeitraum von 2021-2022 die ansatzfähigen Kosten **30.169 TEUR** betragen (siehe Teil 2).

Diese der Kalkulation zu Grunde liegenden Aufwendungen der Jahre 2021-2022 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
- Niederschlagswasser 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 Verfahrensanweisung Anwendung findet. Des Weiteren 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 (siehe Teil 5, 6) wird ersichtlich, wie die Einzelkosten der Jahre 2021 und 2022 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 Anlagevermögen (RBW) auf Schmutz- und Niederschlagswasserkanal c) Betriebsbesorgung Anteil Mischwasser nach dem Verhältnis der direkten Kosten SW/NW
- Zinsen	Restbuchwerte des Anlagevermögens der Jahre 2021-2022
- Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	Restbuchwerte des Anlagevermögens 31.12.2020 - 31.12.2021

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

Schmutzwasser	21.705 TEUR	71,9 %
Niederschlagswasser private Flächen	5.664 TEUR	18,8 %
Niederschlagswasser öffentliche Flächen	2.356 TEUR	7,8 %
Sammelgruben/ Kleinkläranlagen	<u>445 TEUR</u>	<u>1,5 %</u>
	30.169 TEUR	100,0 %

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

Zunächst erfolgt die Kalkulation von Durchschnittsgebühren - ohne Zuordnung der fixen und variablen Kosten nach Abnahmemengen. Dies wird erst in einem 2. Schritt bei der Ermittlung der degressiven Gebühren vorgenommen.

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

a) Schmutzwasserbeseitigung

Bemessungsgrundlage ist hier nach dem Wahrscheinlichkeitsmaßstab die eingeleitete Frischwassermenge. Für 2021-2022 ergibt sich eine abzurechnende Abwassermenge von

9.271 Tm³.

Daraus ergibt sich eine Schmutzwassergebühr von

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage	Gebühr im Durchschnitt
Nachkalkulation 2021-2022	22.561 TEUR		2,43 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2021	- 339 TEUR	9.271 Tm ³	} - 0,09 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2022	- 517 TEUR		
Summe im Durchschnitt	21.705 TEUR	9.271 Tm³	2,34 EUR/m³

Staffelung der Gebühren (degressive Gebühren für Schmutzwasser)

Für die Nachkalkulation 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 für die Jahre 2021-2022 folgender zu deckender Gebührenbedarf:

	gesamt		Kläranlage		Kanalnetz	
	TEUR	%	TEUR	%	TEUR	%
fixe Kosten	18.083	83,3%	4.667	21,5%	13.416	61,8%
variable Kosten	3.622	16,7%	2.738	12,6%	884	4,1%
Summe	21.705	100,0%	7.405	34,1%	14.300	65,9%

Im 2. Schritt wurden für die Jahre 2021-2022 nachstehende abgerechnete Schmutzwassermengen in den folgenden Abrechnungseinheiten ermittelt:

in Tm ³	2021	2022	Gesamt	%
Kunden mit einem Jahresverbrauch bis zu 15 Tm ³ /a	4.309	4.363	8.672	93,5
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 15-30 Tm ³ /a	60	68	128	1,4
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 30-60 Tm ³ /a	45	50	95	1,0
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 60 - 120 Tm ³ /a	205	171	376	4,1
Summe	4.619	4.652	9.271	100,0

Die variablen Kosten betragen mengenmäßig jeweils 0,39 EUR/m³ und sind durch alle Abnehmer gleichmäßig zu tragen.

Für die Nachkalkulation der degressiven Gebühren (siehe Teil 7) wurden bei der Gebührenstaffelung die fixen Kostenbestandteile 83,3% der Gesamtkosten um die jeweils bei den höheren Abnahmemengen zusätzlich gedeckten Kosten im spezifischen Satz reduziert.

	Menge Tm ³	Fixkosten		variable Kosten	Gesamt
		Deckung TEUR	Gebühren EUR/m ³	Gebühren EUR/m ³	Gebühren EUR/m ³
		18.939,1		3.622,2	22.561,3
Jahreskunden mit einem Jahresverbrauch bis 15 Tm ³	8.671,9	18.939,1 <u>-726,5</u> 18.212,7	2,04 EUR/m ³ <u>-0,08 EUR/m³</u> 1,96 EUR/m ³		
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 15 Tm ³ - 30 Tm ³	<u>127,5</u> 8.799,4	-20,4	2,04 EUR/m ³ <u>-0,16 EUR/m³</u> 1,88 EUR/m ³	0,39 EUR/m ³	2,35 EUR/m ³
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 30 Tm ³ - 60 Tm ³	<u>95,1</u> 8.894,5	-19,0	2,04 EUR/m ³ <u>-0,20 EUR/m³</u> 1,84 EUR/m ³	0,39 EUR/m ³	2,27 EUR/m ³
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 60 - 120 Tm ³	<u>376,8</u> 9.271,3	-90,4	2,04 EUR/m ³ <u>-0,24 EUR/m³</u> 1,80 EUR/m ³	0,39 EUR/m ³	2,23 EUR/m ³
Gebührenbedarf nach Abbau der Überdeckung		18.082,8		3.622,2	21.705,0
Abbau der Überdeckung aus Vorjahren		-856,3			

Diese Gebührenstaffelung bedeutet, dass für sämtlichen Verbrauch bis 15 Tm³/ Kunden/ Jahr die Gebühr von 2,35 EUR/m³ zur Anwendung kommt und erst für darüberhinausgehende Mengen die jeweilig reduzierten Gebühren Anwendung finden.

b) Niederschlagswasser private Flächen

Der Gebührensatz für Niederschlagswasser private Flächen errechnet sich wie folgt:

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage bebaute und befestigte Fläche	Gebührensatz
Nachkalkulation 2021-2022	6.079 TEUR	8.853 Tm ²	0,69 EUR/m ²
Abbau der Überdeckung 2021	- 275 TEUR		} - 0,05 EUR/m ²
Abbau der Überdeckung 2022	- 140 TEUR		
Summe im Durchschnitt	5.664 TEUR	8.853 Tm²	0,64 EUR/m²

c) Niederschlagswasser öffentliche Flächen

Der Gebührensatz für Niederschlagswasser öffentliche Flächen errechnet sich wie folgt:

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage bebaute und befestigte Fläche	Gebührensatz
Nachkalkulation 2021-2022	2.314 TEUR	4.619 Tm ²	0,50 EUR/m ²
Abbau der Überdeckung 2021	- 32 TEUR		} +0,01 EUR/m ²
Aufbau der Überdeckung 2022	+ 74 TEUR		
Summe im Durchschnitt	2.356 TEUR	4.619 Tm²	0,51 EUR/m²

d) Sammelgruben bei Freizeitnutzung

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage (abgefahrte Menge)	Gebührensatz
Nachkalkulation 2021-2022	385 TEUR	13.645 m ³	28,23 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2021	-35 TEUR		} - 5,14 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2022	-35 TEUR		
auf Grundgebühr entfallen	142 TEUR	9.543 Abfahren	14,90 EUR/Abfuhr
Mengengebühr	173 TEUR	13.645 m³	12,70 EUR/m³
Gebührenbedarf gesamt im Durchschnitt	315 TEUR		

e) Sammelgruben bei Wohnbebauung

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage TW-Menge	Gebührensatz
Nachkalkulation 2021-2022	125 TEUR	18.223 m ³	6,86 EUR/m ³
Aufbau der Überdeckung 2021	+ 7 TEUR		} +0,17 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2022	- 4 TEUR		
Summe im Durchschnitt	128 TEUR	18.223 m³	7,03 EUR/m³

f) Kleinkläranlagen

	ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage (abgefahrte Menge)	Gebührensatz
Nachkalkulation 2021-2022	2 TEUR	56 m ³	37,76 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2021	0 TEUR		} - 19,92 EUR/m ³
Abbau der Überdeckung 2022	- 1 TEUR		
Summe im Durchschnitt	1 TEUR	56 m³	17,84 EUR/m³

Hier sind die Kosten für die Reinigung des häuslichen Abwassers/Fäkalschlamms 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.

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2021 - 2022 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	22.980,5	6.830,7	2.059,6	1.628,3	10.518,5	206,3	368,0	9.061,8	2.267,8	11.903,9	558,1
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	1.395,3	335,0	16,8	15,8	367,6	12,7		970,2	44,8	1.027,7	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	21.585,2	6.495,7	2.042,7	1.612,4	10.150,9	193,6	368,0	8.091,6	2.223,0	10.876,2	558,1
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	9.956,0	3.055,5	1.518,4	388,8	4.962,7	2,3	4,3	2.333,1	2.653,6	4.993,3	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	514,8	120,5	2,7	7,9	131,0		271,4	63,6	48,8	383,8	0,0
1.5 Zinsergebnis	1.156,0	314,7	189,4	55,7	559,8	15,5	5,4	107,5	468,0	596,3	-0,1
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	3.606,0	1.084,4	657,6	195,2	1.937,2	52,3	14,4	397,2	1.204,9	1.668,8	
Zwischensumme	38.213,2	11.405,6	4.427,7	2.275,8	18.109,2	276,3	663,5	11.963,2	6.643,0	19.546,0	558,0
Sonstige betriebl. Erlöse direkt	-4.555,8	-3.334,1	-13,6	-1.026,0	-4.373,7	-123,9			-25,2	-149,1	-33,0
sonstige betriebl. Erträge direkt	-50,6	-24,4			-24,4	-0,1	-19,9	0,0	0,0	-20,0	-6,2
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-2.094,7	-1.031,9	-674,0	-388,8	-2.094,7						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-149,2		-87,8		-87,8			-51,2	-10,2	-61,4	
Bestandsänderung	130,5			130,5	130,5						
1.8 ./.- anderweitig gedeckter Aufwand	-6.719,7	-4.390,4	-775,3	-1.284,2	-6.449,9	-124,0	-19,9	-51,2	-35,5	-230,5	-39,2
Summe	31.493,5	7.015,2	3.652,4	991,6	11.659,2	152,3	643,6	11.912,0	6.607,6	19.315,5	518,8
2. Kostenverteilung der allgem. Kosten Netze											
Schlüssel	100,00	46,10	17,90	9,20	73,20				26,80	26,80	
2.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	12,7	5,9	2,3	1,1	9,3				3,5	3,5	
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	120,9	55,7	21,6	11,1	88,4				32,5	32,5	
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten	133,6	61,6	23,9	12,2	97,7				36,0	36,0	
2.2 Betriebsführung	72,7	33,5	13,0	6,7	53,2				19,5	19,5	
2.3.1 Abschreibungen	2,3	1,0	0,4	0,2	1,7				0,6	0,6	
2.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	15,5	7,1	2,8	1,4	11,3				4,2	4,2	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	52,3	24,1	9,3	4,8	38,2				14,0	14,0	
2.3 Kapitalkosten	70,0	32,3	12,5	6,4	51,2				18,8	18,8	
2.4 Betriebserträge	-124,0	-57,1	-21,8	-11,0	-90,0				-34,0	-34,0	
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	152,5	70,3	27,6	14,3	112,2				40,3	40,3	
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										19.203,3	
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,00	31,20	12,10	6,20	49,50			32,30	18,20	50,50	
3.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	368,0	114,7	44,5	22,8	182,1			119,0	66,9	185,9	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	271,4	84,6	32,9	16,9	134,4			87,8	49,3	137,0	
3.1 Betriebskosten	639,4	199,3	77,3	39,7	316,4			206,8	116,2	323,0	
3.2 Betriebsführung											
3.3.1 Abschreibungen	4,3	1,3	0,5	0,3	2,1			1,4	0,8	2,2	
3.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	5,4	1,7	0,7	0,3	2,7			1,7	1,0	2,7	
3.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	14,4	4,5	1,7	0,9	7,1			4,7	2,6	7,3	
3.3 Kapitalkosten	24,1	7,5	2,9	1,5	11,9			7,8	4,4	12,2	
3.4 Betriebserträge	-19,9	-6,2	-2,4	-1,2	-9,8			-6,4	-3,6	-10,0	
Kosten Hilfs- u. Verw.bereich nach Verteilung	643,8	200,7	77,9	40,0	318,6			208,2	117,0	325,2	

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										18.884,7	
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,00	89,40	7,00	3,60	100,00						
4.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	970,2	867,7	67,3	35,1	970,2						
4.1.2. Aufwand für bezogene Leistungen	3.957,2	3.536,8	276,5	143,9	3.957,2						
4.1.3. sonstige Aufwendungen	63,6	56,8	4,4	2,3	63,6						
4.1.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	206,8	184,9	14,4	7,5	206,8						
4.1 Betriebskosten	5.197,7	4.646,3	362,7	188,8	5.197,7						
4.2 Betriebsführung	4.134,4	3.696,7	287,8	149,9	4.134,4						
4.3.1. Abschreibungen	2.333,1	2.085,8	162,6	84,7	2.333,1						
4.3.2. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	107,5	96,1	7,5	3,9	107,5						
4.3.3. Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	397,2	355,1	27,7	14,4	397,2						
4.3.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	7,8	7,0	0,5	0,3	7,8						
4.3 Kapitalkosten	2.845,7	2.543,9	198,4	103,3	2.845,7						
Zwischensumme	12.177,8	10.886,9	848,8	442,1	12.177,8						
Sonstige betriebl. Erlöse/ Erträge	-6,4	-5,8	-0,4	-0,2	-6,4						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-abgabe	-51,2	-45,8	-3,6	-1,9	-51,2						
4.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-57,7	-51,6	-4,0	-2,1	-57,7						
Sammelgruben	-10,4	-10,4			-10,4						10,4
Kleinkläranlagen	-1,3	-1,3			-1,3						1,3
Sammelgruben Freizeitnutzung	-10,7	-10,7			-10,7						10,7
4.5 ./.. Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser	-22,4	-22,4			-22,4						22,4
Kosten Kläranlage nach Verteilung	12.120,3	10.813,1	844,8	440,0	12.097,9						22,4
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										6.764,6	
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,00	62,10	24,90	13,00	100,00						
5.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	44,8	27,7	11,2	5,8	44,8						
5.1.2. Aufwand für bezogene Leistungen	776,6	485,0	191,6	100,0	776,6						
5.1.3. sonstige Aufwendungen	48,8	30,0	12,4	6,4	48,8						
5.1 Betriebskosten	870,2	542,8	215,2	112,2	870,2						
5.2 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	116,2	72,4	28,8	15,0	116,2						
5.3 Kostenverteilg. d. allg. Kosten Kanalnetz	36,0	22,5	8,9	4,6	36,0						
Summe nach Kostenverteilung	1.022,3	637,6	252,8	131,9	1.022,3						
Sonstige betriebl. Erlöse/ Erträge	-62,9	-39,9	-15,1	-7,9	-62,9						
5.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-62,9	-39,9	-15,1	-7,9	-62,9						
Betriebskosten Mischwasser nach Verteilung	959,7	597,8	237,8	124,0	959,7						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										5.804,9	
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,00	66,70	21,90	11,40	100,00						
6.1.1. Abschreibungen	2.653,6	1.769,0	581,4	303,2	2.653,6						
6.1.2. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	468,0	312,1	102,4	53,4	468,0						
6.1.3. Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	1.204,9	803,2	263,9	137,7	1.204,9						
6.1.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	4,4	2,9	1,0	0,5	4,4						
6.1.5. Kostenverteilg. d. Kosten Kanalnetz	18,8	12,5	4,1	2,1	18,8						
6.1 Kapitalkosten	4.349,6	2.899,9	952,8	496,9	4.349,6						
Summe nach Kostenverteilung	4.349,6	2.899,9	952,8	496,9	4.349,6						
6.2.1. Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-abgabe	-10,2	-6,8	-2,2	-1,2	-10,2						
6.2 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-10,2	-6,8	-2,2	-1,2	-10,2						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	4.339,6	2.893,2	950,6	495,8	4.339,6						

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										1.465,3	
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,00	66,20	19,60	14,20	100,00						
7.1 Betriebsbesorgung	1.465,9	970,6	287,4	208,0	1.465,9						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	1.466,1	970,7	287,4	208,0	1.466,1						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	5.805,8	3.863,9	1.238,0	703,8	5.805,8						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										-0,8	
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	31.493,7	22.561,0	6.078,6	2.313,7	30.953,3	152,3	643,6	12.120,2	6.764,9	-0,8	541,2
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-1.308,2	-856,3	-414,4	-32,4	-1.303,1						-5,1
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-98,5										-98,5
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	81,3			74,3	74,3						7,0
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-1.325,5	-856,3	-414,4	41,8	-1.228,9						-96,6
10. Gebührenbedarf	30.169,1	21.704,7	5.664,2	2.355,6	29.724,5	152,3	643,6	12.120,2	6.764,9		444,6
11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Ist 2021, 2022)	9.297,0 Tm³	9.271,3 Tm³			9.271,3 Tm³						25,7 Tm³
12. Bebaute und befestigte Fläche (gemäß Erhebung)	13.471,4 Tm²		8.852,9 Tm²	4.618,6 Tm²	13.471,4 Tm²						
12.1 davon öffentliche Flächen	4.618,6 Tm²			4.618,6 Tm²	4.618,6 Tm²						
12.2 davon private Flächen	8.852,9 Tm²		8.852,9 Tm²		8.852,9 Tm²						
Schmutzwasserentgelt im Durchschnitt		2,34 €/m³									17,30 €/m³
Niederschlagswasserentgelt			0,64 €/m²	0,51 €/m²							

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

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2021 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	11.525,4	3.447,7	1.086,7	850,8	5.385,2	95,1	172,7	4.529,5	1.070,4	5.867,6	272,5
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	628,5	153,4	13,9	14,7	182,0	2,3		420,1	24,1	446,5	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	10.896,8	3.294,3	1.072,8	836,1	5.203,2	92,8	172,7	4.109,4	1.046,2	5.421,1	272,5
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	4.965,8	1.513,0	755,5	194,1	2.462,6	1,3	2,3	1.173,0	1.326,6	2.503,2	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	266,4	59,0	0,8	7,1	66,8		137,5	31,1	31,0	199,6	0,0
1.5 Zinsergebnis	565,8	153,7	95,6	28,0	277,3	7,6	2,7	54,8	223,5	288,6	-0,1
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	1.790,0	539,8	319,5	96,0	955,4	25,4	4,9	203,4	601,0	834,6	
Zwischensumme	19.113,4	5.713,3	2.258,1	1.176,0	9.147,4	129,3	320,1	5.991,8	3.252,4	9.693,7	272,4
Sonstige betriebl. Erlöse direkt	-2.310,5	-1.699,0	-7,6	-574,2	-2.280,8	-0,9			-12,4	-13,3	-16,4
sonstige betriebl. Erträge direkt	-11,9	-0,8			-0,8	-0,1	-9,9		0,0	-10,0	-1,1
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-1.047,1	-516,0	-337,0	-194,1	-1.047,1						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-74,6		-43,9		-43,9			-25,6	-5,1	-30,7	
Bestandsänderung	69,0	-55,5		124,5	69,0						
1.8 ./.- anderweitig gedeckter Aufwand	-3.375,2	-2.271,4	-388,5	-643,9	-3.303,7	-1,0	-9,9	-25,6	-17,5	-53,9	-17,5
Summe	15.738,2	3.441,9	1.869,6	532,2	5.843,6	128,3	310,3	5.966,2	3.234,9	9.639,7	254,9
2. Kostenverteilung der allgem. Kosten Netze											
Schlüssel	100,00	46,08	18,21	9,48	73,77				26,23	26,23	
2.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	2,3	1,1	0,4	0,2	1,7				0,6	0,6	
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	56,6	26,1	10,3	5,4	41,7				14,8	14,8	
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten	58,9	27,1	10,7	5,6	43,4				15,4	15,4	
2.2 Betriebsführung	36,2	16,7	6,6	3,4	26,7				9,5	9,5	
2.3.1 Abschreibungen	1,3	0,6	0,2	0,1	0,9				0,3	0,3	
2.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	7,6	3,5	1,4	0,7	5,6				2,0	2,0	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	25,4	11,7	4,6	2,4	18,7				6,7	6,7	
2.3 Kapitalkosten	34,2	15,8	6,2	3,2	25,3				9,0	9,0	
2.4 Betriebserträge	-1,0	-0,5	-0,2	-0,1	-0,7				-0,3	-0,3	
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	128,4	59,2	23,4	12,2	94,7				33,7	33,7	
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										9.545,0	
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,00	31,17	12,32	6,42	49,90			32,35	17,74	50,10	
3.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	172,7	53,8	21,3	11,1	86,2			55,9	30,6	86,5	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	137,5	42,9	16,9	8,8	68,6			44,5	24,4	68,9	
3.1 Betriebskosten	310,2	96,7	38,2	19,9	154,8			100,4	55,0	155,4	
3.2 Betriebsführung											
3.3.1 Abschreibungen	2,3	0,7	0,3	0,1	1,2			0,8	0,4	1,2	
3.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	2,7	0,8	0,3	0,2	1,3			0,9	0,5	1,4	
3.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	4,9	1,5	0,6	0,3	2,4			1,6	0,9	2,4	
3.3 Kapitalkosten	9,9	3,1	1,2	0,6	4,9			3,2	1,8	5,0	
3.4 Betriebserträge	-9,9	-3,1	-1,2	-0,6	-4,9			-3,2	-1,7	-4,9	
Kosten Hilfs- u. Verw.bereich nach Verteilung	310,4	96,7	38,2	19,9	154,9			100,4	55,1	155,5	

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2021 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											9.390,1
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,00	89,10	7,19	3,71	100,00						
4.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	420,1	374,3	30,2	15,6	420,1						
4.1.2. Aufwand für bezogene Leistungen	2.135,1	1.902,4	153,5	79,2	2.135,1						
4.1.3. sonstige Aufwendungen	31,1	27,7	2,2	1,2	31,1						
4.1.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	100,4	89,4	7,2	3,7	100,4						
4.1 Betriebskosten	2.686,6	2.393,8	193,2	99,7	2.686,6						
4.2 Betriebsführung	1.974,3	1.759,1	142,0	73,2	1.974,3						
4.3.1. Abschreibungen	1.173,0	1.045,2	84,3	43,5	1.173,0						
4.3.2. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	54,8	48,8	3,9	2,0	54,8						
4.3.3. Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	203,4	181,2	14,6	7,5	203,4						
4.3.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	3,2	2,9	0,2	0,1	3,2						
4.3 Kapitalkosten	1.434,4	1.278,1	103,1	53,2	1.434,4						
Zwischensumme	6.095,4	5.431,0	438,3	226,1	6.095,4						
Sonstige betriebl. Erlöse/ Erträge	-3,2	-2,8	-0,2	-0,1	-3,2						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-abgabe	-25,6	-22,8	-1,8	-1,0	-25,6						
4.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-28,8	-25,7	-2,1	-1,1	-28,8						
Sammelgruben		-4,7			-4,7						4,7
Kleinkläranlagen		-0,3			-0,3						0,3
Sammelgruben Freizeitnutzung		-5,7			-5,7						5,7
4.5 ./.. Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser		-10,6			-10,6						10,6
Kosten Kläranlage nach Verteilung	6.066,7	5.394,8	436,2	225,1	6.056,1						10,6
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											3.323,5
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,00	59,67	26,59	13,74	100,00						
5.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	24,1	14,4	6,4	3,3	24,1						
5.1.2. Aufwand für bezogene Leistungen	339,3	202,4	90,2	46,6	339,3						
5.1.3. sonstige Aufwendungen	31,0	18,5	8,2	4,3	31,0						
5.1 Betriebskosten	394,4	235,3	104,9	54,2	394,4						
5.2 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	55,0	32,8	14,6	7,6	55,0						
5.3 Kostenverteilg. d. allg. Kosten Kanalnetz	15,4	9,2	4,1	2,1	15,4						
Summe nach Kostenverteilung	464,8	277,4	123,6	63,9	464,8						
Sonstige betriebl. Erlöse/ Erträge	-14,4	-8,6	-3,8	-2,0	-14,4						
5.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-14,4	-8,6	-3,8	-2,0	-14,4						
Betriebskosten Mischwasser nach Verteilung	450,5	268,8	119,8	61,9	450,5						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											2.873,0
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,00	65,89	22,48	11,62	100,00						
6.1.1. Abschreibungen	1.326,6	874,1	298,3	154,2	1.326,6						
6.1.2. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	223,5	147,3	50,3	26,0	223,5						
6.1.3. Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	601,0	396,0	135,1	69,9	601,0						
6.1.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	1,8	1,2	0,4	0,2	1,8						
6.1.5. Kostenverteilg. d. Kosten Kanalnetz	9,0	5,9	2,0	1,0	9,0						
6.1 Kapitalkosten	2.161,8	1.424,5	486,1	251,3	2.161,8						
Summe nach Kostenverteilung	2.161,8	1.424,5	486,1	251,3	2.161,8						
6.2.1. Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-abgabe	-5,1	-3,4	-1,1	-0,6	-5,1						
6.2 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-5,1	-3,4	-1,1	-0,6	-5,1						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	2.156,8	1.421,2	484,9	250,7	2.156,8						

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2021 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										716,1	
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,00	65,45	20,30	14,25	100,00						
7.1 Betriebsbesorgung	716,5	468,9	145,4	102,1	716,5						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	716,6	469,0	145,4	102,1	716,6						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	2.873,4	1.890,2	630,4	352,8	2.873,4						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										-0,4	
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	15.738,3	11.151,6	3.117,6	1.204,1	15.473,3	128,3	310,3	6.066,6	3.323,7	-0,4	265,4
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-646,3	-339,5	-274,4	-32,4	-646,3						-49,0
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-49,0										7,0
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	7,0										
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-688,3	-339,5	-274,4	-32,4	-646,3						-42,0
10. Gebührenbedarf	15.050,5	10.812,1	2.843,2	1.171,6	14.827,0	128,3	310,3	6.066,6	3.323,7		223,5
11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Ist 2021)	4.632,1 Tm³	4.619,4 Tm³			4.619,4 Tm³						12,8 Tm³
12. Bebaute und befestigte Fläche (gemäß Erhebung)	6.741,1 Tm²		4.443,8 Tm²	2.297,2 Tm²	6.741,1 Tm²						
12.1 davon öffentliche Flächen	2.297,2 Tm²			2.297,2 Tm²	2.297,2 Tm²						
12.2 davon private Flächen	4.443,8 Tm²		4.443,8 Tm²		4.443,8 Tm²						
Schmutzwasserentgelt im Durchschnitt		2,34 €/m³									17,52 €/m³
Niederschlagswasserentgelt			0,64 €/m³	0,51 €/m³							

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

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2022 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung											
1.1 Materialaufwand	11.455,1	3.382,9	972,8	777,4	5.133,2	111,2	195,3	4.532,3	1.197,5	6.036,2	285,7
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	766,8	181,5	2,9	1,1	185,6	10,4		550,1	20,6	581,2	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	10.688,3	3.201,4	969,9	776,3	4.947,6	100,8	195,3	3.982,1	1.176,8	5.455,0	285,7
1.2 Personalaufwand											
1.3 Abschreibungen	4.990,2	1.542,5	763,0	194,6	2.500,1	1,0	2,0	1.160,1	1.327,0	2.490,1	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen	248,3	61,5	1,9	0,8	64,2		133,9	32,5	17,8	184,2	0,0
1.5 Zinsergebnis	590,2	161,0	93,8	27,7	282,5	7,9	2,7	52,7	244,5	307,7	0,0
1.6 Steuern											
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	1.816,0	544,5	338,1	99,2	981,9	26,9	9,6	193,8	603,8	834,1	
Zwischensumme	19.099,8	5.692,4	2.169,7	1.099,8	8.961,8	147,0	343,4	5.971,4	3.390,6	9.852,3	285,6
Sonstige betriebl. Erlöse direkt	-2.245,3	-1.635,1	-6,0	-451,8	-2.092,8	-123,0			-12,9	-135,9	-16,6
sonstige betriebl. Erträge direkt	-38,7	-23,5			-23,5		-10,0	0,0		-10,0	-5,1
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-1.047,5	-515,9	-336,9	-194,6	-1.047,5						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-74,6	-43,9			-43,9			-25,6	-5,1	-30,7	
Bestandsänderung	61,6	55,5		6,1	61,6						
1.8 ./.- anderweitig gedeckter Aufwand	-3.344,5	-2.119,1	-386,8	-640,3	-3.146,2	-123,0	-10,0	-25,6	-18,0	-176,6	-21,7
Summe	15.755,3	3.573,3	1.782,8	459,5	5.815,6	24,0	333,3	5.945,7	3.372,7	9.675,8	263,9
2. Kostenverteilung der allgem. Kosten Netze											
Schlüssel	100,00	46,10	17,60	8,90	72,60				27,40	27,40	
2.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	10,4	4,8	1,8	0,9	7,6				2,9	2,9	
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	64,3	29,6	11,3	5,7	46,7				17,7	17,7	
2.1.3 sonstige Aufwendungen											
2.1 Betriebskosten	74,8	34,5	13,1	6,7	54,2				20,5	20,5	
2.2 Betriebsführung	36,5	16,8	6,4	3,2	26,5				10,0	10,0	
2.3.1 Abschreibungen	1,0	0,5	0,2	0,1	0,7				0,3	0,3	
2.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	7,9	3,6	1,4	0,7	5,7				2,2	2,2	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	26,9	12,4	4,7	2,4	19,5				7,4	7,4	
2.3 Kapitalkosten	35,8	16,5	6,3	3,2	25,9				9,8	9,8	
2.4 Betriebserträge	-123,0	-56,7	-21,6	-10,9	-89,2				-33,8	-33,8	
Kosten Kanalnetz nach Verteilung	24,1	11,1	4,2	2,1	17,5				6,6	6,6	
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										9.658,3	
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches											
Schlüssel	100,00	31,20	11,90	6,00	49,10			32,30	18,60	50,90	
3.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	195,3	60,9	23,2	11,8	95,9			63,1	36,3	99,4	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	133,9	41,7	15,9	8,1	65,7			43,3	24,9	68,1	
3.1 Betriebskosten	329,1	102,6	39,1	19,8	161,6			106,4	61,1	167,5	
3.2 Betriebsführung											
3.3.1 Abschreibungen	2,0	0,6	0,2	0,1	1,0			0,6	0,4	1,0	
3.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	2,7	0,8	0,3	0,2	1,3			0,9	0,5	1,4	
3.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	9,6	3,0	1,1	0,6	4,7			3,1	1,8	4,9	
3.3 Kapitalkosten	14,2	4,4	1,7	0,9	7,0			4,6	2,6	7,2	
3.4 Betriebserträge	-10,0	-3,1	-1,2	-0,6	-4,9			-3,2	-1,9	-5,1	
Kosten Hilfs- u. Verw.bereich nach Verteilung	333,4	104,0	39,6	20,1	163,7			107,8	61,9	169,7	

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2022 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											9.494,6
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd											
Schlüssel	100,00	89,70	6,80	3,60	100,00						
4.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	550,1	493,4	37,1	19,5	550,1						
4.1.2. Aufwand für bezogene Leistungen	1.822,1	1.634,5	123,0	64,7	1.822,1						
4.1.3. sonstige Aufwendungen	32,5	29,1	2,2	1,2	32,5						
4.1.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	106,4	95,4	7,2	3,8	106,4						
4.1 Betriebskosten	2.511,1	2.252,5	169,5	89,1	2.511,1						
4.2 Betriebsführung	2.160,0	1.937,5	145,8	76,7	2.160,0						
4.3.1. Abschreibungen	1.160,1	1.040,6	78,3	41,2	1.160,1						
4.3.2. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	52,7	47,3	3,6	1,9	52,7						
4.3.3. Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	193,8	173,9	13,1	6,9	193,8						
4.3.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	4,6	4,1	0,3	0,2	4,6						
4.3 Kapitalkosten	1.411,2	1.265,9	95,3	50,1	1.411,2						
Zwischensumme	6.082,4	5.455,9	410,6	215,9	6.082,4						
Sonstige betriebl. Erlöse/ Erträge	-3,3	-2,9	-0,2	-0,1	-3,3						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-abgabe	-25,6	-23,0	-1,7	-0,9	-25,6						
4.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-28,9	-25,9	-1,9	-1,0	-28,9						
Sammelgruben		-5,7			-5,7						5,7
Kleinkläranlagen		-1,1			-1,1						1,1
Sammelgruben Freizeitnutzung		-5,1			-5,1						5,1
4.5 ./.. Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser		-11,9			-11,9						11,9
Kosten Kläranlage nach Verteilung	6.053,6	5.418,2	408,6	214,9	6.041,7						11,9
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											3.441,1
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser											
Schlüssel	100,00	64,60	23,20	12,20	100,00						
5.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	20,6	13,3	4,8	2,5	20,6						
5.1.2. Aufwand für bezogene Leistungen	437,3	282,6	101,4	53,4	437,3						
5.1.3. sonstige Aufwendungen	17,8	11,5	4,1	2,2	17,8						
5.1 Betriebskosten	475,8	307,5	110,3	58,1	475,8						
5.2 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	61,1	39,5	14,2	7,5	61,1						
5.3 Kostenverteilg. d. allg. Kosten Kanalnetz	20,5	13,3	4,8	2,5	20,5						
Summe nach Kostenverteilung	557,5	360,3	129,2	68,0	557,5						
Sonstige betriebl. Erlöse/ Erträge	-48,5	-31,3	-11,2	-5,9	-48,5						
5.4 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-48,5	-31,3	-11,2	-5,9	-48,5						
Betriebskosten Mischwasser nach Verteilung	509,1	329,0	118,0	62,1	509,1						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen											2.931,9
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser											
Schlüssel	100,00	67,40	21,30	11,20	100,00						
6.1.1. Abschreibungen	1.327,0	894,9	283,1	149,0	1.327,0						
6.1.2. Zinsen und ähnl. Aufwendungen	244,5	164,9	52,1	27,5	244,5						
6.1.3. Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	603,8	407,2	128,8	67,8	603,8						
6.1.4. Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	2,6	1,8	0,6	0,3	2,6						
6.1.5. Kostenverteilg. d. Kosten Kanalnetz	9,8	6,6	2,1	1,1	9,8						
6.1 Kapitalkosten	2.187,8	1.475,4	466,7	245,7	2.187,8						
Summe nach Kostenverteilung	2.187,8	1.475,4	466,7	245,7	2.187,8						
6.2.1. Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-abgabe	-5,1	-3,4	-1,1	-0,6	-5,1						
6.2 ./.. anderweitig gedeckter Aufwand	-5,1	-3,4	-1,1	-0,6	-5,1						
Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung	2.182,8	1.472,0	465,6	245,1	2.182,8						

Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2022 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswassergebühren

Angaben in TEUR

	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
Kalkulationsbestandteile											
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										749,2	
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser											
Schlüssel	100,00	66,90	18,90	14,10	100,00						
7.1 Betriebsbesorgung	749,5	501,7	142,0	105,8	749,5						
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung	749,6	501,8	142,0	105,8	749,6						
Kosten Mischwasser nach Verteilung	2.932,4	1.973,8	607,6	351,0	2.932,4						
Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen										-0,4	
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)	15.755,4	11.409,4	2.961,0	1.109,7	15.480,0	24,0	333,3	6.053,5	3.441,2	-0,4	275,8
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)	-661,9	-516,8	-140,0		-656,8						-5,1
Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ	-49,6										-49,6
Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)	74,3			74,3	74,3						
9. Summe Über-/ Unterdeckung	-637,2	-516,8	-140,0	74,3	-582,5						-54,7
10. Gebührenbedarf	15.118,6	10.892,6	2.821,0	1.183,9	14.897,5	24,0	333,3	6.053,5	3.441,2		221,1
11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Ist 2022)	4.664,9 Tm³	4.652,0 Tm³			4.652,0 Tm³						13,0 Tm³
12. Bebaute und befestigte Fläche (gemäß Erhebung)	6.730,4 Tm²		4.409,0 Tm²	2.321,3 Tm²	6.730,4 Tm²						
12.1 davon öffentliche Flächen	2.321,3 Tm²			2.321,3 Tm²	2.321,3 Tm²						
12.2 davon private Flächen	4.409,0 Tm²		4.409,0 Tm²		4.409,0 Tm²						
Schmutzwasserentgelt im Durchschnitt		2,34 €/m³									17,07 €/m³
Niederschlagswasserentgelt			0,64 €/m³	0,51 €/m³							

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

Nachkalkulation des Schmutzwassergebühr 2021 - 2022

(Durchschnitt)

Lfd. Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Schmutzwasser mit SG und KKA
1.	Betriebsaufwendungen		
1.1.	MATERIALAUFWAND		
1.1.1.	Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	TEUR	1.239,9
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	335,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	904,9
1.1.2.	Aufw. für bezogene Leistungen	TEUR	16.165,3
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	6.495,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	9.669,6
1.2.	PERSONALAUFWAND	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
1.3.	ABSCHREIBUNGEN	TEUR	6.915,5
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	3.055,5
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	3.860,0
1.4.	SONST. BETRIEBL. AUFWENDUNGEN	TEUR	428,9
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	120,5
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	308,4
2.	ZINSEN UND ÄHNL. AUFWENDUNGEN	TEUR	738,5
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	314,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	423,8
3.	STEUERN	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
4.	Verzinsung d. aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapital	TEUR	2.292,8
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1.084,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.208,4
5.	Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein	TEUR	-19,7
6.	Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltg.bereiches	TEUR	-68,0
7.	Kosten Sammelgrube/ KKA SN	TEUR	
8.	Summe	TEUR	27.693,2
9.	./.. anderweitig gedeckter Aufwand		
	- Einleitung Fäkalien Dritte	TEUR	-111,4
	- Sonst. Einleitung von Dritten/ Baustellentoiletten	TEUR	-70,9
	- Einleitung über Kanalnetz des ZV Umlandes	TEUR	-3.071,7
	- Erlöse Zählermanagement	TEUR	-80,1
	- Sonstige Erlöse	TEUR	
	- Bestandsänderung	TEUR	0,0
	- abzgl. für Kleinkläranlagen/ Sammelgruben ansatzfähige Kosten	TEUR	-541,2
	- Sonstige betriebliche Erträge direkt	TEUR	-24,4
	- Sonstige betriebliche Erlöse/ Erträge aus Umlage	TEUR	-148,2
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-1.031,9
	- Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-52,6
	Zwischensumme	TEUR	22.560,8
9.	Über-/ Unterdeckung		
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung aus SW	TEUR	-856,3
10.	Gebührenbedarf	TEUR	21.704,5
11.	abgerechnete Schmutzwassermenge	Tm³	9.271,3
12.	Schmutzwassergebühr im Durchschnitt	EUR/m³	2,34

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

Nachkalkulation des Niederschlagswassergebühr 2021 - 2022

(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	97,6
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	16,8
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	80,8
1.1.2.	Aufw. für bezogene Leistungen	TEUR	3.165,1
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	2.042,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.122,4
1.2.	PERSONALAUFWAND	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
1.3.	ABSCHREIBUNGEN	TEUR	2.263,3
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1.518,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	744,9
1.4.	SONST. BETRIEBL. AUFWENDUNGEN	TEUR	52,4
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	2,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	49,7
2.	ZINSEN UND ÄHNL: AUFWENDUNGEN	TEUR	302,8
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	189,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	113,4
3.	STEUERN	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
4.	Verzinsung d. aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapital	TEUR	960,2
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	657,6
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	302,6
5.	Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein	TEUR	13,0
6.	Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltg.bereiches	TEUR	44,7
7.	Summe	TEUR	6.899,1
8.	./.. anderweitig gedeckter Aufwand		
	- Sonstige Erlöse / Erträge direkt	TEUR	-13,6
	- Sonstige Erlöse/ Erträge aus Umlage	TEUR	-39,7
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-674,0
	- Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-93,6
	Zwischensumme	TEUR	6.078,2
9.	Über-/ Unterdeckung		
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung	TEUR	-414,4
10.	Gebührenbedarf	TEUR	5.663,9
11.	Bebaute und befestigte Fläche gesamt	Tm²	8.852,9
12.	Niederschlagswassergebühr im Durchschnitt	EUR/m²	0,64

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

Nachkalkulation des Niederschlagswassergebühr 2021 - 2022

(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	57,8
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	15,8
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	42,0
1.1.2.	Aufw. für bezogene Leistungen	TEUR	2.254,8
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1.612,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	642,4
1.2.	PERSONALAUFWAND	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
1.3.	ABSCHREIBUNGEN	TEUR	777,2
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	388,8
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	388,4
1.4.	SONST. BETRIEBL. AUFWENDUNGEN	TEUR	33,5
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	7,9
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	25,6
2.	ZINSEN UND ÄHNL: AUFWENDUNGEN	TEUR	114,7
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	55,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	59,0
3.	STEUERN	TEUR	0,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
4.	Verzinsung d. aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapital	TEUR	353,0
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	195,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	157,8
5.	Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein	TEUR	6,7
6.	Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltg.bereiches	TEUR	23,3
7.	Summe	TEUR	3.621,0
8.	./.. anderweitig gedeckter Aufwand		
	- Erlöse aus der Straßenentwässerung	TEUR	-1.026,0
	- Sonstige Erlöse / Erträge direkt/ Bestandsänderung	TEUR	130,5
	- Sonstige Erlöse/ Erträge aus Umlage	TEUR	-20,3
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-388,8
	- Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-3,1
	Zwischensumme	TEUR	2.313,3
9.	Über-/ Unterdeckung		
	- eingestellte Über-/Unterdeckung	TEUR	41,9
10.	Gebührenbedarf	TEUR	2.355,2
11.	Bebaute und befestigte Fläche gesamt	Tm²	4.618,6
12.	Niederschlagswassergebühr im Durchschnitt	EUR/m²	0,51

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

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Summe betrieblicher Einnahmen	994,25	9.851,65	25.612,41	17.487,87	3.231.605,64	1.815.442,60	13.083.155,52	61.994,52	453,22	178.544,70	18.425.142,38
PCR SUMME UMSATZERLÖSE SAE	900,00		25.612,41	17.454,10	3.231.605,64	1.939.898,92	13.026.825,34	61.994,52	444,22	177.440,95	18.482.176,10
PCR UMSATZERLÖSE SW des Jahres							10.851.391,17				10.851.391,17
420001 : UE AW JAHRESKUNDEN							9.044.353,04				9.044.353,04
420002 : UE AW MONATSKUNDEN							1.700.002,38				1.700.002,38
420008 : UE Zählermanagement							38.597,76				38.597,76
451000 : UE VAG AW JAHRESKUNDEN							80.059,01				80.059,01
451050 : UE VAG MONATSKUNDEN							-12.634,92				-12.634,92
451080 : VAG Zähler Gartenwasser							1.013,90				1.013,90
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE	900,00			50,00	5.000,00	125.562,32				16.400,00	147.912,32
421150 : UE NIEDERSCHLAGSWASSER FREMDE					5.000,00						5.000,00
474000 : UE sonstige Dienstleistungen	900,00			50,00		125.562,32				16.400,00	142.912,32
PCR AUFLÖSUNG SOPO			25.612,41	5.096,70	380.912,41	194.108,12	516.020,85				1.121.750,49
480000 : UE Aufl. Ertragszuschüsse					337.013,62	194.108,12	516.020,85				1.047.142,59
524000 : ERTR.A.D.AUFL.KAP.ZUSCHÜSSE ÖFFENTL.H.			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
PCR UMSATZERLÖSE ÖFFENTL NW SAE						1.620.228,48					1.620.228,48
413000 : UE ÖFFENTL.NW						1.171.588,32					1.171.588,32
413500 : UE Öffentl.Straßenentwässerung						448.640,16					448.640,16
PCR UMSATZERLÖSE NW PRIVAT SAE					2.843.092,86						2.843.092,86
421100 : UE PRIVATE NW					2.864.679,77						2.864.679,77
451610 : VAG private Niederschlagswasser					-21.586,91						-21.586,91
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN STADT								61.994,52	444,22	161.040,95	223.479,69
PCR UMSATZERLÖSE SG WOHNBEBAUUNG								61.994,52			61.994,52
421000 : UE SG SCHWERIN								57.215,20			57.215,20
451100 : Umsatzerlöse Verbrauchsabgrenzung SG SN								4.779,32			4.779,32
PCR UMSATZERLÖSE KLEINKLÄRANLAGEN SN									444,22		444,22
411200 : UMSATZERLÖSE KKA SCHWERIN									444,22		444,22
PCR UMSATZERLÖSE SG FREIZEITNUTZUNG										161.040,95	161.040,95
414020 : UE SG FÜR FREIZEITNUTZUNG										161.040,95	161.040,95
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN DRITTE							55.906,50				55.906,50
414000 : UE SG DRITTE							33.955,63				33.955,63
415000 : UE KKA DRITTE							21.950,87				21.950,87
PCR UMSATZERLÖSE BAUSTELLENTOILETTEN							14.956,11				14.956,11
416000 : UE BAUSTELLENTOILETTEN							14.956,11				14.956,11
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE DRITTER				12.307,40	2.600,37		17.670,11				32.577,88
411100 : UE STANDROHRE							1.261,96				1.261,96
416100 : UE SONSTIGE FÄKALIEN V.DRITTEN							15.092,50				15.092,50
472010 : UE EINL.RW-KANAL				12.307,40	2.600,37		1.315,65				16.223,42
PCR UMSATZERLÖSE KANALNETZ UMLAND							1.570.880,60				1.570.880,60
410100 : UE ZVU KN-EINLEITUNG							1.556.540,00				1.556.540,00
410106 : UE Sickerwasser ZVU							14.340,60				14.340,60
PCR SUMME BESTANDSVERÄNDERUNG						-124.456,32	55.499,55				-68.956,77
502000 : Bestandsveränderung						-124.456,32	55.499,55				-68.956,77
PCR SUMME SONSTIGE BETRIEBL.ERTRÄGE	94,25	9.851,65		33,77			830,63		9,00	1.103,75	11.923,05
535000 : Erträge aus Schadenersatz										923,80	923,80
539000 : Sonstige betriebliche Erträge	94,25	9.851,65					53,63				9.999,53
539200 : Erträge Mahngebühren							777,00		9,00	179,95	965,95
539590 : Skonto - Erträge				33,77							33,77

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Summe betrieblicher Ausgaben	-103.964,54	-315.255,10	-5.788.439,49	-2.651.374,65	-1.938.563,22	-1.080.018,63	-5.173.417,41	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-17.323.409,94
PCR PRIMÄRAUFWAND SAE	-96.360,12	-312.553,83	-5.733.652,00	-2.427.877,42	-1.843.001,58	-1.051.973,80	-5.019.707,92	-50.290,95	-276,27	-221.890,11	-16.757.584,01
PCR SUMME RHB SAE	-2.284,14		-420.092,24	-24.143,52	-13.882,62	-14.684,46	-153.449,36				-628.536,34
540900 : Verbrauch Wasser			-30.935,28	-1.536,43			-1.145,48				-33.617,19
541000 : Sonstiges Material	-951,34		-12.324,88	-55,73	-1.074,38		-7.394,64				-21.800,97
541100 : Kleinstwerkzeuge unter 50 EUR							-871,82				-871,82
542100 : Aufbereitungs material	-1.332,80		-174.216,73	-2.735,33			-48.206,28				-226.491,14
542200 : Elektromaterial			-18.020,43	-405,43			-29.012,58				-47.438,44
542300 : Rohrmaterial			-238,58	-8.469,74	-12.808,24	-14.684,46	-39.666,92				-75.867,94
543150 : ERSATZTEILE FÜR PUMPEN U.GEBLÄSE			-183.107,35	-10.940,86			-27.151,64				-221.199,85
543200 : LABORBEDARF			-1.248,99								-1.248,99
PCR SUMME AUFWAND BEZOGENE LEISTUNGEN	-92.797,98	-172.690,88	-4.109.433,10	-1.046.206,87	-1.072.847,24	-836.117,66	-3.294.261,59	-50.290,95	-393,65	-221.775,57	-10.896.815,50
540200 : Verbrauch Treibstoffe			-193,73				-1.274,89				-1.468,62
540400 : Strombezug			-415.588,32	-112.513,70	-288,90	-94,65	-265.084,91				-793.570,48
545800 : ABWASSEREINLEITUNG							-1.000,00				-1.000,00
546000 : FREMDE TRANSPORT LEISTUNGEN								-48.928,16	-211,88		-49.140,04
548400 : Aufwand aus Geschäftsbesorgung	-36.219,11		-1.974.349,40	-706.950,34	-823.422,88	-674.738,99	-2.737.599,84	-1.362,79	-181,77	-221.775,57	-7.176.600,70
PCR SUMME BRENN- UND HEIZSTOFFE			-24.711,40	-152,45			-501,94				-25.365,79
540300 : Verbrauch Schmierstoffe			-6.794,21	-152,45			-484,58				-7.431,24
540600 : Sonstiger Gasverbrauch			-643,48				-17,36				-660,84
540700 : Wärmeenergiebezug			-17.273,71								-17.273,71
PCR SUMME FREMDLEISTUNGEN	-55.759,91		-377.170,81	-216.305,23	-169.232,67	-140.503,99	-271.248,93				-1.230.221,54
545000 : FL für Wartung und IH Masch. u. Anlagen	-54.410,92		-294.298,36	-200.404,51	-109.230,31	-105.218,47	-224.110,29				-987.672,86
545100 : FL für Wartung/ IH Gebäude	-426,02		-82.213,42	-15.900,72	-60.002,36	-34.697,18	-43.978,01				-237.217,71
548004 : FL masch.RL Stunden	-922,97		-659,03			-588,34	-3.160,63				-5.330,97
PCR SUMME KLÄRSCHLAMM			-906.877,42								-906.877,42
545400 : FL KLÄRSCHLAMMABFUHR			-897.787,86								-897.787,86
545700 : KANALSAND			-9.089,56								-9.089,56
PCR SUMME ABWASSERABGABE			-287.000,00	-3.300,00	-73.500,00						-363.800,00
545500 : ABWASSERABGABE			-287.000,00	-3.300,00	-73.500,00						-363.800,00
PCR SUMME NICHT PRODUKTIVE LEISTUNGEN	-818,96	-172.690,88	-123.542,02	-6.985,15	-6.402,79	-20.780,03	-17.551,08				-348.770,91
548000 : Sonstige Fremdleistungen	-818,96	-172.690,88	-73.125,99	-5.217,59	-3.278,21	-20.780,03	-15.901,11				-291.812,77
548600 : FL Straßenreinigung			-3.407,06	-1.767,56	-2.980,41		-1.649,97				-9.805,00
548800 : FL Entsorgung			-47.008,97		-144,17						-47.153,14
PCR ABSCHREIBUNGEN	-1.278,00	-2.320,00	-1.173.042,23	-1.326.576,91	-755.473,92	-194.108,12	-1.513.009,78				-4.965.808,96
571000 : Planmäßige Abschreibungen	-1.278,00	-2.320,00	-1.173.042,23	-1.326.576,91	-755.473,92	-194.108,12	-1.513.009,78				-4.965.808,96
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-137.542,95	-31.084,43	-30.950,12	-797,80	-7.063,56	-58.987,19		117,38	-114,54	-266.423,21
PCR SUMME VERSICHERUNGEN		-6.652,97	-20.679,63	-2.880,68			-7.896,91				-38.110,19
592000 : Gebäudeversicherunge			-13.217,15	-1.779,87			-3.660,06				-18.657,08
592100 : Betriebsversicherung		-3.631,08	-7.462,48	-1.100,81			-4.236,85				-16.431,22
592900 : Sonstige Versicherung		-3.021,89									-3.021,89
PCR SUMME BEITRÄGE, GEBÜHREN, WERBUNG		-25.301,64	-6.521,63	-152,00	-529,60	-189,00	-363,39				-33.057,26
591600 : Gebühren		-1.599,00	-5.121,63	-152,00	-529,60	-189,00	-363,39				-7.954,62
591800 : Beiträge zu Verbänden		-6.458,23									-6.458,23
595000 : Werbungs- und Insert.kosten		-15.679,44	-1.400,00								-17.079,44
596400 : Bewirtung abzugsfähig		-60,50									-60,50
599000 : Kontoführungsgebühren		-1.504,47									-1.504,47
PCR SUMME MIETEN,PACHTEN,LEASING		-7.759,47	-813,05		-217,50		-37.928,68				-46.718,70
591000 : Mieten/ Pachten/ Leasing bewegl.WG		-7.759,47	-813,05		-217,50		-37.928,68				-46.718,70
PCR SUMME PORTO, FERNSPRECHKOSTEN		-4.796,28	-366,89				-1.991,87				-7.155,04
594000 : Fernsprechgebühren		-250,00	-366,89				-1.991,87				-2.608,76
594500 : Porto		-4.546,28									-4.546,28
PCR SUMME PRÜF-UND RICHTSKOSTEN		-63.457,23	-446,25	-27.846,00		-6.689,45	-10.665,87		117,38		-108.987,42
597000 : Rechts und Beratungsk.		-42.564,00	-446,25	-27.846,00		-6.006,11	-10.665,87				-87.528,23
597100 : Prüfungs und Jahresabschlusskosten		-20.316,66				-683,34					-21.000,00
597300 : Gerichts-, Prozeß-, Notariatsgebühren		-576,57							117,38		-459,19

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRAßEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-29.575,36	-2.256,98	-71,44	-50,70	-185,11	-140,47			-114,54	-32.394,60
596300 : Konferenzen, Seminare		-178,50									-178,50
596600 : Geschenke unter EURO 35		-346,90									-346,90
596700 : Geschenke über EURO 35		-39,99									-39,99
598000 : Sonstige Aufwendungen		-26.676,46	-1.037,12							-119,70	-27.833,28
599200 : Vergütungen an den AR		-2.333,51									-2.412,00
599580 : Skontoverlust Nettoverfahren			-1.219,86	-71,44	-50,70	-106,62	-140,47				-1.589,09
599590 : Kundenskonti										5,16	5,16
ZINSERGEBNIS	-7.604,42	-2.701,27	-54.787,50	-223.497,23	-95.561,64	-28.044,83	-153.709,49		46,30	34,14	-565.825,93
PCR SUMME ZINSEN	-7.604,75	-2.701,39	-54.789,84	-223.504,54	-95.565,73	-28.046,03	-153.908,49				-566.120,76
650000 : Zinsaufwendungen (n.v.U.)	-7.604,75	-2.701,39	-54.789,84	-170.669,01	-95.565,73	-28.046,03	-153.908,49				-513.285,23
650400 : Sonstige Zinsaufwend				-52.835,53							-52.835,53
PCR SUMME ZINSERTRÄGE	0,33	0,12	2,35	7,31	4,09	1,20	199,00		46,30	34,14	294,83
620300 : ZINSERTRÄGE STUNDUNG ZINSEN	0,33	0,12	2,35	7,31	4,09	1,20	199,00				214,39
620400 : SONST. ZINSERTRÄGE									46,30	34,14	80,44
Saldo periodenfremd					42.327,09	21.291,72	480.899,42	-898,97	187,32	-3.596,70	540.209,88
Aufwand periodenfremd [nicht in Kalkulation berücksichtigt]					-617,87	-2.271,68	-15.520,00			-3.803,70	-22.213,24
599950 : Einstellung in die EWB					-129,02	-66,98	-4.642,71			-3.236,10	-8.074,81
599900 : Abschr. uneinbringl. Ford. NL										-27,60	-27,60
598500 : Aufwand aus vergangen Abr.p.					588,47	-1.440,14	-8.544,84			-540,00	-9.936,51
548700 : Aufwand für .bezogene Leistg. per.fremd					-1.078,35	-765,09	-2.337,33				-4.180,77
599910 : Abschr. uneinbringl. Ford. HG					1,03	0,53	4,89				6,45
Erlöse periodenfremd					11.390,67	38,75	220.076,13	-968,17			230.537,38
420006 : UE SW Jahreskunden periodenfremd							230.941,05				230.941,05
420007 : UE SW Monatskunden periodenfremd							-11.301,09				-11.301,09
421101 : UE NW MK_JK periodenfremd					11.237,29						11.237,29
421010 : UE SG SN PERIODENFREMD								-968,17			-968,17
472200 : Sonstige Umsatzerlös periodenfremd					153,38	38,75	436,17				628,30
Erträge periodenfremd [nicht in Kalkulation berücksichtigt]					18.319,84	23.524,65	42.291,35	69,20	187,32	207,00	84.599,36
532000 : Erträge aus Auflösg. Rückstellungen					17.296,13	22.993,19	24.788,99	69,20			65.147,51
531200 : Erträge Auflösung von Wertberichtigungen					0,70	0,36	3,32			207,00	211,38
539600 : Erträge aus vergang. Abrech.Per.					15,45	8,02	12.704,75				12.728,22
531100 : Erträge aus Eingang ausgeb. Ford.					832,33	432,10	3.960,50		187,32		5.412,25
531000 : Erträge aus Herabs.d					175,23	90,97	833,80				1.100,00
Auflösung SOPO [nicht in Kalkulation berücksichtigt]					13.234,45		234.051,93				247.286,38
523000 : Erträge a.d.Auflösg. Fömi [nicht in Kalkulation berücksichtigen] Kalkulation der Über-/Unterdeckung					13.234,45		234.051,93				247.286,38
Gesamtaufwand vor Eigenkapitalverzinsung	-103.964,54	-315.255,10	-5.788.439,49	-2.651.374,65	-1.938.563,22	-1.080.018,63	-5.173.417,41	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-17.323.409,94
Eigenkapitalverzinsung	-25.354,62	-4.872,60	-203.383,38	-601.028,46	-319.526,59	-95.997,43	-539.836,92				-1.790.000,00
Gesamtaufwand nach Eigenkapitalverzinsung	-129.319,16	-320.127,70	-5.991.822,87	-3.252.403,11	-2.258.089,82	-1.176.016,06	-5.713.254,34	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-19.113.409,94
davon Betriebsführung	-36.219,11		-1.974.349,40	-706.950,34	-823.422,88	-674.738,99	-2.737.599,84	-1.362,79	-181,77	-221.775,57	-7.176.600,70
davon Kapitalkosten	-34.237,04	-9.893,87	-1.431.213,10	-2.151.102,60	-1.170.562,15	-318.150,37	-2.206.556,19		46,30	34,14	-7.321.634,89
davon Betriebskosten	-58.863,01	-310.233,83	-2.586.260,37	-394.350,17	-264.104,78	-183.126,69	-769.098,30	-48.928,16	-94,50	-114,54	-4.615.174,35
Gesamterlöse	994,25	9.851,65	25.612,41	17.487,87	3.231.605,64	1.815.442,60	13.083.155,52	61.994,52	453,22	178.544,70	18.425.142,38
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
davon Betriebserträge	994,25	9.851,65		12.391,17	3.187.706,85	1.815.442,60	13.083.155,52	61.994,52	453,22	178.544,70	18.350.534,48
Saldo nach EK-Verzinsung	-128.324,91	-310.276,05	-5.966.210,46	-3.234.915,24	973.515,82	639.426,54	7.369.901,18	11.703,57	223,25	-43.311,27	-688.267,56

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Allgemein	-100,00			26,23	18,21	9,48	46,08				
Umlage Allgemeiner Bereich	-128.324,91			33.659,06	23.368,93	12.170,57	59.126,36				
Erl. Umlage Allgemein Betriebserträge	994,25			-260,79	-181,06	-94,30	-458,11				
Aufw. Umlage Allgemein Betriebsführung	-36.219,11			9.500,11	6.595,77	3.435,09	16.688,14				
Aufw. Umlage Allgemein Kapitalkosten	-34.237,04			8.980,22	6.234,82	3.247,10	15.774,89				
Aufw. Umlage Allgemein Betriebskosten	-58.863,01			15.439,51	10.719,40	5.582,67	27.121,43				
Saldo nach Verteilung Allgemein		-310.276,05	-5.966.210,46	-3.268.574,29	950.146,89	627.255,97	7.310.774,83	11.703,57	223,25	-43.311,27	-688.267,56
Gesamterlös nach allg. Verteilung		9.851,65	25.612,41	17.748,66	3.231.786,70	1.815.536,90	13.083.613,63	61.994,52	453,22	178.544,70	18.425.142,38
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
davon Betriebserträge		9.851,65		12.651,96	3.187.887,91	1.815.536,90	13.083.613,63	61.994,52	453,22	178.544,70	18.350.534,48
Gesamtaufwand nach allg. Verteilung		-320.127,70	-5.991.822,87	-3.286.322,95	-2.281.639,80	-1.188.280,92	-5.772.838,80	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-19.113.409,94
davon Betriebsführung			-1.974.349,40	-716.450,45	-830.018,66	-678.174,08	-2.754.287,98	-1.362,79	-181,77	-221.775,57	-7.176.600,70
davon Kapitalkosten		-9.893,87	-1.431.213,10	-2.160.082,82	-1.176.796,97	-321.397,48	-2.222.331,08		46,30	34,14	-7.321.634,89
davon Betriebskosten		-310.233,83	-2.586.260,37	-409.789,68	-274.824,18	-188.709,36	-796.219,73	-48.928,16	-94,50	-114,54	-4.615.174,35
Prozentschlüssel Verwaltung	-100,00		32,35	17,74	12,32	6,42	31,17				
Umlage Verwaltung	-310.276,05		100.379,49	55.054,94	38.223,74	19.906,97	96.710,91				
Erl. Umlage Verwaltung Betriebserträge	9.851,65		-3.187,17	-1.748,06	-1.213,65	-632,07	-3.070,69				
Aufw. Umlage Verwaltung Kapitalkosten	-9.893,87		3.200,83	1.755,55	1.218,85	634,78	3.083,85				
Aufw. Umlage Verwaltung Betriebskosten	-310.233,83		100.365,84	55.047,45	38.218,53	19.904,26	96.697,75				
Saldo nach Verteilung Verwaltung		-6.066.589,96	-3.323.629,23		911.923,16	607.349,00	7.214.063,92	11.703,57	223,25	-43.311,27	-688.267,56
Gesamterlös nach Verteil.Verwaltung			28.799,58	19.496,72	3.233.000,35	1.816.168,97	13.086.684,32	61.994,52	453,22	178.544,70	18.425.142,38
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
davon Betriebserträge			3.187,17	14.400,02	3.189.101,56	1.816.168,97	13.086.684,32	61.994,52	453,22	178.544,70	18.350.534,48
Gesamtaufwand nach Vert. Verwaltung			-6.095.389,54	-3.343.125,95	-2.321.077,19	-1.208.819,96	-5.872.620,40	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-19.113.409,94
davon Betriebsführung			-1.974.349,40	-716.450,45	-830.018,66	-678.174,08	-2.754.287,98	-1.362,79	-181,77	-221.775,57	-7.176.600,70
davon Kapitalkosten			-1.434.413,94	-2.161.838,38	-1.178.015,83	-322.032,26	-2.225.414,94		46,30	34,14	-7.321.634,89
davon Betriebskosten			-2.686.626,21	-464.837,12	-313.042,71	-208.613,63	-892.917,48	-48.928,16	-94,50	-114,54	-4.615.174,35
Prozentschlüssel Kläranlage Anlage 7					7,19	3,71	89,10				
Summe Umlage Kläranlage			-6.066.589,96		436.187,82	225.070,49	5.394.751,87	4.662,33	259,10	5.658,36	
Umlage Kläranlage			-6.066.589,96		436.187,82	225.070,49	5.405.331,65				
Erl. Umlage Kläranlage Kapitalerträge			25.612,41		-1.841,53	-950,22	-22.820,66				
Erl. Umlage Kläranlage Betriebserträge			3.187,17		-229,16	-118,24	-2.839,77				
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebsführung			-1.974.349,40		141.955,72	73.248,36	1.759.145,32				
Aufw. Umlage Kläranlage Kapitalkosten			-1.434.413,94		103.134,36	53.216,76	1.278.062,82				
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebskosten			-2.686.626,21		193.168,42	99.673,83	2.393.783,95				
Preis je m³ Schmutzwasser							0,81				0,81
Gesamtkosten für Ermittlung der Verrechnungssatzes		-6.065.844,28	-12.307,40		433.533,83	225.042,82	3.745.253,93				-1.674.321,09
Zuordnung der Kosten auf Schmutzwasser		-6.066.589,96			436.187,82	225.070,49	5.405.331,65				
./.. Einleitung Fäkalien Umland							-1.570.880,60				-1.570.880,60
./.. Sonst. Einleitung von Dritten / Bautoiletten				-12.307,40	-2.600,37		-88.532,72				-103.440,49
Gesamtmenge SW							4.619.385,30	5.750,50	319,57	6.979,00	4.632.434,37
Weiterverrechnung Kläranlagenanteil SW							-10.579,78	4.662,33	259,10	5.658,36	
Saldo nach Verteilung Kläranlage			-3.323.629,23		475.735,34	382.278,52	1.819.312,04	7.041,24	-35,85	-48.969,63	-688.267,56
Gesamterlös nach Verteil. Kläranlage			19.496,72		3.235.071,04	1.817.237,43	13.112.344,75	61.994,52	453,22	178.544,70	18.425.142,38
davon Kapitalerträge			5.096,70		45.740,32	950,22	22.820,66				74.607,90
davon Betriebserträge			14.400,02		3.189.330,72	1.816.287,21	13.089.524,09	61.994,52	453,22	178.544,70	18.350.534,48
Gesamtaufwand nach Vert. Kläranlage			-3.343.125,95		-2.759.335,70	-1.434.958,92	-11.303.612,48	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-19.113.409,94
davon Betriebsführung			-716.450,45		-971.974,38	-751.422,44	-4.513.433,30	-1.362,79	-181,77	-221.775,57	-7.176.600,70
davon Kapitalkosten			-2.161.838,38		-1.281.150,19	-375.249,01	-3.503.477,75		46,30	34,14	-7.321.634,89
davon Betriebskosten			-464.837,12		-506.211,13	-308.287,46	-3.286.701,43	-48.928,16	-94,50	-114,54	-4.615.174,35

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLATZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Betriebsführung					20,30	14,25	65,45				
Prozentschlüssel Kapitalkosten					22,48	11,62	65,89				
Prozentschlüssel Betriebskosten					26,59	13,74	59,67				
Umlage Mischwasser				-3.323.629,23	750.115,15	414.697,81	2.158.816,27				
Erl. Umlage Mischwasser Kapitalerträge				5.096,70	-1.145,95	-592,40	-3.358,36				
Erl. Umlage Mischwasser Betriebserträge				14.400,02	-3.828,97	-1.978,56	-8.592,49				
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebsführung				-716.450,45	145.420,26	102.127,21	468.902,98				
Aufw. Umlage Mischwasser Kapitalkosten				-2.161.838,38	486.069,60	251.272,94	1.424.495,83				
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebskosten				-464.837,12	123.600,19	63.868,62	277.368,31				
Saldo nach Verteilung Mischwasser					-274.379,80	-32.419,29	-339.504,23	7.041,24	-35,85	-48.969,63	-688.267,56
Gesamterlös nach Verteil. Mischwasser					3.240.045,95	1.819.808,39	13.124.295,60	61.994,52	453,22	178.544,70	18.425.142,38
davon Kapitalerträge					46.886,27	1.542,62	26.179,02				74.607,90
davon Betriebserträge					3.193.159,68	1.818.265,77	13.098.116,58	61.994,52	453,22	178.544,70	18.350.534,48
Gesamtaufwand nach Vert. Mischwasser					-3.514.425,76	-1.852.227,68	-13.474.379,61	-50.290,95	-229,97	-221.855,97	-19.113.409,94
davon Betriebsführung					-1.117.394,64	-853.549,65	-4.982.336,28	-1.362,79	-181,77	-221.775,57	-7.176.600,70
davon Kapitalkosten					-1.767.219,79	-626.521,95	-4.927.973,59		46,30	34,14	-7.321.634,89
davon Betriebskosten					-629.811,33	-372.156,08	-3.564.069,75	-48.928,16	-94,50	-114,54	-4.615.174,35
= Über-/Unterdeckung					-274.379,80	-32.419,29	-339.504,23	7.041,24	-35,85	-48.969,63	-688.267,56

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRASSEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Summe betrieblicher Einnahmen	122.985,76	10.022,43	25.624,85	17.964,45	3.207.684,93	1.824.209,36	13.011.282,36	66.110,12	547,68	176.155,45	18.462.587,39
PCR SUMME UMSATZERLÖSE SAE	122.985,76		25.612,41	17.964,45	3.207.684,93	1.830.298,47	13.043.238,21	66.110,12	547,68	171.081,25	18.485.523,28
PCR UMSATZERLÖSE SW des Jahres					-125,34		10.932.699,48				10.932.574,14
420001 : UE AW JAHRESKUNDEN							8.905.123,02				8.905.123,02
420002 : UE AW MONATSKUNDEN					-125,34		1.639.470,73				1.639.345,39
420008 : UE Zählermanagement							39.265,37				39.265,37
451000 : UE VAG AW JAHRESKUNDEN							350.714,91				350.714,91
451050 : UE VAG MONATSKUNDEN							-3.087,52				-3.087,52
451080 : VAG Zähler Gartenwasser							1.212,97				1.212,97
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE	122.985,76				5.000,00		100,00			16.640,00	144.725,76
421150 : UE NIEDERSCHLAGSWASSER FREMDE					5.000,00						5.000,00
472000 : UE VERWALTUNGSKOSTEN							100,00			240,00	340,00
474000 : UE sonstige Dienstleistungen	122.985,76									16.400,00	139.385,76
PCR AUFLÖSUNG SOPO			25.612,41	5.096,70	380.848,74	194.645,99	515.923,37				1.122.127,21
480000 : UE Aufl. Ertragszuschüsse					336.949,95	194.645,99	515.923,37				1.047.519,31
524000 : ERTR.A.D.AUFL.KAP.ZUSCHÜSSE ÖFFENTL.H.			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
PCR UMSATZERLÖSE ÖFFENTL NW SAE						1.635.652,48					1.635.652,48
413000 : UE ÖFFENTL.NW						1.183.879,32					1.183.879,32
413500 : UE Öffentl.Straßenentwässerung						451.773,16					451.773,16
PCR UMSATZERLÖSE NW PRIVAT SAE					2.820.998,81						2.820.998,81
421100 : UE PRIVATE NW					2.772.328,47						2.772.328,47
451610 : VAG private Niederschlagswasser					48.670,34						48.670,34
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN STADT								66.110,12	547,68	154.441,25	221.099,05
PCR UMSATZERLÖSE SG WOHNBEBAUUNG								66.110,12			66.110,12
421000 : UE SG SCHWERIN								62.521,77			62.521,77
451100 : Umsatzerlöse Verbrauchsabgrenzung SG SN								3.588,35			3.588,35
PCR UMSATZERLÖSE KLEINKLÄRANLAGEN SN									547,68		547,68
411200 : UMSATZERLÖSE KKA SCHWERIN									547,68		547,68
PCR UMSATZERLÖSE SG FREIZEITNUTZUNG										154.441,25	154.441,25
414020 : UE SG FÜR FREIZEITNUTZUNG										154.441,25	154.441,25
PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN DRITTE							55.463,59				55.463,59
414000 : UE SG DRITTE							32.635,41				32.635,41
415000 : UE KKA DRITTE							22.828,18				22.828,18
PCR UMSATZERLÖSE BAUSTELLENTOILETTEN							13.306,41				13.306,41
416000 : UE BAUSTELLENTOILETTEN							13.306,41				13.306,41
PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE DRITTER				12.867,75	962,72		24.973,71				38.804,18
411100 : UE STANDROHRE							1.537,84				1.537,84
416100 : UE SONSTIGE FÄKALIEN V.DRITTEN							23.435,87				23.435,87
472010 : UE EINL.RW-KANAL				12.867,75	962,72						13.830,47
PCR UMSATZERLÖSE KANALNETZ UMLAND							1.500.771,65				1.500.771,65
410100 : UE ZVU KN-EINLEITUNG							1.487.183,75				1.487.183,75
410106 : UE Sickerwasser ZVU							13.587,90				13.587,90
PCR SUMME BESTANDSVERÄNDERUNG						-6.089,11	-55.499,55				-61.588,66
502000 : Bestandsveränderung						-6.089,11	-55.499,55				-61.588,66
PCR SUMME SONSTIGE BETRIEBL.ERTRÄGE		10.022,43	12,44				23.543,70			5.074,20	38.652,77
535000 : Erträge aus Schadenersatz							7.657,91			834,40	8.492,31
539000 : Sonstige betriebliche Erträge		10.022,43					47,88				10.070,31
539200 : Erträge Mahngebühren							837,91			239,80	1.077,71
539590 : Skonto - Erträge			12,44								12,44
539040 : Vereinnahmung der Zwangsgelder							15.000,00			4.000,00	19.000,00

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Summe betrieblicher Ausgaben	-120.077,67	-333.803,56	-5.777.519,49	-2.786.813,99	-1.831.546,76	-1.000.567,21	-5.147.855,41	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-17.283.812,92
PCR PRIMÄRAUFWAND SAE	-112.211,40	-331.108,37	-5.724.821,71	-2.542.357,89	-1.737.713,86	-972.882,55	-4.986.904,92	-64.437,93	-531,86	-220.677,41	-16.693.647,90
PCR SUMME RHB SAE	-10.444,63		-550.108,79	-20.643,02	-2.948,59	-1.126,37	-181.502,12				-766.773,52
540900 : Verbrauch Wasser			-31.161,58	-151,89			-375,39				-31.688,86
541000 : Sonstiges Material			-9.368,03	-276,29	-850,96		-2.252,39				-12.747,67
541100 : Kleinstwerkzeuge unter 50 EUR							-1.414,65				-1.414,65
Aufbereitungsmaterial gesamt	-10.444,63		-289.125,16				-42.834,31				-342.404,10
542200 : Elektromaterial			-16.516,12	-4.566,64			-31.769,66				-52.852,42
542300 : Rohrmaterial			-1.615,23	-5.499,42	-2.097,63	-1.126,37	-72.702,02				-83.040,67
543150 : ERSATZTEILE FÜR PUMPEN U.GEBLÄSE			-199.127,73	-10.148,78			-30.153,70				-239.430,21
543200 : LABORBEDARF			-3.194,94								-3.194,94
PCR SUMME AUFWAND BEZOGENE LEISTUNGEN	-100.784,77	-195.288,01	-3.982.143,94	-1.176.823,15	-969.885,89	-776.321,85	-3.201.441,02	-64.437,93	-531,86	-220.686,69	-10.688.345,12
540200 : Verbrauch Treibstoffe			-89,96				-1.392,47				-1.482,43
Strombezug gesamt			-336.131,28	-104.484,11	-342,38	-78,05	-256.598,64				-697.634,46
545800 : ABWASSEREINLEITUNG							-1.000,00				-1.000,00
546000 : FREMDE TRANSPORT LEISTUNGEN								-62.737,43	-310,52		-63.047,95
548400 : Aufwand aus Geschäftsbesorgung	-36.467,10		-2.160.010,48	-739.474,67	-782.879,52	-657.428,36	-2.675.954,78	-1.330,71	-221,34	-220.686,69	-7.274.453,65
PCR SUMME BRENN- UND HEIZSTOFFE			-20.649,91				-468,77				-21.118,68
540300 : Verbrauch Schmierstoffe			-3.153,50				-468,77				-3.622,27
540600 : Sonstiger Gasverbrauch			-1.006,25								-1.006,25
540700 : Wärmeenergiebezug			-16.490,16								-16.490,16
PCR SUMME FREMDLEISTUNGEN	-64.317,67		-267.326,64	-297.746,04	-96.060,20	-92.091,03	-253.527,93				-1.071.069,51
545000 : FL für Wartung und IH Masch. u. Anlagen	-62.987,42		-191.885,96	-288.654,25	-34.943,18	-55.931,49	-219.750,95				-854.153,25
545100 : FL für Wartung/ IH Gebäude	-426,02		-74.270,51	-9.091,79	-61.117,02	-36.159,54	-26.912,54				-207.977,42
545300 : FL für Wartung und IH Betr.ausst.	-169,87		-1.170,17				-1.068,62				-2.408,66
548004 : FL masch.RL Stunden	-734,36						-5.795,82				-6.530,18
PCR SUMME KLÄRSCHLAMM			-841.167,23								-841.167,23
545400 : FL KLÄRSCHLAMMABFUHR			-835.363,90								-835.363,90
545700 : KANALSAND			-5.803,33								-5.803,33
PCR SUMME ABWASSERABGABE			-264.000,00	-3.300,00	-75.350,00						-342.650,00
545500 : ABWASSERABGABE			-264.000,00	-3.300,00	-75.350,00						-342.650,00
PCR SUMME NICHT PRODUKTIVE LEISTUNGEN		-195.288,01	-92.768,44	-31.818,33	-15.253,79	-26.724,42	-12.498,43	-369,79			-374.721,21
548000 : Sonstige Fremdleistungen		-195.288,01	-44.202,74	-30.128,94	-12.341,80	-26.724,42	-10.929,42	-369,79			-319.985,12
548600 : FL Straßenreinigung			-3.125,43	-1.689,39	-2.911,99		-1.569,01				-9.295,82
548800 : FL Entsorgung			-45.440,27								-45.440,27
PCR ABSCHREIBUNGEN	-982,00	-1.961,00	-1.160.100,08	-1.327.042,22	-762.971,42	-194.645,99	-1.542.485,38				-4.990.188,09
571000 : Planmäßige Abschreibungen	-982,00	-1.961,00	-1.160.100,08	-1.327.042,22	-762.971,42	-194.645,99	-1.542.485,38				-4.990.188,09
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-133.859,36	-32.468,90	-17.849,50	-1.907,95	-788,34	-61.476,40			9,28	-248.341,17
PCR SUMME VERSICHERUNGEN		-6.068,88	-21.445,62	-2.982,87			-8.106,26				-38.603,63
592000 : Gebäudeversicherunge			-13.983,14	-1.882,06			-3.869,41				-19.734,61
592100 : Betriebsversicherung		-3.046,99	-7.462,48	-1.100,81			-4.236,85				-15.847,13
592900 : Sonstige Versicherung		-3.021,89									-3.021,89
PCR SUMME BEITRÄGE, GEBÜHREN, WERBUNG		-35.750,67	-5.929,05	-1.599,00	-529,60	-112,00	-210,39				-44.130,71
591600 : Gebühren		-754,49	-5.929,05	-1.599,00	-529,60	-112,00	-210,39				-9.134,53
591800 : Beiträge zu Verbänden		-6.610,97									-6.610,97
595000 : Werbungs- und Insert.kosten		-24.812,36									-24.812,36
596400 : Bewirtung abzugsfähig		-1.537,46									-1.537,46
596500 : Bewirtung- n. abzugsfähig		-652,94									-652,94
599000 : Kontoführungsgebühren		-1.382,45									-1.382,45
PCR SUMME MIETEN,PACHTEN,LEASING		-10.197,18	-105,66				-36.181,90				-46.484,74
591000 : Mieten/ Pachten/ Leasing bewegl.WG		-10.197,18	-105,66				-36.181,90				-46.484,74
PCR SUMME PORTO, FERNSPRECHKOSTEN		-4.664,76	-408,38				-14.048,38				-19.121,52
594000 : Fernsprechgebühren		-250,00	-408,38				-14.048,38				-14.706,76
594500 : Porto		-4.414,76									-4.414,76
PCR SUMME PRÜF-UND RICHTSKOSTEN		-46.189,55	-2.082,50	-13.110,07		-569,36					-61.951,48
597000 : Rechts und Beratungsk.		-24.734,42	-2.082,50	-13.110,07							-39.926,99
597100 : Prüfungs und Jahresabschlusskosten		-21.413,82				-569,36					-21.983,18
597300 : Gerichts-, Prozeß-, Notariatsgebühren		-41,31									-41,31

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRAßEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN		-30.988,32	-2.497,69	-157,56	-1.378,35	-106,98	-2.929,47			9,28	-38.049,09
593000 : Bürobedarf		-544,83									-544,83
596000 : Reisekosten		-150,50									-150,50
596300 : Konferenzen, Seminare		-420,00									-420,00
596600 : Geschenke unter EURO 35		-273,62									-273,62
596700 : Geschenke über EURO 35		-135,95									-135,95
598000 : Sonstige Aufwendungen		-25.415,24	-1.087,40								-26.502,64
599200 : Vergütungen an den AR		-3.997,71									-4.104,00
599580 : Skontoverlust Nettoverfahren		-50,47	-1.410,29	-157,56	-1.378,35	-106,29	-709,47				-3.706,83
585000 : Verluste aus Anlagenabgängen							-2.220,00				-2.220,00
599590 : Kundenskonti										9,28	9,28
ZINSERGEBNIS	-7.866,27	-2.695,19	-52.697,77	-244.456,10	-93.832,91	-27.684,66	-160.950,49			18,37	-590.165,02
PCR SUMME ZINSEN	-7.880,52	-2.700,07	-52.793,27	-244.803,34	-94.002,94	-27.734,83	-161.379,63				-591.294,61
650000 : Zinsaufwendungen (n.v.U.)	-7.880,52	-2.700,07	-52.793,27	-191.967,81	-94.002,94	-27.734,83	-161.379,63				-538.459,08
650400 : Sonstige Zinsaufwend				-52.835,53							-52.835,53
PCR SUMME ZINSERTRÄGE	14,25	4,88	95,49	347,24	170,04	50,17	429,14			18,37	1.129,59
620300 : ZINSERTRÄGE STUNDUNG ZINSEN							137,23				137,23
620400 : SONST. ZINSERTRÄGE	14,25	4,88	95,49	347,24	170,04	50,17	291,91			18,37	992,36
Saldo periodenfremd					75.727,53	14.046,03	438.945,35	-805,39		-901,69	527.011,83
Aufwand periodenfremd [nicht in Kalkulation berücksichtigt]					-406,00	-35,77	-1.199,00			-4.286,00	-5.927,00
545501 : ABWASSERABGABE PERODENFREMD					-90,19						-90,19
599950 : Einstellung in die EWB					-9,92	-1,11	-27,16			-341,74	-379,92
599900 : Abschr. uneinbringl. Ford. NL										-3.944,55	-3.944,55
598500 : Aufwand aus vergangen Abr.p.					-1,33	-0,69	-338,80				-340,82
599910 : Abschr. uneinbringl. Ford. HG					-304,26	-33,98	-833,36				-1.171,60
Erlöse periodenfremd					33.559,00		120.895,00	-805,00		66,00	153.714,00
420006 : UE SW Jahreskunden periodenfremd							119.928,52				119.928,52
420007 : UE SW Monatskunden periodenfremd							702,82				702,82
421101 : UE NW MK_JK periodenfremd					-4.214,71						-4.214,71
421010 : UE SG SN PERIODENFREMD								-805,40			-805,40
472200 : Sonstige Umsatzerlös periodenfremd					37.774,00		263,20			65,70	38.102,90
Erträge periodenfremd [nicht in Kalkulation berücksichtigt]					29.339,49	14.081,80	85.198,13	0,01		3.318,90	131.938,33
532000 : Erträge aus Auflösg. Rückstellungen					24.188,80	7.400,46	66.969,40	0,01			98.558,66
531200 : Erträge Auflösung von Wertberichtigungen					210,33	23,49	4.604,89			3.236,10	8.074,81
539600 : Erträge aus vergang. Abrech.Per.					4.862,57	6.649,17	13.410,78				24.922,52
531100 : Erträge aus Eingang ausgeb. Ford.					77,79	8,69	213,06			82,80	382,34
Auflösung SOPO [nicht in Kalkulation berücksichtigt]					13.234,45		234.052,00				247.286,45
523000 : Erträge a.d.Auflösg. Fömi [nicht in Kalkulation berücksichtigen]					13.234,45		234.052,00				247.286,45
Kalkulation der Über-/Unterdeckung											
Gesamtaufwand vor Eigenkapitalverzinsung	-120.077,67	-333.803,56	-5.777.519,49	-2.786.813,99	-1.831.546,76	-1.000.567,21	-5.147.855,41	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-17.283.812,92
Eigenkapitalverzinsung	-26.905,55	-9.557,49	-193.846,12	-603.825,90	-338.110,97	-99.226,67	-544.527,30				-1.816.000,00
Gesamtaufwand nach Eigenkapitalverzinsung	-146.983,22	-343.361,05	-5.971.365,61	-3.390.639,89	-2.169.657,73	-1.099.793,88	-5.692.382,71	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-19.099.812,92
davon Betriebsführung	-36.467,10		-2.160.010,48	-739.474,67	-782.879,52	-657.428,36	-2.675.954,78	-1.330,71	-221,34	-220.686,69	-7.274.453,65
davon Kapitalkosten	-35.753,82	-14.213,68	-1.406.643,97	-2.175.324,22	-1.194.915,29	-321.557,32	-2.247.963,17			18,37	-7.396.353,11
davon Betriebskosten	-74.762,30	-329.147,37	-2.404.711,15	-475.841,00	-191.862,91	-120.808,21	-768.464,76	-63.107,22	-310,52	9,28	-4.429.006,16
Gesamterlöse	122.985,76	10.022,43	25.624,85	17.964,45	3.207.684,93	1.824.209,36	13.011.282,36	66.110,12	547,68	176.155,45	18.462.587,39
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
davon Betriebserträge	122.985,76	10.022,43	12,44	12.867,75	3.163.786,14	1.824.209,36	13.011.282,36	66.110,12	547,68	176.155,45	18.387.979,49
Saldo nach EK-Verzinsung	-23.997,46	-333.338,62	-5.945.740,76	-3.372.675,44	1.038.027,20	724.415,48	7.318.899,65	1.672,19	15,82	-44.503,59	-637.225,53

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRABEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Allgemein	-100,00			27,45	17,56	8,90	46,08				
Umlage Allgemeiner Bereich	-23.997,46			6.587,00	4.215,00	2.136,60	11.059,00				
Erl. Umlage Allgemein Betriebserträge	122.985,76			-33.758,00	-21.602,00	-10.949,95	-56.675,00				
Aufw. Umlage Allgemein Betriebsführung	-36.467,10			10.010,00	6.405,00	3.246,82	16.805,00				
Aufw. Umlage Allgemein Kapitalkosten	-35.753,82			9.814,00	6.280,00	3.183,32	16.476,00				
Aufw. Umlage Allgemein Betriebskosten	-74.762,30			20.522,00	13.132,00	6.656,41	34.453,00				
Saldo nach Verteilung Allgemein		-333.338,62	-5.945.740,76	-3.379.262,52	1.033.812,15	722.278,88	7.307.840,92	1.672,19	15,82	-44.503,59	-637.225,53
Gesamterlös nach allg. Verteilung		10.022,43	25.624,85	51.722,90	3.229.286,84	1.835.159,31	13.067.957,81	66.110,12	547,68	176.155,45	18.462.587,39
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
davon Betriebserträge		10.022,43	12,44	46.626,20	3.185.388,05	1.835.159,31	13.067.957,81	66.110,12	547,68	176.155,45	18.387.979,49
Gesamtaufwand nach allg. Verteilung		-343.361,05	-5.971.365,61	-3.430.985,43	-2.195.474,69	-1.112.880,43	-5.760.116,89	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-19.099.812,92
davon Betriebsführung			-2.160.010,48	-749.484,55	-789.284,81	-660.675,18	-2.692.759,89	-1.330,71	-221,34	-220.686,69	-7.274.453,65
davon Kapitalkosten		-14.213,68	-1.406.643,97	-2.185.138,31	-1.201.195,29	-324.740,64	-2.264.439,58			18,37	-7.396.353,11
davon Betriebskosten		-329.147,37	-2.404.711,15	-496.362,56	-204.994,58	-127.464,61	-802.917,42	-63.107,22	-310,52	9,28	-4.429.006,16
Prozentschlüssel Verwaltung	-100,00	32,33	18,58		11,89	6,03	31,18				
Umlage Verwaltung	-333.339,00	107.764,00	61.918,00		39.621,00	20.083,89	103.951,00				
Erl. Umlage Verwaltung Betriebserträge	10.022,00	-3.240,00	-1.862,00		-1.191,00	-603,86	-3.125,00				
Aufw. Umlage Verwaltung Kapitalkosten	-14.214,00	4.595,00	2.640,00		1.689,00	856,38	4.433,00				
Aufw. Umlage Verwaltung Betriebskosten	-329.147,00	106.409,00	61.140,00		39.123,00	19.831,37	102.644,00				
Saldo nach Verteilung Verwaltung		-6.053.504,60	-3.441.180,71		994.190,93	702.194,99	7.203.889,44	1.672,19	15,82	-44.503,59	-637.225,53
Gesamterlös nach Verteil.Verwaltung			28.864,97	53.584,59	3.230.478,12	1.835.763,17	13.071.083,30	66.110,12	547,68	176.155,45	18.462.587,39
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70	43.898,79						74.607,90
davon Betriebserträge			3.252,56	48.487,89	3.186.579,33	1.835.763,17	13.071.083,30	66.110,12	547,68	176.155,45	18.387.979,49
Gesamtaufwand nach Vert. Verwaltung			-6.082.369,56	-3.494.765,30	-2.236.287,19	-1.133.568,18	-5.867.193,86	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-19.099.812,92
davon Betriebsführung			-2.160.010,48	-749.484,55	-789.284,81	-660.675,18	-2.692.759,89	-1.330,71	-221,34	-220.686,69	-7.274.453,65
davon Kapitalkosten			-1.411.239,06	-2.187.778,53	-1.202.884,76	-325.597,02	-2.268.872,11			18,37	-7.396.353,11
davon Betriebskosten			-2.511.120,01	-557.502,22	-244.117,62	-147.295,98	-905.561,86	-63.107,22	-310,52	9,28	-4.429.006,16
Prozentschlüssel Kläranlage Anlage 7		-100,00			6,75	3,55	89,70				
Summe Umlage Kläranlage		-6.053.505,00			408.612,00	214.899,41	5.418.132,00	5.705,00	1.087,00	5.069,00	
Umlage Kläranlage		-6.053.504,60			408.611,56	214.899,41	5.429.993,62				
Erl. Umlage Kläranlage Kapitalerträge			25.612,00		-1.729,00	-909,24	-22.974,00				
Erl. Umlage Kläranlage Betriebserträge			3.253,00		-220,00	-115,47	-2.918,00				
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebsführung			-2.160.010,00		145.801,00	76.680,37	1.937.529,00				
Aufw. Umlage Kläranlage Kapitalkosten			-1.411.239,00		95.259,00	50.098,99	1.265.881,00				
Aufw. Umlage Kläranlage Betriebskosten			-2.511.120,00		169.501,00	89.144,76	2.252.475,00				
Preis je m³ Schmutzwasser							0,84				0,84
Gesamtkosten für Ermittlung der Verrechnungssatzes		-6.050.788,95	-12.867,75		407.465,53	214.803,01	3.833.042,33				-1.608.345,83
Zuordnung der Kosten auf Schmutzwasser		-6.053.504,60			408.611,56	214.899,41	5.429.993,62				
./.. Einleitung Fäkalien Umland							-1.500.771,65				-1.500.771,65
./.. Sonst. Einleitung von Dritten / Bautoiletten				-12.867,75	-962,72		-93.743,71				-107.574,18
Gesamtmenge SW							4.568.534,00	6.800,00	1.296,00	6.042,00	4.582.672,00
Weiterverrechnung Kläranlagenanteil SW							-11.862,00	5.705,00	1.087,00	5.069,00	
Saldo nach Verteilung Kläranlage			-3.441.180,71		585.579,37	487.295,57	1.785.757,78	-4.033,07	-1.071,59	-49.572,88	-637.225,53
Gesamterlös nach Verteil. Kläranlage			53.584,59		3.232.426,51	1.836.787,88	13.096.975,17	66.110,12	547,68	176.155,45	18.462.587,39
davon Kapitalerträge			5.096,70		45.627,63	909,24	22.974,33				74.607,90
davon Betriebserträge			48.487,89		3.186.798,88	1.835.878,64	13.074.000,84	66.110,12	547,68	176.155,45	18.387.979,49
Gesamtaufwand nach Vert. Kläranlage			-3.494.765,30		-2.646.847,13	-1.349.492,30	-11.323.079,36	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-19.099.812,92
davon Betriebsführung			-749.484,55		-935.085,52	-737.355,55	-4.630.289,29	-1.330,71	-221,34	-220.686,69	-7.274.453,65
davon Kapitalkosten			-2.187.778,53		-1.298.143,39	-375.696,01	-3.534.753,55			18,37	-7.396.353,11
davon Betriebskosten			-557.502,22		-413.618,22	-236.440,74	-3.158.036,52	-63.107,22	-310,52	9,28	-4.429.006,16

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG inkl. Dichtsmanage- ment	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
Prozentschlüssel Betriebsführung				-100,00	18,94	14,12	66,94				
Prozentschlüssel Kapitalkosten				-100,00	21,33	11,23	67,44				
Prozentschlüssel Betriebskosten				-100,00	23,18	12,20	64,62				
Umlage Mischwasser				-3.441.180,71	725.590,39	413.028,13	2.302.562,19				
Erl. Umlage Mischwasser Kapitalerträge				5.097,00	-1.087,00	-572,33	-3.437,00				
Erl. Umlage Mischwasser Betriebserträge				48.488,00	-11.239,00	-5.915,52	-31.333,00				
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebsführung				-749.485,00	141.973,00	105.825,79	501.686,00				
Aufw. Umlage Mischwasser Kapitalkosten				-2.187.779,00	466.715,00	245.674,93	1.475.388,00				
Aufw. Umlage Mischwasser Betriebskosten				-557.502,00	129.229,00	68.015,27	360.258,00				
Saldo nach Verteilung Mischwasser					-140.011,02	74.267,44	-516.804,41	-4.033,07	-1.071,59	-49.572,88	-637.225,53
Gesamterlös nach Verteil. Mischwasser					3.244.753,27	1.843.275,73	13.131.745,14	66.110,12	547,68	176.155,45	18.462.587,39
davon Kapitalerträge					46.714,90	1.481,57	26.411,43				74.607,90
davon Betriebserträge					3.198.038,37	1.841.794,16	13.105.333,71	66.110,12	547,68	176.155,45	18.387.979,49
Gesamtaufwand nach Vert. Mischwasser					-3.384.764,29	-1.769.008,29	-13.660.411,52	-64.437,93	-531,86	-220.659,04	-19.099.812,92
davon Betriebsführung					-1.077.058,48	-843.181,34	-5.131.975,10	-1.330,71	-221,34	-220.686,69	-7.274.453,65
davon Kapitalkosten					-1.764.858,57	-621.370,94	-5.010.141,97			18,37	-7.396.353,11
davon Betriebskosten					-542.847,24	-304.456,01	-3.518.294,45	-63.107,22	-310,52	9,28	-4.429.006,16
= Über-/Unterdeckung					-140.011,02	74.267,44	-516.804,41	-4.033,07	-1.071,59	-49.572,88	-637.225,53

Staffelgebühren für Schmutzwasser 2021 - 2022

Kalkulationsbestandteile		Schmutz- wasser	Anteil Kläranlage	Anteil Kläranlage		SW- Kanalnetz gesamt	Anteil Kanalnetz	
		Gesamt		fix	variabel		fix	variabel
1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung (direkte Kosten SW)								
1.1 Materialaufwand		6.830,7				6.830,7	6.049,5	781,2
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren		335,0				335,0	296,7	38,3
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen		6.495,7				6.495,7	5.752,8	742,9
1.2 Personalaufwand								
1.3 Abschreibungen		3.055,5				3.055,5	3.055,5	
1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen		120,5				120,5	120,5	
1.5 Zinsergebnis		314,7				314,7	314,7	
1.6 Steuern								
1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals		1.084,4				1.084,4	1.084,4	
Zwischensumme		11.405,8	0,0	0,0	0,0	11.405,8	10.624,6	781,2
2. Kostenverteilung der allgem. Kosten Netze								
2.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren		5,9				5,9	5,2	0,7
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen		55,7				55,7	49,3	6,4
2.1.3 sonstige Aufwendungen								
2.1 Betriebskosten		61,6				61,6	54,5	7,0
2.2 Betriebsführung		33,5				33,5	33,5	
2.3.1 Abschreibungen		1,0				1,0	1,0	
2.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen		7,1				7,1	7,1	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals		24,1				24,1	24,1	
2.3 Kapitalkosten		32,2				32,2	32,2	
Kosten Kanalnetz nach Verteilung		127,3				127,3	120,2	7,0
3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches								
3.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren								
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen		114,7				114,7	101,6	13,1
3.1.3 sonstige Aufwendungen		84,6				84,6	74,9	9,7
3.1 Betriebskosten		199,3				199,3	176,5	22,8
3.2 Betriebsführung								
3.3.1 Abschreibungen		1,3				1,3	1,3	
3.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen		1,7				1,7	1,7	
3.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals		4,5				4,5	4,5	
3.3 Kapitalkosten		7,5				7,5	7,6	
Kosten Hilfs- u. Verw.bereich nach Verteilung		206,8				206,8	184,1	22,8

		Schmutz- wasser	Anteil Kläranlage	Anteil Kläranlage		SW- Kanalnetz gesamt	Anteil Kanalnetz	
Kalkulationsbestandteile								
4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd								
4.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren		867,7	867,7		867,7		0,0	0,0
4.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen		3.536,8	3.536,8	2.475,8	1.061,0			
4.1.3 sonstige Aufwendungen		56,8	56,8		56,8			
4.1.4 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches		184,9	184,9		184,9			
4.1 Betriebskosten		4.646,2	4.646,2	2.475,8	2.170,3			
4.2 Betriebsführung		3.696,7	3.696,7	2.587,7	1.109,0			
4.3.1 Abschreibungen		2.085,8	2.085,8	2.085,8				
4.3.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen		96,1	96,1	96,1				
4.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals		355,1	355,1	355,1				
4.3.4 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches		7,0	7,0	7,0				
4.3 Kapitalkosten		2.544,0	2.544,0	2.544,0				
Zwischensumme		10.886,9	10.886,9	7.607,5	3.279,4	0,0	0,0	0,0
5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser								
5.1.1. Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren		27,7				27,7	24,5	3,2
5.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen		485,0				485,0	429,5	55,5
5.1.3 sonstige Aufwendungen		30,0				30,0	26,6	3,4
5.1 Betriebskosten		542,7				542,7	480,6	62,1
5.2 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches		72,4				72,4	64,1	8,3
5.3 Kostenverteilg. d. allg. Kosten Kanalnetz		22,5				22,5	19,9	2,6
Summe nach Kostenverteilung		637,6				637,6	564,6	73,0
6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser								
6.1.1 Abschreibungen		1.769,0				1.769,0	1.769,0	
6.1.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen		312,1				312,1	312,1	
6.1.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals		803,2				803,2	803,2	
6.1.4 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches		2,9				2,9	2,9	
6.1.5 Kostenverteilg. d. Kosten Kanalnetz		12,5				12,5	12,5	
6.1 Kapitalkosten		2.899,7				2.899,7	2.899,7	
Summe nach Kostenverteilung		2.899,7				2.899,7	2.899,7	
7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser								
7.1 Betriebsbesorgung		970,6				970,6	970,6	
Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung		970,6				970,6	970,6	
Kosten Mischwasser nach Verteilung		4.507,9				3.870,3	3.870,3	0,0

Kalkulationsbestandteile		Schmutz- wasser	Anteil Kläranlage	Anteil Kläranlage	SW- Kanalnetz gesamt	Anteil Kanalnetz		
8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Gebührenbedarf)		27.134,7	10.886,9	7.607,5	3.279,4	16.247,8	15.363,9	883,9
anderweitig gedeckter Aufwand Summe		-4.573,4	-3.275,5	-2.734,4	-541,1	-1.297,9	-1.297,9	0,0
- Einleitung Fäkalien Umland (über EWG ermittelt 17% variabler Teil)		-3.071,7	-3.071,7	-2.549,5	-522,2	0,0		
- Sonst. Einleitung von Dritten (über EWG ermittelt 17% variabler Teil)		-111,4	-111,4	-92,4	-18,9	0,0		
- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe		-52,6	-52,6	-52,6		0,0		
- Bestandsveränderung		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter nur für Netze		-1.031,9	0,0	0,0		-1.031,9	-1.031,9	
- abzgl. Einleitung ansatzfähige Kosten KKA und SG		0,0	0,0	0,0	0,0			
- Erlöse aus Zählerverwaltung (Absetzungswassermesser für Gartenwasser)		-80,1	0,0	0,0		-80,1	-80,1	
- Sonstige betriebliche Erträge		-225,8	-39,9	-39,9		-185,9	-185,9	
9. Gebührenbedarf		22.561,3	7.611,4	4.873,1	2.738,2	14.949,9	14.066,0	883,9
Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)		-856,3	-205,9	-205,9	0,0	-650,4	-650,4	
10. Summe Über-/ Unterdeckung		-856,3	-205,9	-205,9	0,0	-650,4	-650,4	0,0
11. Gebührenbedarf		21.705,0	7.405,5	4.667,2	2.738,2	14.299,5	13.415,6	883,9
12. eingeleitete Schmutzwassermenge (Ist 2021, 2022) ohne Abbau der Überdeckung	9.271,3 Tm³	2,43 €/m³	0,82 €/m³	0,53 €/m³	0,30 €/m³	1,61 €/m³	1,52 €/m³	0,10 €/m³
Schmutzwassergebühr im Durchschnitt	9.271,3 Tm³	2,34 €/m³	0,80 €/m³	0,50 €/m³	0,30 €/m³	1,54 €/m³	1,45 €/m³	0,10 €/m³
Staffelgebühren								
bis 15 Tm³/a	8.671,9 Tm³	2,35 €/m³	0,80 €/m³	0,51 €/m³	0,30 €/m³	1,55 €/m³	1,45 €/m³	0,10 €/m³
größer 15 Tm³-30 Tm³/a	127,5 Tm³	2,27 €/m³	0,78 €/m³	0,49 €/m³	0,30 €/m³	1,49 €/m³	1,40 €/m³	0,10 €/m³
größer 30 Tm- 60 Tm³/a	95,1 Tm³	2,23 €/m³	0,77 €/m³	0,48 €/m³	0,30 €/m³	1,46 €/m³	1,37 €/m³	0,10 €/m³
größer 60 Tm³-120 Tm³/a	376,8 Tm³	2,19 €/m³	0,76 €/m³	0,47 €/m³	0,30 €/m³	1,43 €/m³	1,34 €/m³	0,10 €/m³

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