

Schweriner Abwasserentsorgung  
Eigenbetrieb der Landeshauptstadt Schwerin

### Erläuterung der Nachkalkulation der Entgelte

Die Schweriner Abwasserentsorgung (SAE) erstellte nach Feststellung des Jahresabschlusses 2020 die Nachkalkulation für die Entgelte **2020**.

#### Kalkulation von Entgelten (Durchschnitt)

In den Jahresabschluss des Jahres 2020 sind folgende Aufwandspositionen enthalten:

Angaben in TEUR	2020
Aufwand für Roh- Hilfs-u. Betriebsstoffe bezogene Waren	11.000
A) Aufwand für Roh-,Hilfs-Betriebsstoffe/ bezogene Waren	569
B) Aufwand Fremdleistungen., bezogene Leistungen.	10.431
Abschreibungen	4.845
Sonstige betriebliche Aufwendungen	692
Fremdkapitalzinsen	708
<b>Summe</b>	<b>17.245</b>

Die Gesamtkosten betragen

**17.245 TEUR**

Aus diesen Kosten ist die vorgenommene **Forderungsabwertung**

**69 TEUR**

sowie periodenfremde Aufwendungen von

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

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

In Abstimmung mit der Finanzverwaltung wird als Zinssatz 6,5 % als angemessen erachtet. Dieser ist in die Kalkulation einzustellen.

Der Betrag der Eigenkapitalverzinsung wird ermittelt, indem das gesamte Sachanlagevermögen, bereinigt um die zweckgebundenen Investitionszuschüsse und Zuschüsse Nutzungsberechtigter mit der Eigenkapitalquote multipliziert wird. Der sich ergebende Betrag wird mit 6,5 % verzinst. Entsprechend dieser Berechnung werden von Dritten bereits empfangene Ertragszuschüsse und Fördermittel, die passivisch ausgewiesen sind, durch die geringere Quote sachgerecht berücksichtigt. Danach ergibt sich für das Jahre 2020 eine Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals von

**1.820 TEUR**

Die o.g. Kosten sind um die **sonstigen betrieblichen Erlöse und Erträge** zu reduzieren.

Laut Jahresabschluss sind sonstige Einnahmen von **2.278 TEUR**

bestehend aus

- Einleitung von Fäkalien und Abwasser in die Kläranlage Schwerin- Süd aus dem Gebiet des Zweckverbandes Schweriner Umland und von Dritten 1.512 TEUR
- Sonstige Leistungen Abwasser 325 TEUR
- Erlöse Straßenentwässerung LH SN 441 TEUR

realisiert worden.

Weiterhin ist die **Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter** aufwandsmindernd in die Kalkulation einzustellen. Nach § 20 der Eigenbetriebsverordnung vom 14. September 1998 haben Eigenbetriebe ab 1998 handelsrechtlich das Wahlrecht, die Ertragszuschüsse jährlich mit einem Zwanzigstel oder wahlweise mit dem v.H.-Satz, der dem durchschnittlichen betriebsgewöhnlichen Abschreibungssatz entspricht, aufzulösen.

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 Entgeltkalkulation zum Ansatz zu bringende Auflösungsbetrag weitgehend identisch. In die Kalkulation ist die Auflösung der Zuschüsse von **1.071 TEUR** einzustellen.

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 **75 TEUR.**

Weiterhin ist zu § 20 EigVO in der Verwaltungsvorschrift zur Eigenbetriebsverordnung vom 03.08.2010 ausgesagt, dass **zweckgebundene Investitionszuschüsse** einem Sonderposten aus Investitionszuschüssen zuzuweisen und 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 seine bisherige Rechtsauffassung dahingehend geändert,

„...dass im Interesse vertretbarer künftiger Gebührenbelastungen die Fördermittel nicht mehr in die Gebührenkalkulation einfließen müssen.“ (siehe auch Richtlinie zur Förderung wasserwirtschaftlicher Vorhaben)

Dies trifft analog für die Entgeltkalkulation zu. Von daher ist die handelsrechtlich in der GuV vorzunehmende Auflösung der Fördermittel nicht mehr aufwandsmindernd zu berücksichtigen.

Daraus ergeben sich für das Jahr 2020 **entgeltrechtlich ansatzfähige Kosten**

(abzgl. der ansatzfähigen Kosten für Sammelgruben und Kleinkläranlagen der Stadt von 237 TEUR)

von **15.335 TEUR.**

Die sich aus Schmutzwasser ergebene Unterdeckung von - 504 TEUR  
und für Niederschlagswasser ergebene Unterdeckung von -204 TEUR

ist in den Entgeltarten entgeltsenkend zu berücksichtigen, so dass für die ansatzfähigen Kosten

**14.627 TEUR**

betragen. (siehe Anlage der Entgeltkalkulation)

Diese der Kalkulation zu Grunde liegenden Aufwendungen 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

Aus der Zusammenstellung (siehe Anlage 1) wird ersichtlich, wie die Einzelkosten 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	Restbuchwert des Anlagevermögens des Jahres 2020
- Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	Restbuchwert des Anlagevermögens 31.12.2019/01.01.2020

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

Schmutzwasser	11.141 TEUR	72,8 %
Niederschlagswasser private Flächen	2.979 TEUR	19,4 %
Niederschlagswasser öffentliche Flächen	<u>1.193 TEUR</u>	<u>7,8 %</u>
	15.313 TEUR	100,0 %

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

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

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

#### a) Schmutzwasser

Bemessungsgrundlage ist hier nach dem Wahrscheinlichkeitsmaßstab die eingeleitete Frischwassermenge. Für 2020 ergibt sich eine abzurechnende Abwassermenge von

**4.541,5 Tm<sup>3</sup>.**

Daraus ergibt sich ein Schmutzwasserentgelt von

	ansatzfähige Kosten TEUR	Bemessungs- grundlage Frischwasser in Tm <sup>3</sup>	Entgeltsatz EUR/m <sup>3</sup>
Nachkalkulation 2020	11.141	4.541,5	2,45
Abbau der Überdeckung 2020	- 504		-0,11
<b>Summe im Durchschnitt</b>	<b>10.637</b>	<b>4.541,5</b>	<b>2,34</b>

#### b) Niederschlagswasser private Flächen

Zur Ermittlung des Niederschlagswasserentgeltes ist neben den ansatzfähigen Kosten die bebaute und befestigte Fläche einschließlich der öffentlichen Flächen heranzuziehen. Auf Grund der Ist-Daten 2020 ergibt sich eine Fläche von insgesamt

**4.414,3 Tm<sup>2</sup>.**

Danach errechnet sich unter Berücksichtigung der ansatzfähigen Kosten ein Niederschlagswasserentgelt von

	ansatzfähige Kosten TEUR	Bemessungs- grundlage Frischwasser in Tm <sup>2</sup>	Entgeltsatz EUR/m <sup>2</sup>
Nachkalkulation 2020	2.979	4.414,3	0,67
Abbau der Überdeckung 2020	-155		-0,03
<b>Summe im Durchschnitt</b>	<b>2.824</b>	<b>4.414,3</b>	<b>0,64</b>

### c) Niederschlagswasser öffentliche Flächen

Zur Ermittlung des Niederschlagswasserentgeltes ist neben den ansatzfähigen Kosten die bebaute und befestigte Fläche einschließlich der öffentlichen Flächen heranzuziehen. Auf Grund der Ist-Daten 2020 ergibt sich eine Fläche von insgesamt **2.242,1 Tm<sup>2</sup>**.

Danach errechnet sich unter Berücksichtigung der ansatzfähigen Kosten ein Niederschlagswasserentgelt von

	ansatzfähige Kosten TEUR	Bemessungs- grundlage Frishwasser in Tm <sup>2</sup>	Entgeltsatz EUR/m <sup>2</sup>
Nachkalkulation 2020	1.193	2.242,1	0,53
Abbau der Überdeckung 2020	-49		-0,02
<b>Summe im Durchschnitt</b>	<b>1.144</b>	<b>2.242,1</b>	<b>0,51</b>

### degressive Entgelte für Schmutzwasser

Für die Nachkalkulation der degressiven Entgelte 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 das Jahr 2020 folgender zu deckender Entgeltbedarf:

	gesamt		Kläranlage		Kanalnetz	
	TEUR	%	TEUR	%	TEUR	%
fixe Kosten	7.262	68,3%	2.675	25,2%	4.587	43,1%
variable Kosten	3.375	31,7%	862	8,1%	2.513	23,6%
<b>Summe</b>	<b>10.637</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.537</b>	<b>33,3%</b>	<b>7.100</b>	<b>66,7%</b>

Im 2. Schritt wurden für das Jahr 2020 nachstehende abgerechnete Schmutzwassermengen in den folgenden Abrechnungseinheiten ermittelt:

Angaben in m <sup>3</sup>	2020	%
Kunden mit einem Jahresverbrauch bis zu 15 Tm <sup>3</sup> /a	4.270.532	<b>94,0</b>
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 15-30 Tm <sup>3</sup> /a	62.252	<b>1,4</b>
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 30-60 Tm <sup>3</sup> /a	42.497	<b>0,9</b>
Kunden mit einem Jahresverbrauch größer 60-120 Tm <sup>3</sup> /a	166.219	<b>3,7</b>
<b>Summe</b>	<b>4.541.500</b>	<b>100,0</b>

Die variablen Kosten betragen mengenmäßig jeweils 0,74 EUR/m<sup>3</sup> und sind durch alle Abnehmer gleichmäßig zu tragen.

Für die Nachkalkulation der degressiven Entgelte wurden bei der Entgeltstaffelung die fixen Kostenbestandteile 68,3% der Gesamtkosten um die jeweils bei den höheren Abnahmemengen zusätzlich gedeckten Kosten im spezifischen Satz reduziert.

Daraus ergeben sich folgende Staffelpreise:

0 - 15.000 m <sup>3</sup> /a	2,35 EUR/m <sup>3</sup>
15.001 - 30.000 m <sup>3</sup> /a	2,27 EUR/m <sup>3</sup>
30.001 - 60.000 m <sup>3</sup> /a	2,23 EUR/m <sup>3</sup>
60.001 - 120.000 m <sup>3</sup> /a	2,19 EUR/m <sup>3</sup>

Diese Entgeltstaffelung bedeutet, dass für sämtlichen Verbrauch bis 15 Tm<sup>3</sup>/ Kunden/ Jahr das Entgelt von 2,35 €/m<sup>3</sup> zur Anwendung kommt und erst für darüberhinausgehende Mengen die jeweilig reduzierten Entgelte Anwendung finden.

	Menge Tm <sup>3</sup>	Fixkosten		variable Kosten	Gesamt
		Deckung TEUR	Entgelt	Entgelt EUR/m <sup>3</sup>	Entgelt EUR/m <sup>3</sup>
Entgelt		7.766		3.375	11.141,0
Jahreskunden bis 15 Tm <sup>3</sup>	4.270,5	7.766 -440 7.326	1,71 €/m <sup>3</sup> -0,10 €/m <sup>3</sup> 1,61 €/m <sup>3</sup>	0,74 €/m <sup>3</sup>	2,35 €/m <sup>3</sup>
Jahreskunden bis 30 Tm <sup>3</sup>	<u>62,3</u> 4.332,8	-11	1,71 €/m <sup>3</sup> -0,18 €/m <sup>3</sup> 1,53 €/m <sup>3</sup>	0,74 €/m <sup>3</sup>	2,27 €/m <sup>3</sup>
Jahreskunden bis 60 Tm <sup>3</sup>	<u>42,5</u> 4.375,3	-10	1,71 €/m <sup>3</sup> -0,22 €/m <sup>3</sup> 1,49 €/m <sup>3</sup>	0,74 €/m <sup>3</sup>	2,23 €/m <sup>3</sup>
Jahreskunden bis 120 Tm <sup>3</sup>	<u>166,2</u> 4.541,5	-43	1,71 €/m <sup>3</sup> -0,26 €/m <sup>3</sup> 1,45 €/m <sup>3</sup>	0,74 €/m <sup>3</sup>	2,19 €/m <sup>3</sup>
Entgeltbedarf nach Abbau der Überdeckung		7.262		3.375	10.637
Abbau der Überdeckung aus Vorjahren		-504			



**NACHKALKULATION**  
**getrennter Schmutz- und Niederschlagswasserentgelte 2020**

	Berechnungsmaß- stab	Staffel	erhobenes Entgelt	kalkuliertes Entgelt	kalkuliertes Entgelt unter Berücksichtigung Über-/ Unterdeckung
Schmutzwasser	Frischwasser				
Entgeltstaffel		0 - 15.000 m³/a	2,35 EUR/m³	2,45 EUR/m³	2,35 EUR/m³
		15.001- 30.000 m³/a	2,27 EUR/m³	2,40 EUR/m³	2,27 EUR/m³
		30.001- 60.000 m³/a	2,23 EUR/m³	2,35 EUR/m³	2,23 EUR/m³
		60.001- 120.000 m³/a	2,19 EUR/m³	2,30 EUR/m³	2,19 EUR/m³
Niederschlagswasser	bebaute und befestigte private Flächen		0,64 EUR/m²	0,66 EUR/m²	0,64 EUR/m²
Niederschlagswasser	bebaute und befestigte öffentliche Flächen		0,51 EUR/m²	0,53 EUR/m²	0,51 EUR/m²

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

Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Gesamt	Schmutz- wasser incl. SG und KKA	Nieder- schlagswasser	Straßen- entwässerung	Nieder- schlagswasser
			Kalkulation auf Basis Ist 2020	gesamt	private Flächen	öffentliche Flächen	
			Kalkulation auf Basis Ist 2020				
<b>1.</b>	<b>Betriebsaufwendungen</b>	TEUR	<b>16.469</b>	<b>12.106</b>	<b>2.663</b>	<b>760</b>	<b>940</b>
1.1.	<b>Aufwendungen f. Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe</b>	TEUR	<b>569</b>	<b>501</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>21</b>
	Aufwendungen f RHB einschl. periodenfremde Aufwend.	TEUR	569	501	45	2	21
	./. periodenfremde RHB	TEUR	0	0	0		
1.2.	<b>Aufwendungen für bez. Leistungen</b>	TEUR	<b>10.402</b>	<b>7.687</b>	<b>1.509</b>	<b>570</b>	<b>636</b>
	Aufwendungen f bez. Leistungen einschl. periodenfremde Aufwend.	TEUR	10.431	7.702	1.520	570	639
	./. periodenfremde Aufwendungen f. bez. Leistungen direkte	TEUR	29	15	11	0	3
1.3.	<b>Personalaufwand</b>	TEUR	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.4.	<b>Abschreibungen</b>	TEUR	<b>4.845</b>	<b>3.335</b>	<b>1.055</b>	<b>186</b>	<b>270</b>
1.5.	<b>sonst. betriebl. Aufwendungen</b>	TEUR	<b>653</b>	<b>583</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>14</b>
	sonst. betriebl. Aufwendungen einschl. periodenfremde Aufwend.	TEUR	692	617	58	2	16
	./. Forderungsabwertung einschl. Wertberichtigungen	TEUR	39	33	4	0	2
<b>2.</b>	<b>Zinsen u. ähnliche Aufwendungen ( abzgl. fiktive Zinserträge)</b>	TEUR	<b>708</b>	<b>446</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
2.1.	Zinsaufwand	TEUR	708	446	190	0	72
2.2.	./. Zinserträge	TEUR	0	0	0	0	0
<b>3.</b>	<b>Steuern</b>	TEUR	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4.</b>	<b>Verzinsung des Anlagekapitals</b>	TEUR	<b>1.820</b>	<b>1.160</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>170</b>
<b>5.</b>	<b>Kostenverteilung Kanalnetz allgemein und Hilfs- und Verwaltungsbereiche</b>	TEUR	<b>0</b>	<b>-48</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>16</b>
<b>6.</b>	<b>aus Einleitung v. Fäkalien d. Stadt Schwerin</b>	TEUR	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>7.</b>	<b>Summe</b>	TEUR	<b>18.996</b>	<b>13.664</b>	<b>3.375</b>	<b>760</b>	<b>1.198</b>
<b>8.</b>	<b>anderweitig gedeckter Aufwand (8.1++8.2+8.3+8.4.+8.5+8.6+8.7+8.8+8.9.)</b>	TEUR	<b>3.424</b>	<b>2.286</b>	<b>396</b>	<b>737</b>	<b>5</b>
	periodenfremde Erlöse	TEUR	209	207	2	0	0
8.1.	aus Einleitung v. Fäkalien Dritten	TEUR	57	57	0	0	0
8.2.	aus Einleitung Dritte ( Standrohr, Grundwasser, Regenwasser, Baustellentoiletten u.ä.)	TEUR	44	44	0	0	0
8.3.	aus Erlöse Zählermanagement	TEUR	36	36	0	0	0
8.4.	aus KN Einleitung v. ZV Schweriner Umland	TEUR	1.512	1.512	0	0	0
8.5.	sonstige Erlöse Straßenentwässerung Verfahrensanweisung	TEUR	441	0	0	441	0
8.6.	aus sonstg. Erlöse Abwasser einschl. Bestandsveränderung	TEUR	117	4	0	110	3
8.7.	aus sonstg. Erträge Abwasser/direkt und aus Umlage	TEUR	70	53	17	0	0
8.7.1.	aus sonstg. Erträge Abwasser einschl. Wertberichtigung	TEUR	225	152	71	0	2
8.7.2.	./. Wertberichtigung/ Forderungsabwertung	TEUR	62	61	0	0	0
8.7.3.	./. Periodenfremde Erlöse/ Erträge	TEUR	8	3	5	0	0
8.7.4.	./. Auflösung Rückstellung Vorjahre direkte Zuordnung	TEUR	61	35	24	0	2
8.7.	<b>ertragsw. Aufl.von Zuschüssen Nutzungsberechtigter</b>	TEUR	<b>1.071</b>	<b>553</b>	<b>332</b>	<b>186</b>	<b>0</b>
8.6.1.	ertragsw. Aufl.von Zuschüssen Nutzungsberechtigter lt.HGB	TEUR	1.318	787	332	186	0
8.7.1.	./. Auflösung Fördermittel nicht berücksichtigt	TEUR	247	234	14	0	
8.8.	ertragsw.Auflösung verrechnete AW-Abgabe	TEUR	75	26	47	0	2
<b>9.</b>	<b>Entgeltbedarf</b>	TEUR	<b>15.572</b>	<b>11.378</b>	<b>2.979</b>	<b>23</b>	<b>1.193</b>
9.1.	abzgl.UE Kleinkläranlagen/ Sammelgruben ansatzfähige Kosten	TEUR	237	237	0	0	0
	<b>Entgeltbedarf abzgl. Erlöse SG und KKA</b>	TEUR	<b>15.335</b>	<b>11.141</b>	<b>2.979</b>	<b>23</b>	<b>1.193</b>
10.	abgerechnete AW - Menge	Tm³	<b>4.542</b>	<b>4.542</b>			
11.	bebaute und befestigte Fläche gesamt	Tm²	<b>6.656</b>		<b>4.414</b>	<b>0</b>	<b>2.242</b>
<b>12.</b>	<b>Kanalbenutzungsentgelt</b>	€/m³		<b>2,45</b>	<b>0,67</b>	<b>0,00</b>	<b>0,53</b>
<b>13.</b>	<b>Nachholung von Über-/ Unterdeckung</b>	TEUR	<b>-731</b>	<b>-504</b>	<b>-155</b>	<b>-23</b>	<b>-49</b>
	eingestellte Über(-)/ Unterdeckung (+) (einschl. Str.entwässerung)	TEUR	-731	-504	-155	-23	-49
<b>14.</b>	<b>Schmutzwasserentgelt im Durchschnitt (Staffelpreise)</b>	€/m³		<b>2,34</b>			
<b>15.</b>	<b>Niederschlagswasserentgelt</b>	€/m³			<b>0,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,51</b>
	Einstellung Igf.Rückstellungen aus Entgeltüber-/unterdeckung (Erlöse)*	TEUR	-437	-246	-139	-23	-52
	Abzinsung/ Aufzinsung langfristiger RS(Zinsaufwand)	TEUR	28	24	2		2
1.	bereinigtes Ergebnis des Jahres (lt.Handelsrecht)	TEUR	2.068	1.393	529	-23	168
2.	Berücksichtigung periodenfremder Aufwand Forderungsabwertung/ Verluste AV	TEUR	68	48	15	0	5
3.	Bereinigung periodenfremde Erlöse aus Entgelten	TEUR	-209	-207	-2	0	0
4.	Herauslösung ertragsw.Auflösung Fördermittel	TEUR	-248	-234	-14	0	0
5.	Bereinigung sonstige UE und Erträge	TEUR	-130	-99	-29	0	-2
6.	Bereinigung Verlustrückstellg./ Zuführung*	TEUR	-437	-246	-139	0	-52
7.	Bereinigtes Jahresergebnis lt. Entgeltrecht	TEUR	1.112	655	360	-23	119
8.	lt. Entgeltkalkulation zulässige Verzinsung des Anlagekapitals	TEUR	1.820	1.160	491	0	170
	periodenfremde Aufwendungen einschl. Wertberichtigungen	TEUR	68	48	15	0	5
	./. Sonstige periodenfremde Umsatzerlöse einschl Erträge Wertberichtigungen	TEUR	-131	-99	-29	0	-2
	./.periodenfremde Erlöse aus Entgelten	TEUR	-209	-207	-2	0	0
	<b>Summe</b>	TEUR	<b>-272</b>	<b>-258</b>	<b>-16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

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

## Gesamtzusammenstellung der Nachkalkulation 2020 nach Kostenarten Schmutz- bzw. Niederschlagswasserentgelt

Eigenbetrieb der Landeshauptstadt  
SchwerinAngaben in  
TEUR

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
<b>1. Kostenzuordnung lt. Kostenträgerrechnung</b>											
<b>1.1 Materialaufwand</b>	<b>10.970,7</b>	<b>3.309,2</b>	<b>1.003,4</b>	<b>908,0</b>	<b>5.220,7</b>	<b>115,7</b>	<b>157,1</b>	<b>4.283,8</b>	<b>962,4</b>	<b>5.519,0</b>	<b>231,1</b>
1.1.1 davon: Aufw. für Roh-,Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	569,2	107,4	4,0	1,7	113,1	36,3		396,3	23,5	456,1	
1.1.2 davon: Aufwand für bezogene Leistungen	10.401,5	3.201,8	999,4	906,4	5.107,6	79,4	157,1	3.887,5	938,8	5.062,8	231,1
<b>1.2 Personalaufwand</b>											
<b>1.3 Abschreibungen</b>	<b>4.845,4</b>	<b>1.504,0</b>	<b>658,2</b>	<b>253,1</b>	<b>2.415,3</b>	<b>3,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1.114,6</b>	<b>1.309,1</b>	<b>2.430,1</b>	
<b>1.4 Sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<b>653,2</b>	<b>408,2</b>	<b>30,1</b>	<b>2,0</b>	<b>440,2</b>	<b>0,1</b>	<b>179,6</b>	<b>29,1</b>	<b>4,2</b>	<b>212,9</b>	<b>0,0</b>
<b>1.5 Zinsergebnis</b>	<b>707,7</b>	<b>197,1</b>	<b>116,8</b>	<b>35,1</b>	<b>349,0</b>	<b>9,3</b>	<b>2,7</b>	<b>74,3</b>	<b>272,5</b>	<b>358,8</b>	<b>-0,1</b>
<b>1.6 Steuern</b>											
<b>1.7 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals</b>	<b>1.820,0</b>	<b>562,2</b>	<b>324,2</b>	<b>84,6</b>	<b>971,0</b>	<b>25,7</b>	<b>5,0</b>	<b>210,1</b>	<b>608,2</b>	<b>849,0</b>	
<b>Zwischensumme</b>	<b>18.997,0</b>	<b>5.980,8</b>	<b>2.132,7</b>	<b>1.282,7</b>	<b>9.396,2</b>	<b>154,7</b>	<b>346,8</b>	<b>5.711,9</b>	<b>3.156,3</b>	<b>9.369,7</b>	<b>231,0</b>
Sonstige betriebl.Erlöse direkt	-2.169,9	-1.649,9	-11,5	-476,9	-2.138,4	-13,9	-1,2		-0,1	-15,1	-16,4
Sonstige betriebl.Erträge direkt	-35,2	-4,4			-4,4		-10,4			-10,4	-20,4
Zuschüsse Nutzungsberechtigter	-1.070,6	-552,6	-331,8	-186,3	-1.070,6						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-74,6		-43,9		-43,9			-25,6	-5,1	-30,7	
Bestandsveränderung	-74,3			-74,3	-74,3						
<b>1.8 ./ . anderweitig gedeckter Aufwand</b>	<b>-3.424,6</b>	<b>-2.206,9</b>	<b>-387,2</b>	<b>-737,5</b>	<b>-3.331,6</b>	<b>-13,9</b>	<b>-11,6</b>	<b>-25,6</b>	<b>-5,1</b>	<b>-56,3</b>	<b>-36,8</b>
<b>Summe</b>	<b>15.572,3</b>	<b>3.773,9</b>	<b>1.745,5</b>	<b>545,3</b>	<b>6.064,6</b>	<b>140,8</b>	<b>335,2</b>	<b>5.686,3</b>	<b>3.151,2</b>	<b>9.313,5</b>	<b>194,2</b>
<b>2. Kostenverteilung der allg. Kosten Netze</b>											
<b>Schlüssel</b>	<b>100,0 %</b>	<b>47,6 %</b>	<b>17,0 %</b>	<b>10,2 %</b>	<b>74,9 %</b>				<b>25,1 %</b>	<b>25,1 %</b>	
2.1.1 Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren	36,3	17,3	6,2	3,7	27,2				9,1	9,1	
2.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	45,4	21,6	7,7	4,6	34,0				11,4	11,4	
2.1.3 sonstige Aufwendungen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1				0,0	0,0	
<b>2.1 Betriebskosten</b>	<b>81,8</b>	<b>39,0</b>	<b>13,9</b>	<b>8,4</b>	<b>61,2</b>				<b>20,6</b>	<b>20,6</b>	
<b>2.2 Betriebsführung</b>	<b>34,0</b>	<b>16,2</b>	<b>5,8</b>	<b>3,5</b>	<b>25,4</b>				<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	
2.3.1 Abschreibungen	3,9	1,8	0,7	0,4	2,9				1,0	1,0	
2.3.2 Zinsen und ähnl.Aufwendungen	9,3	4,4	1,6	0,9	6,9				2,3	2,3	
2.3.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	25,7	12,3	4,4	2,6	19,3				6,5	6,5	
<b>2.3 Kapitalkosten</b>	<b>38,9</b>	<b>18,5</b>	<b>6,6</b>	<b>4,0</b>	<b>29,1</b>				<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	
<b>2.4 Betriebserträge</b>	<b>-13,9</b>	<b>-6,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-10,4</b>				<b>-3,5</b>	<b>-3,5</b>	
<b>Kosten Kanalnetz nach Verteilung</b>	<b>140,9</b>	<b>67,1</b>	<b>23,9</b>	<b>14,4</b>	<b>105,4</b>				<b>35,4</b>	<b>35,4</b>	

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
<b>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</b>											<b>9.208,0</b>
<b>3. Kostenverteilung des Hilfs- u. Verwaltungsbereiches</b>											
<b>Schlüssel</b>	<b>100,0 %</b>	<b>32,9 %</b>	<b>11,7 %</b>	<b>7,0 %</b>	<b>51,6 %</b>			<b>31,0 %</b>	<b>17,3 %</b>	<b>48,4 %</b>	
3.1.1 Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren											
3.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	157,1	51,7	18,4	11,1	81,1			48,7	27,3	76,0	
3.1.3 sonstige Aufwendungen	179,6	59,0	21,0	12,7	92,7			55,7	31,1	86,8	
<b>3.1 Betriebskosten</b>	<b>336,7</b>	<b>110,7</b>	<b>39,5</b>	<b>23,7</b>	<b>173,9</b>			<b>104,4</b>	<b>58,4</b>	<b>162,8</b>	
<b>3.2 Betriebsführung</b>											
3.2.1 Abschreibungen	2,5	0,8	0,3	0,2	1,3			0,8	0,4	1,2	
3.2.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	2,7	0,9	0,3	0,2	1,4			0,8	0,5	1,3	
3.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	5,0	1,6	0,6	0,4	2,6			1,5	0,9	2,4	
<b>3.3 Kapitalkosten</b>	<b>10,1</b>	<b>3,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>5,2</b>			<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>4,9</b>	
<b>3.4 Betriebserträge</b>	<b>-11,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-6,0</b>			<b>-3,6</b>	<b>-2,0</b>	<b>-5,6</b>	
<b>Kosten Hilfs- u. Verw. bereich nach Verteilung</b>	<b>335,3</b>	<b>110,2</b>	<b>39,3</b>	<b>23,6</b>	<b>173,2</b>			<b>104,0</b>	<b>58,2</b>	<b>162,2</b>	
<b>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</b>											<b>9.034,9</b>
<b>4. Kostenverteilung der KA Schwerin Süd</b>											
<b>Schlüssel</b>	<b>100,0 %</b>	<b>89,1 %</b>	<b>7,2 %</b>	<b>3,7 %</b>	<b>100,0 %</b>						
4.1.1 Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	396,3	353,1	28,7	14,5	396,3						
4.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	1.829,2	1.629,8	132,3	67,1	1.829,2						
4.1.3 sonstige Aufwendungen	29,1	25,9	2,1	1,1	29,1						
4.1.4 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	104,4	93,0	7,5	3,8	104,4						
<b>4.1 Betriebskosten</b>	<b>2.359,0</b>	<b>2.101,9</b>	<b>170,6</b>	<b>86,6</b>	<b>2.359,0</b>						
<b>4.2 Betriebsführung</b>	<b>2.058,3</b>	<b>1.833,9</b>	<b>148,8</b>	<b>75,5</b>	<b>2.058,3</b>						
4.2.1 Abschreibungen	1.114,6	993,1	80,6	40,9	1.114,6						
4.2.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	74,3	66,2	5,4	2,7	74,3						
4.2.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	210,1	187,2	15,2	7,7	210,1						
4.2.4 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	3,1	2,8	0,2	0,1	3,1						
<b>4.3 Kapitalkosten</b>	<b>1.402,2</b>	<b>1.249,4</b>	<b>101,4</b>	<b>51,5</b>	<b>1.402,2</b>						
<b>Zwischensumme</b>	<b>5.819,5</b>	<b>5.185,2</b>	<b>420,7</b>	<b>213,6</b>	<b>5.819,5</b>						
Sonstige betriebl. Erlöse/Erträge	-3,6	-3,2	-0,3	-0,1	-3,6						
Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-25,6	-22,8	-1,9	-0,9	-25,6						
<b>4.4 ./ . anderweitig gedeckter Aufwand</b>	<b>-29,2</b>	<b>-26,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>-29,2</b>						
Sammelgruben		-4,9			-4,9						4,9
Kleinkläranlagen		-0,2			-0,2						0,2
Sammelgruben Freizeitnutzung		-6,1			-6,1						6,1
<b>4.5 ./ . Berücksichtigung der Einleitungsart Schmutzwasser</b>		<b>-11,2</b>			<b>-11,2</b>						<b>11,2</b>
<b>Kosten Kläranlage nach Verteilung</b>	<b>5.790,4</b>	<b>5.148,0</b>	<b>418,6</b>	<b>212,5</b>	<b>5.779,2</b>						<b>11,2</b>

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
<b>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</b>										<b>3.244,6</b>	
<b>5. Verteilung der Betriebskosten Mischwasser</b>											
<b>Schlüssel</b>	<b>100,0 %</b>	<b>59,4 %</b>	<b>26,9 %</b>	<b>13,7 %</b>	<b>100,0 %</b>						
5.1.1 Aufw. für Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffe u. bezogene Waren	23,5	14,0	6,3	3,2	23,5						
5.1.2 Aufwand für bezogene Leistungen	253,2	150,5	68,1	34,6	253,2						
5.1.3 sonstige Aufwendungen	4,2	2,5	1,1	0,6	4,2						
<b>5.1 Betriebskosten</b>	<b>280,9</b>	<b>167,0</b>	<b>75,6</b>	<b>38,4</b>	<b>280,9</b>						
<b>5.2 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches</b>	<b>58,4</b>	<b>34,7</b>	<b>15,7</b>	<b>8,0</b>	<b>58,4</b>						
<b>5.3 Kostenverteilg. d. allg. Kosten Kanalnetze</b>	<b>20,6</b>	<b>12,2</b>	<b>5,5</b>	<b>2,8</b>	<b>20,6</b>						
<b>Summe nach Kostenverteilung</b>	<b>359,9</b>	<b>213,9</b>	<b>96,8</b>	<b>49,2</b>	<b>359,9</b>						
Sonstige betriebl. Erlöse/Erträge	-5,6	-3,3	-1,5	-0,8	-5,6						
<b>5.4 ./, anderweitig gedeckter Aufwand</b>	<b>-5,6</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-5,6</b>						
<b>Betriebskosten Mischwasser n. Verteilung</b>	<b>354,4</b>	<b>210,7</b>	<b>95,3</b>	<b>48,4</b>	<b>354,4</b>						
<b>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</b>										<b>2.890,1</b>	
<b>6. Verteilung der Kapitalkosten Mischwasser</b>											
<b>Schlüssel</b>	<b>100,0 %</b>	<b>63,7 %</b>	<b>24,0 %</b>	<b>12,2 %</b>	<b>100,0 %</b>						
6.1.1 Abschreibungen	1.309,1	834,6	314,7	159,9	1.309,1						
6.1.2 Zinsen und ähnl. Aufwendungen	272,5	173,7	65,5	33,3	272,5						
6.1.3 Verzinsung des aus Eigenmitteln finanzierten Anlagekapitals	608,2	387,7	146,2	74,3	608,2						
6.1.4 Kostenverteilg. d. Hilfs- u. Verwaltungsbereiches	1,8	1,1	0,4	0,2	1,8						
6.1.5 Kostenverteilg. d. allg. Kosten Kanalnetze	9,8	6,2	2,3	1,2	9,8						
<b>5.1 Kapitalkosten</b>	<b>2.201,3</b>	<b>1.403,3</b>	<b>529,2</b>	<b>268,8</b>	<b>2.201,3</b>						
<b>Summe nach Kostenverteilung</b>	<b>2.201,3</b>	<b>1.403,3</b>	<b>529,2</b>	<b>268,8</b>	<b>2.201,3</b>						
6.2.1 Auflösung zweckgeb. Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	-5,1	-3,2	-1,2	-0,6	-5,1						
<b>6.2 ./, anderweitig gedeckter Aufwand</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-5,1</b>						
<b>Kapitalkosten Mischwasser nach Verteilung</b>	<b>2.196,3</b>	<b>1.400,1</b>	<b>528,0</b>	<b>268,2</b>	<b>2.196,3</b>						
<b>Saldo - noch über Schlüssel zu verteilen</b>										<b>693,8</b>	
<b>7. Verteilung der Betriebsbesorgung Mischwasser</b>											
<b>Schlüssel</b>	<b>100,0 %</b>	<b>66,7 %</b>	<b>18,5 %</b>	<b>14,8 %</b>	<b>100,0 %</b>						
<b>7.1. Betriebsbesorgung</b>	<b>694,2</b>	<b>462,7</b>	<b>128,6</b>	<b>102,9</b>	<b>694,2</b>						
<b>Betriebsbesorgung Mischwasser nach Verteilung</b>	<b>694,3</b>	<b>462,7</b>	<b>128,6</b>	<b>102,9</b>	<b>694,3</b>						
<b>Kosten Mischwasser nach Verteilung</b>	<b>2.890,6</b>	<b>1.862,9</b>	<b>656,6</b>	<b>371,1</b>	<b>2.890,6</b>						

Kalkulationsbestandteile	Summe	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser [privat]	Nieder- schlags- wasser [öffentl.]	Zwischen- summe	allg.	Verwaltung	Klär- anlage	Misch- wasser	über Schlüssel	Sammel- gruben/ KKA
<b>Saldo der Verteilung</b>										<b>0,0</b>	
<b>8. Gesamtkosten nach Kostenverteilung (Entgeltbedarf)</b>	<b>15.572,4</b>	<b>11.172,8</b>	<b>2.979,4</b>	<b>1.215,3</b>	<b>15.367,5</b>	<b>140,8</b>	<b>335,2</b>	<b>5.790,3</b>	<b>3.244,8</b>	<b>0,0</b>	<b>205,4</b>
<b>Auflösung RS (Abbau der Überdeckung aus VJ)</b>	<b>-763,0</b>	<b>-536,1</b>	<b>-155,1</b>	<b>-71,7</b>	<b>-763,0</b>						
<b>Unterdeckung Sammelgruben Freizeitnutzung zum Ausgleich VJ</b>	<b>26,8</b>										<b>26,8</b>
<b>Zuführung RS (Überdeckung zum Ausgleich in FJ)</b>	<b>5,2</b>										<b>5,2</b>
<b>9. Summe Über-/ Unterdeckung</b>	<b>-731,0</b>	<b>-536,1</b>	<b>-155,1</b>	<b>-71,7</b>	<b>-763,0</b>						<b>32,0</b>
<b>10. Entgeltbedarf</b>	<b>14.841,9</b>	<b>10.636,7</b>	<b>2.824,3</b>	<b>1.143,5</b>	<b>14.604,5</b>	<b>140,8</b>	<b>335,2</b>	<b>5.790,3</b>	<b>3.244,8</b>		<b>237,4</b>
11 : 11. eingeleitete Schmutzwassermenge (Ist 2020)	4.554,3 Tm <sup>3</sup>	4.541,5 Tm <sup>3</sup>			4.541,5 Tm <sup>3</sup>						12,8 Tm <sup>3</sup>
12 : 12. Bebaute und befestigte Fläche gesamt (gemäß Erhebung)	6.656,4 Tm <sup>2</sup>		4.414,3 Tm <sup>2</sup>	2.242,1 Tm <sup>2</sup>	6.656,4 Tm <sup>2</sup>						
12.1 davon öffentliche Flächen	2.242,1 Tm <sup>2</sup>			2.242,1 Tm <sup>2</sup>	2.242,1 Tm <sup>2</sup>						
12.2 davon private Flächen	4.414,3 Tm <sup>2</sup>		4.414,3 Tm <sup>2</sup>		4.414,3 Tm <sup>2</sup>						
<b>Schmutzwasserentgelt im Durchschnitt</b>		<b>2,34 €/m<sup>3</sup></b>									<b>18,61 €/m<sup>3</sup></b>
<b>Niederschlagswasserentgelt</b>			<b>0,64 €/m<sup>2</sup></b>	<b>0,51 €/m<sup>2</sup></b>							

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

**Nachkalkulation des Schmutzwasserentgeltes 2020**  
(Durchschnitt)

lfd.Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Schmutzwasser mit SG und KKA
<b>1.</b>	<b><u>Betriebsaufwendungen</u></b>		
<b>1.1.</b>	<b>MATERIALAUFWAND</b>		
<b>1.1.1.</b>	<b>Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren</b>	<b>TEUR</b>	<b>500,9</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	107,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	393,5
<b>1.1.2.</b>	<b>Aufw. f. bezogene Leistungen</b>	<b>TEUR</b>	<b>7.686,8</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	3.201,8
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	4.485,0
<b>1.2.</b>	<b>PERSONALAUFWAND</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
<b>1.3.</b>	<b>ABSCHREIBUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>3.336,4</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1.504,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	1.832,4
<b>1.4.</b>	<b>SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>582,5</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	408,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	174,3
<b>2.</b>	<b>ZINSEN UND ÄHNL.AUFWENDUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>445,9</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	197,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	248,8
<b>3.</b>	<b>STEUERN</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
<b>3.</b>	<b>Verzinsung d.aus Eigenmittel finanzierten Anlagekapital</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.159,8</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	562,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	597,6
<b>4.</b>	<b>Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein</b>	<b>TEUR</b>	<b>-11,9</b>
<b>5.</b>	<b>Kostenverteilung des Hilfs-u.Verwaltg.bereiches</b>	<b>TEUR</b>	<b>-36,0</b>
<b>5.1.</b>	<b>Kosten Sammelgruben/ KKA SN</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
<b>6.</b>	<b>Summe</b>	<b>TEUR</b>	<b>13.664,4</b>
<b>7.</b>	<b>J. anderweitig gedeckter Aufwand</b>		
	- Einleitung Fäkalien Dritte	TEUR	-57,2
	- Sonst. Einleitung von Dritten/ Baustellentoiletten	TEUR	-43,6
	- Einleitung über Kanalnetz des ZV Umlandes	TEUR	-1.511,8
	- Erlöse Zählermanagement	TEUR	-37,3
	- Sonstige Erlöse	TEUR	0,0
	- abzgl. für Kleinkläranlagen/ Sammelgruben ansatzfähige Kosten	TEUR	-237,4
	- Sonstige betriebliche Erträge direkt	TEUR	-4,4
	- Sonstige betriebliche Erlöse/Erträge aus Umlage	TEUR	-53,1
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-552,6
	- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-26,0
	<b>Zwischensumme</b>	<b>TEUR</b>	<b>11.141,0</b>
<b>8.</b>	<b>Über-/Unterdeckung</b>	<b>TEUR</b>	
	- eingestellte Überdeckung zum Abbau der Unterdeckung aus SG und KKA	TEUR	32,0
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung aus SW	TEUR	-536,1
<b>9.</b>	<b>Entgeltbedarf</b>	<b>TEUR</b>	<b>10.636,9</b>
<b>10.</b>	<b>abgerechnete Schmutzwassermenge</b>	<b>Tm<sup>3</sup></b>	<b>4.541,5</b>
<b>11.</b>	<b>Schmutzwasserentgelt (im Durchschnitt)</b>	<b>EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>2,34</b>

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

**Nachkalkulation des Niederschlagswasserentgeltes 2020**  
(private Flächen)

lfd.Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Niederschlagswasser private Flächen
<b>1.</b>	<b><u>Betriebsaufwendungen</u></b>		
<b>1.1.</b>	<b>MATERIALAUFWAND</b>		
<b>1.1.1.</b>	<b>Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren</b>	<b>TEUR</b>	<b>45,2</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	4,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	41,2
<b>1.1.2.</b>	<b>Aufw. f. bezogene Leistungen</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.509,1</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	999,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	509,7
<b>1.2.</b>	<b>PERSONALAUFWAND</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
<b>1.3.</b>	<b>ABSCHREIBUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.054,5</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	658,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	396,3
<b>1.4.</b>	<b>SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>54,3</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	30,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	24,2
<b>2.</b>	<b>ZINSEN UND ÄHNL.AUFWENDUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>189,6</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	116,8
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	72,8
<b>3.</b>	<b>STEUERN</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
<b>4.</b>	<b>Verzinsung d.aus Eigenmittel finanzierten Anlagekapital</b>	<b>TEUR</b>	<b>490,6</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	324,2
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	166,4
<b>5.</b>	<b>Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein</b>	<b>TEUR</b>	<b>7,9</b>
<b>6.</b>	<b>Kostenverteilung des Hilfs-u.Verwaltg.bereiches</b>	<b>TEUR</b>	<b>23,9</b>
<b>7.</b>	<b>Summe</b>	<b>TEUR</b>	<b>3.375,1</b>
<b>8.</b>	<b>./i. anderweitig gedeckter Aufwand</b>		
	- Sonstige Erlöse/ Erträge direkt	TEUR	-11,5
	- Sonstige betriebliche Erträge aus Umlage	TEUR	-5,6
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-331,8
	- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-47,0
	<b>Zwischensumme</b>	<b>TEUR</b>	<b>2.979,2</b>
<b>9.</b>	<b>Über-/Unterdeckung</b>		
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung	<b>TEUR</b>	<b>-155,1</b>
<b>10.</b>	<b>Entgeltbedarf</b>	<b>TEUR</b>	<b>2.824,1</b>
<b>11.</b>	<b>Bebaute und befestigte Fläche gesamt</b>	<b>Tm<sup>2</sup></b>	<b>4.414,3</b>
<b>12.</b>	<b>Niederschlagswasserentgelt im Durchschnitt</b>	<b>EUR/m<sup>2</sup></b>	<b>0,64</b>

**Nachkalkulation des Niederschlagswasserentgeltes 2020**  
(öffentliche Flächen)

Ifd.Nr.	Einflußgrößen auf die Kalkulation	ME	Kostenträger Niederschlagswasser öffentliche Flächen
<b>1.</b>	<b><u>Betriebsaufwendungen</u></b>		
<b>1.1.</b>	<b>MATERIALAUFWAND</b>		
<b>1.1.1.</b>	<b>Aufw. für Roh-,Hilfs-u.Betriebsstoffe u.bezogene Waren</b>	<b>TEUR</b>	<b>23,1</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	1,7
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	21,4
<b>1.1.2.</b>	<b>Aufw. f. bezogene Leistungen</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.205,6</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	906,4
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	299,2
<b>1.2.</b>	<b>PERSONALAUFWAND</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
<b>1.3.</b>	<b>ABSCHREIBUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>454,5</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	253,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	201,4
<b>1.4.</b>	<b>SONST.BETRIEBL.AUFWENDUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>16,4</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	2,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	14,4
<b>2.</b>	<b>ZINSEN UND ÄHNL.AUFWENDUNGEN</b>	<b>TEUR</b>	<b>72,2</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	35,1
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	37,1
<b>3.</b>	<b>STEUERN</b>	<b>TEUR</b>	<b>0,0</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	0,0
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	0,0
<b>4.</b>	<b>Verzinsung d.aus Eigenmittel finanzierten Anlagekapital</b>	<b>TEUR</b>	<b>169,6</b>
	- direkt zuzuordnende Kosten	TEUR	84,6
	- über Schlüssel zugeordnete Kosten	TEUR	85,0
<b>5.</b>	<b>Kostenverteilung der Kosten Kanalnetz allgemein</b>	<b>TEUR</b>	<b>4,0</b>
<b>6.</b>	<b>Kostenverteilung des Hilfs-u.Verwaltg.bereiches</b>	<b>TEUR</b>	<b>12,1</b>
<b>7.</b>	<b>Summe</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.957,5</b>
<b>8.</b>	<b>./i. anderweitig gedeckter Aufwand</b>		
	- Erlöse aus der Straßenentwässerung	TEUR	-476,9
	- Sonstige Erlöse/ Erträge direkt/ Bestandsveränderung	TEUR	-74,3
	- Sonstige Erlöse/ Erträge aus Umlage	TEUR	-3,1
	- Auflösung von Zuschüssen Nutzungsberechtigter	TEUR	-186,3
	- Auflösung zweckgeb.Rücklage aus verrechneter AW-Abgabe	TEUR	-1,5
	<b>Zwischensumme</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.215,4</b>
<b>9.</b>	<b>Über-/Unterdeckung</b>		
	- eingestellte Unterdeckung zum Abbau der Überdeckung	<b>TEUR</b>	<b>-71,7</b>
<b>10.</b>	<b>Entgeltbedarf</b>	<b>TEUR</b>	<b>1.143,7</b>
<b>11.</b>	<b>Bebaute und befestigte Fläche gesamt</b>	Tm <sup>2</sup>	2.242,1
<b>12.</b>	<b>Niederschlagswasserentgelt im Durchschnitt</b>	<b>EUR/m<sup>2</sup></b>	<b>0,51</b>

Vorkostenträger

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
<b>Summe betrieblicher Einnahmen</b>	<b>13.910,29</b>	<b>11.597,97</b>	<b>25.612,41</b>	<b>5.146,70</b>	<b>1.880.944,91</b>	<b>3.211.360,51</b>	<b>12.843.213,38</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>	<b>18.265.989,11</b>
<b>PCR UMSATZERLÖSE SW des Jahres</b>							10.673.588,04				10.673.588,04
420001 : UE AW JAHRESKUNDEN							9.205.329,73				9.205.329,73
420002 : UE AW MONATSKUNDEN							1.857.773,96				1.857.773,96
420008 : UE Zählermanagement							38.244,16				38.244,16
451000 : UE VAG AW JAHRESKUNDEN							-253.209,78				-253.209,78
451050 : UE VAG MONATSKUNDEN							-173.574,25				-173.574,25
451080 : VAG Zähler Gartenwasser							-975,78				-975,78
<b>PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE</b>	<b>13.910,29</b>	<b>1.170,00</b>		<b>50,00</b>	<b>35.467,12</b>	<b>5.000,00</b>				<b>16.400,00</b>	<b>71.997,41</b>
421150 : UE NIEDERSCHLAGSWASSER FREMDE						5.000,00					5.000,00
472000 : UE VERWALTUNGSKOSTEN		1.170,00									1.170,00
474000 : UE sonstige Dienstleistungen	13.910,29			50,00	35.467,12					16.400,00	65.827,41
<b>PCR AUFLÖSUNG SOPO</b>			<b>25.612,41</b>	<b>5.096,70</b>	<b>186.257,44</b>	<b>375.661,26</b>	<b>552.568,59</b>				<b>1.145.196,40</b>
480000 : UE Aufl. Ertragszuschüsse					186.257,44	331.762,47	552.568,59				1.070.588,50
524000 : ERTR.A.D.AUFL.KAP.ZUSCHÜSSE ÖFFENTL.H.			25.612,41	5.096,70		43.898,79					74.607,90
<b>PCR UMSATZERLÖSE ÖFFENTL NW SAE</b>					<b>1.584.947,20</b>						<b>1.584.947,20</b>
413000 : UE ÖFFENTL.NW					1.143.473,55						1.143.473,55
413500 : UE Öffentl.Straßenentwässerung					441.473,65						441.473,65
<b>PCR UMSATZERLÖSE NW PRIVAT SAE</b>						<b>2.824.166,98</b>					<b>2.824.166,98</b>
421100 : UE PRIVATE NW						2.990.852,17					2.990.852,17
451610 : VAG private Niederschlagswasser						-166.685,19					-166.685,19
<b>PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN STADT</b>								<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>177.757,15</b>	<b>237.397,65</b>
<b>PCR UMSATZERLÖSE SG WOHNBEBAUUNG</b>								<b>59.289,05</b>			<b>59.289,05</b>
421000 : UE SG SCHWERIN								68.368,20			68.368,20
451100 : Umsatzerlöse Verbrauchsabgrenzung SG SN								-9.079,15			-9.079,15
<b>PCR UMSATZERLÖSE KLEINKLÄRANLAGEN SN</b>									<b>351,45</b>		<b>351,45</b>
411200 : UMSATZERLÖSE KKA SCHWERIN									351,45		351,45
<b>PCR UMSATZERLÖSE SG FREIZEITNUTZUNG</b>										<b>177.757,15</b>	<b>177.757,15</b>
414020 : UE SG FÜR FREIZEITNUTZUNG										177.757,15	177.757,15
<b>PCR UMSATZERLÖSE FÄKALIEN DRITTE</b>							<b>57.218,89</b>				<b>57.218,89</b>
414000 : UE SG DRITTE							34.407,32				34.407,32
415000 : UE KKA DRITTE							22.811,57				22.811,57
<b>PCR UMSATZERLÖSE BAUSTELLETOILETTEN</b>							<b>15.243,93</b>				<b>15.243,93</b>
416000 : UE BAUSTELLETOILETTEN							15.243,93				15.243,93
<b>PCR UMSATZERLÖSE SONSTIGE DRITTER</b>							<b>6.532,27</b>				<b>34.899,83</b>
411100 : UE STANDROHRE							822,74				822,74
416100 : UE SONSTIGE FÄKALIEN V.DRITTEN							12.556,67				12.556,67
472010 : UE EINL.RW-KANAL							<b>6.532,27</b>				<b>21.420,57</b>
472011 : UE EINLEITUNG SW-KANAL							<b>99,85</b>				<b>99,85</b>
<b>PCR UMSATZERLÖSE KANALNETZ UMLAND</b>							<b>1.511.830,20</b>				<b>1.511.830,20</b>
410100 : UE ZVU KN-EINLEITUNG							1.500.864,00				1.500.864,00
410106 : UE Sickerwasser ZVU							10.966,20				10.966,20

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
<b>PCR SUMME BESTANDSVERÄNDERUNG</b>					74.273,15						74.273,15
502000 : Bestandsveränderung					74.273,15						74.273,15
<b>PCR SUMME SONSTIGE BETRIEBL.ERTRÄGE</b>		10.427,97					4.396,17			20.405,29	35.229,43
535000 : Erträge aus Schadenersatz										655,60	655,60
539000 : Sonstige betriebliche Erträge		10.427,97					31,20				10.459,17
539200 : Erträge Mahngebühren							4.358,50			249,69	4.608,19
539590 : Skonto - Erträge							6,47				6,47
539040 : Vereinnahmung der Zwangsgelder										19.500,00	19.500,00
<b>Summe betrieblicher Ausgaben</b>	-128.949,35	-341.870,44	-5.501.771,92	-2.548.159,15	-1.198.185,66	-1.808.482,89	-5.418.530,69	-48.721,20	-585,79	-181.713,97	-17.176.971,05
<b>PCR PRIMÄRAUFWAND SAE</b>	-119.683,63	-339.162,78	-5.427.446,49	-2.275.680,78	-1.163.103,88	-1.691.713,50	-5.221.414,78	-48.721,20	-585,79	-181.767,25	-16.469.280,08
<b>PCR SUMME RHB SAE</b>	-36.302,85		-396.315,31	-23.525,34	-1.670,15	-4.023,21	-107.401,42				-569.238,28
540900 : Verbrauch Wasser			-26.970,25	-985,69			-1.159,46				-29.115,40
541000 : Sonstiges Material	-229,45		-34.416,49	-1.469,25		-288,01	-8.867,26				-45.270,46
541100 : Kleinstwerkzeuge unter 50 EUR							-632,90				-632,90
542100 : Aufbereitungs material	-14.771,19		-180.551,39	-4.623,15			-33.730,13				-233.675,86
542200 : Elektromaterial			-22.351,36	-2.095,59			-29.921,64				-54.368,59
542300 : Rohrmaterial	-21.302,21		-3.945,86	-10.456,61	-1.670,15	-3.735,20	-19.373,81				-60.483,84
543150 : ERSATZTEILE FÜR PUMPEN U.GEBLÄSE			-127.312,60	-3.895,05			-13.716,22				-144.923,87
543200 : LABORBEDARF			-767,36								-767,36
<b>PCR SUMME AUFWAND BEZOGENE LEISTUNGEN</b>	-79.387,17	-157.132,08	-3.887.461,81	-938.839,45	-906.374,98	-999.389,12	-3.201.815,22	-48.721,20	-585,79	-181.767,50	-10.401.474,32
540200 : Verbrauch Treibstoffe			-280,30				-139,18				-419,48
540400 : Strombezug			-411.135,21	-117.272,69	-96,70	1.848,83	-265.430,74				-792.086,51
545800 : ABWASSEREINLEITUNG							-1.000,00				-1.000,00
546000 : FREMDE TRANSPORT LEISTUNGEN								-45.516,49	-140,94		-45.657,43
548400 : Aufwand aus Geschäftsbesorgung	-33.992,56		-2.058.264,84	-685.615,04	-616.581,67	-688.211,62	-2.602.470,00	-3.204,71	-444,85	-181.767,50	-6.870.552,78
<b>PCR SUMME BRENN- UND HEIZSTOFFE</b>			-20.403,02				-1.316,76				-21.719,78
540300 : Verbrauch Schmierstoffe			-4.693,35				-1.259,53				-5.952,88
540600 : Sonstiger Gasverbrauch			-489,32				-57,23				-546,55
540700 : Wärmeenergiebezug			-15.220,35								-15.220,35
<b>PCR SUMME FREMDLEISTUNGEN</b>	-44.848,27		-340.566,93	-102.705,08	-200.565,76	-164.564,74	-280.373,85				-1.133.624,63
545000 : FL für Wartung und IH Masch. u. Anlagen	-38.196,96		-283.889,15	-84.060,90	-168.711,96	-87.966,16	-248.617,77				-911.442,90
545100 : FL für Wartung/ IH Gebäude			-54.706,96	-18.644,18	-43.250,04	-76.598,59	-30.240,37				-223.440,14
545300 : FL für Wartung und IH Betr.ausst.	-4.076,61		-1.970,82				-1.515,71				-7.563,14
548002 : FL masch.Rechnungslegung	-234,06				1.036,02						801,96
548004 : FL masch.RL Stunden	-2.340,64				10.360,23						8.019,59
<b>PCR SUMME KLÄRSCHLAMM</b>			-700.188,08								-700.188,08
545400 : FL KLÄRSCHLAMMABFUHR			-692.155,38								-692.155,38
545700 : KANALSAND			-8.032,70								-8.032,70
<b>PCR SUMME ABWASSERABGABE</b>			-260.000,00	-3.300,00		-77.143,00					-340.443,00
545500 : ABWASSERABGABE			-260.000,00	-3.300,00		-77.143,00					-340.443,00

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
<b>PCR SUMME NICHT PRODUKTIVE LEISTUNGEN</b>	<b>-546,34</b>	<b>-157.132,08</b>	<b>-96.623,43</b>	<b>-29.946,64</b>	<b>-89.130,86</b>	<b>-71.318,59</b>	<b>-51.084,69</b>				<b>-495.782,63</b>
548000 : Sonstige Fremdleistungen	-546,34	-155.018,40	-53.355,47	-27.950,72	-89.130,86	-67.798,07	-48.803,03				-442.602,89
548600 : FL Straßenreinigung			-1.771,10	-1.767,56		-3.520,52	-2.281,66				-9.340,84
548800 : FL Entsorgung		-2.113,68	-41.496,86	-228,36							-43.838,90
<b>PCR ABSCHREIBUNGEN</b>	<b>-3.874,00</b>	<b>-2.468,00</b>	<b>-1.114.600,51</b>	<b>-1.309.142,71</b>	<b>-253.097,93</b>	<b>-658.243,56</b>	<b>-1.503.971,47</b>				<b>-4.845.398,18</b>
571000 : Planmäßige Abschreibungen	-3.874,00	-2.468,00	-1.114.600,51	-1.309.142,71	-253.097,93	-658.243,56	-1.503.971,47				-4.845.398,18
<b>PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN</b>	<b>-119,61</b>	<b>-179.562,70</b>	<b>-29.068,86</b>	<b>-4.173,28</b>	<b>-1.960,82</b>	<b>-30.057,61</b>	<b>-408.226,67</b>			<b>0,25</b>	<b>-653.169,30</b>
<b>PCR SUMME VERSICHERUNGEN</b>		<b>-6.500,05</b>	<b>-19.949,51</b>	<b>-2.777,40</b>			<b>-7.606,20</b>				<b>-36.833,16</b>
592000 : Gebäudeversicherunge			-12.782,51	-1.720,18			-3.537,11				-18.039,80
592100 : Betriebsversicherung		-3.478,09	-7.167,00	-1.057,22			-4.069,09				-15.771,40
592900 : Sonstige Versicherung		-3.021,96									-3.021,96
<b>PCR SUMME BEITRÄGE, GEBÜHREN, WERBUNG</b>	<b>-120,00</b>	<b>-24.601,26</b>	<b>-2.658,25</b>	<b>-787,70</b>	<b>-1.181,08</b>	<b>-1.590,80</b>	<b>-968,82</b>				<b>-31.907,91</b>
591600 : Gebühren	-120,00	-1.356,03	-2.658,25	-787,70	-1.181,08	-1.590,80	-968,82				-8.662,68
591800 : Beiträge zu Verbänden		-6.319,71									-6.319,71
595000 : Werbungs- und Insert.kosten		-15.295,85									-15.295,85
596400 : Bewirtung abzugsfähig		-110,00									-110,00
599000 : Kontoführungsgebühren		-1.519,67									-1.519,67
<b>PCR SUMME MIETEN,PACHTEN,LEASING</b>		<b>-6.689,98</b>		<b>-394,69</b>		<b>-242,14</b>	<b>-35.653,40</b>				<b>-42.980,21</b>
591000 : Mieten/ Pachten/ Leasing bewegl.WG		-6.689,98		-394,69		-242,14	-35.653,40				-42.980,21
<b>PCR SUMME PORTO, FERNSPRECHKOSTEN</b>		<b>-5.435,28</b>	<b>-361,23</b>				<b>-1.695,95</b>				<b>-7.492,46</b>
594000 : Fernsprechgebühren			-361,23				-1.695,95				-2.057,18
594500 : Porto		-5.435,28									-5.435,28
<b>PCR SUMME PRÜF-UND RICHTSKOSTEN</b>		<b>-105.161,34</b>	<b>-4.566,43</b>	<b>-207,06</b>	<b>-663,91</b>	<b>-28.212,25</b>	<b>-35.172,02</b>				<b>-173.983,01</b>
597000 : Rechts und Beratungsk.		-78.624,42	-4.566,43	-207,06		-28.212,25	-35.064,26				-146.674,42
597100 : Prüfungs und Jahresabschlusskosten		-23.313,41			-663,91						-23.977,32
597300 : Gerichts-, Prozeß-, Notariatsgebühren		-3.223,51					-107,76				-3.331,27
<b>PCR SUMME SONSTIGE AUFWENDUNGEN</b>	<b>0,39</b>	<b>-31.174,79</b>	<b>-1.533,44</b>	<b>-6,43</b>	<b>-115,83</b>	<b>-12,42</b>	<b>-327.130,28</b>			<b>0,25</b>	<b>-359.972,55</b>
593300 : Bücher und Zeitschriften		-93,86									-93,86
596300 : Konferenzen, Seminare		-1.162,50									-1.162,50
596600 : Geschenke unter EURO 35		-40,00									-40,00
596700 : Geschenke über EURO 35		-50,00									-50,00
598000 : Sonstige Aufwendungen		-25.791,57	-1.194,49				-152,63				-27.138,69
599200 : Vergütungen an den AR		-4.033,15			-114,85						-4.148,00
599580 : Skontoverlust Nettoverfahren	0,39	-3,71	-338,95	-5,40	-0,98	-12,42	-414,82				-775,89
585000 : Verluste aus Anlagenabgängen							-48,00				-48,00
599590 : Kundenskonti				-1,03			-376,19			0,25	-376,97
599600 : Aufwand Rückauflösung BKZ							-326.138,64				-326.138,64
<b>ZINSERGEBNIS</b>	<b>-9.265,72</b>	<b>-2.707,66</b>	<b>-74.325,43</b>	<b>-272.478,36</b>	<b>-35.081,78</b>	<b>-116.769,39</b>	<b>-197.115,91</b>			<b>53,28</b>	<b>-707.690,97</b>
<b>PCR SUMME ZINSEN</b>	<b>-9.266,54</b>	<b>-2.707,82</b>	<b>-74.332,07</b>	<b>-272.497,97</b>	<b>-35.084,91</b>	<b>-116.779,81</b>	<b>-197.326,19</b>				<b>-707.995,31</b>
650000 : Zinsaufwendungen (n.v.U.)	-9.266,54	-1.780,83	-74.332,07	-219.662,44	-35.084,91	-116.779,81	-197.326,19				-654.232,79
650400 : Sonstige Zinsaufwend		-926,99		-52.835,53							-53.762,52
<b>PCR SUMME ZINSERTRÄGE</b>	<b>0,83</b>	<b>0,16</b>	<b>6,63</b>	<b>19,60</b>	<b>3,13</b>	<b>10,42</b>	<b>210,28</b>			<b>53,28</b>	<b>304,34</b>
620300 : ZINSERTRÄGE STUNDUNG ZINSEN	0,83	0,16	6,63	19,60	3,13	10,42	210,07				250,85
620400 : SONST. ZINSERTRÄGE							0,21			53,28	53,49
<b>Saldo periodenfremd</b>	<b>19.530,06</b>	<b>228.098,21</b>			<b>-2.645,35</b>	<b>16.399,87</b>	<b>260.541,67</b>	<b>-1.618,35</b>	<b>0,00</b>	<b>-612,29</b>	<b>272.065,56</b>
<b>PCR UMSATZERLÖSE PERIODENFREMD</b>	<b>19.530,06</b>	<b>228.098,21</b>			<b>-2.645,35</b>	<b>16.399,87</b>	<b>260.541,67</b>	<b>-1.618,35</b>		<b>-612,29</b>	<b>272.065,56</b>

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
<b>Aufwand periodenfremd</b>					<b>-4.740,94</b>	<b>-14.957,55</b>	<b>-47.252,33</b>	<b>0,00</b>		<b>-878,61</b>	<b>-67.829,43</b>
545501 : ABWASSERABGABE PERODENFREMD						-5.536,08					-5.536,08
599950 : Einstellung in die EWB					-0,45	-0,87	-3,07			-207,00	-211,38
599940 : Einstellung in die PWB					-81,60	-158,24	-560,16				-800,00
599900 : Abschr. uneinbringl. Ford. NL							-18.827,82			-671,61	-19.499,43
598500 : Aufwand aus vergangen Abr.p.					-1.595,58	-3.336,89	-11.417,36				-16.349,84
548700 : Aufwand für .bezogene Leistg. per.fremd					-2.896,75	-5.602,47	-15.214,87				-23.714,08
540999 : Aufw.Roh-Hilfs-Betri							-85,65				-85,65
599910 : Abschr. uneinbringl. Ford. HG					-166,56	-323,00	-1.143,41				-1.632,97
<b>Erlöse periodenfremd</b>					<b>2.095,59</b>	<b>31.357,42</b>	<b>307.794,00</b>	<b>-1.618,35</b>		<b>266,32</b>	<b>339.894,99</b>
420006 : UE SW Jahreskunden periodenfremd							236.479,31				236.479,31
420007 : UE SW Monatskunden periodenfremd							-27.534,65				-27.534,65
421101 : UE NW MK_JK periodenfremd						1.876,93					1.876,93
421010 : UE SG SN PERIODENFREMD								-1.618,35			-1.618,35
472200 : Sonstige Umsatzerlös periodenfremd						3.938,20	636,61				4.574,81
<b>Erträge periodenfremd</b>					<b>2.095,59</b>	<b>25.542,29</b>	<b>98.212,73</b>			<b>266,32</b>	<b>126.116,94</b>
532000 : Erträge aus Auflösg. Rückstellungen					1.582,20	24.288,66	34.778,61				60.649,48
531200 : Erträge Auflösung von Wertberichtigungen					189,61	367,70	1.301,62			266,32	2.125,25
539600 : Erträge aus vergang. Abrech.Per.					323,78	885,93	2.537,79				3.747,50
531100 : Erträge aus Eingang ausgeb. Ford.							59.594,71				59.594,71
<b>Auflösung SOPO</b>	<b>19.530,06</b>	<b>228.098,21</b>									<b>247.628,27</b>
523000 : Erträge a.d.Auflösg. Fömi über Schlüssel	19.530,06	228.098,21									247.628,27
<b>Gesamtaufwand vor Eigenkapitalverzinsung</b>	<b>-128.949,35</b>	<b>-341.870,44</b>	<b>-5.501.771,92</b>	<b>-2.548.159,15</b>	<b>-1.198.185,66</b>	<b>-1.808.482,89</b>	<b>-5.418.530,69</b>	<b>-48.721,20</b>	<b>-585,79</b>	<b>-181.713,97</b>	<b>-17.176.971,05</b>
<b>Eigenkapitalverzinsung</b>	<b>25.725,97</b>	<b>4.971,49</b>	<b>210.146,86</b>	<b>608.154,73</b>	<b>84.553,29</b>	<b>324.222,15</b>	<b>562.225,51</b>				<b>1.820.000,00</b>
<b>Gesamtaufwand nach Eigenkapitalverzinsung</b>	<b>-154.675,32</b>	<b>-346.841,92</b>	<b>-5.711.918,78</b>	<b>-3.156.313,88</b>	<b>-1.282.738,95</b>	<b>-2.132.705,04</b>	<b>-5.980.756,19</b>	<b>-48.721,20</b>	<b>-585,79</b>	<b>-181.713,97</b>	<b>-18.996.971,05</b>
davon Betriebsführung	-33.992,56		-2.058.264,84	-685.615,04	-616.581,67	-688.211,62	-2.602.470,00	-3.204,71	-444,85	-181.767,50	-6.870.552,78
davon Kapitalkosten	-38.865,69	-10.147,14	-1.399.072,81	-2.189.775,81	-372.732,99	-1.099.235,10	-2.263.312,89			53,28	-7.373.089,15
davon Betriebskosten	-81.817,07	-336.694,78	-2.254.581,14	-280.923,03	-293.424,29	-345.258,32	-1.114.973,31	-45.516,49	-140,94	0,25	-4.753.329,12
<b>Gesamterlöse</b>	<b>13.910,29</b>	<b>11.597,97</b>	<b>25.612,41</b>	<b>5.146,70</b>	<b>1.880.944,91</b>	<b>3.211.360,51</b>	<b>12.843.213,38</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>	<b>18.265.989,11</b>
davon Kapitalerträge			25.612,41	5.096,70		43.898,79					74.607,90
davon Betriebserträge	<b>13.910,29</b>	<b>11.597,97</b>		<b>50,00</b>	<b>1.880.944,91</b>	<b>3.167.461,72</b>	<b>12.843.213,38</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>	<b>18.191.381,21</b>
<b>Saldo nach EK-Verzinsung</b>	<b>-140.765,03</b>	<b>-335.243,95</b>	<b>-5.686.306,37</b>	<b>-3.151.167,18</b>	<b>598.205,96</b>	<b>1.078.655,46</b>	<b>6.862.457,19</b>	<b>10.567,85</b>	<b>-234,34</b>	<b>32.848,47</b>	<b>-730.981,94</b>
<b>Prozentschlüssel Allgemein</b>				<b>25,14</b>	<b>10,22</b>	<b>16,99</b>	<b>47,65</b>				
<b>Saldo nach Verteilung Allgemein</b>		<b>-335.243,95</b>	<b>-5.686.306,37</b>	<b>-3.186.562,37</b>	<b>583.821,21</b>	<b>1.054.739,12</b>	<b>6.795.388,45</b>	<b>10.567,85</b>	<b>-234,34</b>	<b>32.848,47</b>	<b>-730.981,94</b>
<b>Gesamterlös nach allg. Verteilung</b>		<b>11.597,97</b>	<b>25.612,41</b>	<b>8.644,42</b>	<b>1.882.366,40</b>	<b>3.213.723,90</b>	<b>12.849.841,06</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>	<b>18.265.989,11</b>
davon Kapitalerträge			<b>25.612,41</b>	<b>5.096,70</b>		<b>43.898,79</b>					<b>74.607,90</b>
davon Betriebserträge		<b>11.597,97</b>	<b>3.547,72</b>	<b>1.882.366,40</b>	<b>3.169.825,11</b>	<b>12.849.841,06</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>		<b>18.191.381,21</b>
<b>Gesamtaufwand nach allg. Verteilung</b>		<b>-346.841,92</b>	<b>-5.711.918,78</b>	<b>-3.195.206,80</b>	<b>-1.298.545,19</b>	<b>-2.158.984,78</b>	<b>-6.054.452,62</b>	<b>-48.721,20</b>	<b>-585,79</b>	<b>-181.713,97</b>	<b>-18.996.971,05</b>
davon Betriebsführung			-2.058.264,84	-694.162,43	-620.055,36	-693.987,04	-2.618.666,05	-3.204,71	-444,85	-181.767,50	-6.870.552,78
davon Kapitalkosten		-10.147,14	-1.399.072,81	-2.199.548,54	-376.704,67	-1.105.838,48	-2.281.830,79			53,28	-7.373.089,15
davon Betriebskosten		-336.694,78	-2.254.581,14	-301.495,83	-301.785,16	-359.159,26	-1.153.955,78	-45.516,49	-140,94	0,25	-4.753.329,12
<b>Prozentschlüssel Verwaltung</b>			<b>31,01</b>	<b>17,35</b>	<b>7,05</b>	<b>11,72</b>	<b>32,87</b>				
<b>Saldo nach Verteilung Verwaltung</b>			<b>-5.790.268,31</b>	<b>-3.244.717,94</b>	<b>560.186,55</b>	<b>1.015.443,70</b>	<b>6.685.192,09</b>	<b>10.567,85</b>	<b>-234,34</b>	<b>32.848,47</b>	<b>-730.981,94</b>
<b>Gesamterlös nach Verteil.Verwaltung</b>			<b>29.209,04</b>	<b>10.656,35</b>	<b>1.883.184,06</b>	<b>3.215.083,35</b>	<b>12.853.653,38</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>	<b>18.265.989,11</b>
davon Kapitalerträge			<b>25.612,41</b>	<b>5.096,70</b>		<b>43.898,79</b>					<b>74.607,90</b>
davon Betriebserträge			<b>3.596,63</b>	<b>5.559,65</b>	<b>1.883.184,06</b>	<b>3.171.184,56</b>	<b>12.853.653,38</b>	<b>59.289,05</b>	<b>351,45</b>	<b>214.562,44</b>	<b>18.191.381,21</b>
<b>Gesamtaufwand nach Vert. Verwaltung</b>			<b>-5.819.477,35</b>	<b>-3.255.374,30</b>	<b>-1.322.997,51</b>	<b>-2.199.639,65</b>	<b>-6.168.461,28</b>	<b>-48.721,20</b>	<b>-585,79</b>	<b>-181.713,97</b>	<b>-18.996.971,05</b>
<b>Prozentschlüssel Kläranlage Anlage 7</b>					<b>3,67</b>	<b>7,23</b>	<b>89,10</b>				

	KOSTENTRÄGER SAE KN ALLGEMEIN	KOSTENTRÄGER SAE VERWALTUNG	KOSTENTRÄGER SAE KLÄR- ANLAGE	KOSTENTRÄGER SAE MISCH WASSER	ÖFFENTL. STRÄßEN- UND PLÄTZE	PRIVATE NIEDER SCHLAGS FLÄCHEN	KOSTENTRÄGER SAE SCHMUTZ WASSER	KOSTENTRÄGER SAE SAMMEL- GRUBEN	KOSTENTRÄGER SAE KLEIN- KLÄRANLAGEN	KOSTENTRÄGER SG FREIZEIT- NUTZUNG	KOSTENTRÄGER SAE GESAMT
<b>Summe Umlage Kläranlage</b>			-5.790.268,31		212.502,85	418.636,40	5.147.939,53	4.905,38	197,17	6.086,99	
<b>Preis je m³ Schmutzwasser</b>							0,78				0,78
<b>Gesamtkosten für Ermittlung der Verrechnungssatzes</b>			-5.784.848,46		212.303,94	411.712,27	3.541.639,40				-1.619.192,85
<b>Gesamtmenge SW</b>							4.541.535,50	6.290,30	252,83	7.805,50	4.555.884,13
Weiterverrechnung Kläranlagenanteil SW							-11.189,54	4.905,38	197,17	6.086,99	
<b>Saldo nach Verteilung Kläranlage</b>				-3.244.717,94	347.683,70	596.807,30	1.537.252,56	5.662,47	-431,51	26.761,48	-730.981,94
<b>Gesamterlös nach Verteil. Kläranlage</b>				10.656,35	1.884.256,03	3.217.195,16	12.879.678,63	59.289,05	351,45	214.562,44	18.265.989,11
davon Kapitalerträge				5.096,70	939,98	45.750,57	22.820,66				74.607,90
davon Betriebserträge				5.559,65	1.883.316,05	3.171.444,60	12.856.857,97	59.289,05	351,45	214.562,44	18.191.381,21
<b>Gesamtaufwand nach Vert. Kläranlage</b>				-3.255.374,30	-1.536.572,33	-2.620.387,87	-11.353.615,60	-48.721,20	-585,79	-181.713,97	-18.996.971,05
davon Betriebsführung				-694.162,43	-695.593,68	-842.799,59	-4.452.580,02	-3.204,71	-444,85	-181.767,50	-6.870.552,78
davon Kapitalkosten				-2.201.308,79	-428.881,50	-1.208.408,35	-3.534.543,80			53,28	-7.373.089,15
davon Betriebskosten				-359.903,08	-412.097,15	-569.179,93	-3.366.491,79	-45.516,49	-140,94	0,25	-4.753.329,12
<b>Prozentschlüssel Betriebsführung</b>					14,82	18,53	66,65				
<b>Prozentschlüssel Kapitalkosten</b>					12,21	24,04	63,75				
<b>Prozentschlüssel Betriebskosten</b>					13,66	26,90	59,44				
<b>Saldo nach Verteilung Mischwasser</b>					-71.746,49	-155.110,48	-536.117,41	5.662,47	-431,51	26.761,48	-730.981,94
<b>Gesamterlös nach Verteil. Mischwasser</b>					1.885.637,81	3.219.915,96	12.886.232,40	59.289,05	351,45	214.562,44	18.265.989,11
davon Kapitalerträge					1.562,31	46.975,82	26.069,77				74.607,90
davon Betriebserträge					1.884.075,50	3.172.940,14	12.860.162,63	59.289,05	351,45	214.562,44	18.191.381,21
<b>Gesamtaufwand nach Vert. Mischwasser</b>					-1.957.384,30	-3.375.026,45	-13.433.539,34	-48.721,20	-585,79	-181.713,97	-18.996.971,05
davon Betriebsführung					-798.450,99	-971.426,66	-4.915.258,07	-3.204,71	-444,85	-181.767,50	-6.870.552,78
davon Kapitalkosten					-697.673,40	-1.737.605,93	-4.937.863,10			53,28	-7.373.089,15
davon Betriebskosten					-461.259,91	-665.993,86	-3.580.418,18	-45.516,49	-140,94	0,25	-4.753.329,12
<b>= Über-/Unterdeckung</b>					-71.746,49	-155.110,48	-536.117,41	5.662,47	-431,51	26.761,48	-730.981,94
<b>= Über-/Unterdeckung abzgl. Verlust Straßenentwässerung</b>					-49.224,48	-155.110,48	-536.117,41	5.662,47	-431,51	26.761,48	-708.459,93
<b>= abzgl. Periodenfremde Erlöse/Aufwendungen</b>					-52.041,19	-138.700,13	-276.198,94	4.044,12	-431,51	26.149,19	-437.178,46