

Amt: Finanzverwaltung
Az.: 700.11 / 022.31

Zur Beschlussfassung im Gemeinderat am 05.12.2019

öffentlich

Tagesordnungspunkt:

**Gebührenkalkulation der Abwasserentsorgung
Verrechnung der Überschuss- bzw. Verlustvorträge 2018
und Gebührenfestsetzung 2020**

Sachverhalt/Begründung:

1. Überschussverrechnung

Die Abwasserbeseitigung stellt keinen Betrieb gewerblicher Art dar. Entsprechend den Vorschriften des KAG ist daher nur eine kostendeckende Gebühr zulässig. Überschüsse **müssen** daher den künftigen Gebührenkalkulationen innerhalb von fünf Jahren gutgeschrieben werden, Verluste **können** innerhalb von fünf Jahren ausgeglichen werden. Mit der Einführung der gesplitteten Abwassergebühr zum 01.01.2010 muss dabei zwischen Überschüssen/Verlusten aus der Schmutzwassergebühr und Überschüssen/Verlusten aus der Niederschlagswassergebühr unterschieden werden. Demnach entfällt der Überschuss aus 2018 in Höhe von 98.690,23 € mit 48.773,15 € auf die Beseitigung des Schmutzwassers und mit 49.917,08 € auf die Beseitigung des Niederschlagswassers. Unter Berücksichtigung der Vorjahresergebnisse ist damit ein Überschuss in Höhe von insgesamt **120.757,85 €** in den Folgejahren zu verrechnen (**Anl. 2**).

Seitens der Verwaltung wird vorgeschlagen jeweils die Beträge für das Schmutz- sowie das Niederschlagswasser so auf die Jahre 2020 bis 2023 zu verteilen, dass sich der Entlastungsbetrag kontinuierlich reduziert und sich so eine möglichst stabile Gebührenentwicklung ergibt. Dies ist in **Anlage 3** dargestellt. Zudem soll ausnahmsweise 2020 eine höhere Verrechnung der Überschüsse stattfinden, da 2020 wie nachstehend erläutert deutlich höhere Unterhaltungskosten geplant sind.

2. Gebührenkalkulation

Grundlage der Gebührenkalkulation 2020 ist der Entwurf des Wirtschaftsplans 2020 (**Anl. 4**). Dieser wird in dieser Sitzung als Tischvorlage eingebracht. Der Gesamtaufwand erhöht sich deutlich gegenüber dem Vorjahr um rund 57.000,00 € und liegt rund 97.000,00 € über dem vorläufigen Rechnungsergebnis 2018. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, dass 2018 keine Kosten für die Unterhaltung des Kanals (konsumtiv) angefallen sind. Hintergrund ist, dass in 2020 das gesamte Kanalnetz auf Grundlage der Eigenkontrollverordnung überprüft werden soll. Diese Untersuchung wird voraussichtlich einmalig Kosten in Höhe von rund 140.000 € verursachen. Üblicherweise sind sonst 80.000 € für die Unterhaltung der Kanäle eingeplant.

Die Berechnung der voraussichtlichen Abwassermenge ist in **Anl. 5** dargestellt; es wird demnach von ca. 313.000 m³ ausgegangen.

Wie auf Seite 3 der Kalkulation (**Anl. 5**) dargestellt, ergeben sich demnach im Bereich der Schmutzwasserentsorgung gebührenrelevante Kosten in Höhe von 469.645,23 €. Bei einer voraussichtlichen Abwassermenge von 313.000 m³ bedeutet dies eine kostendeckende Gebühr von 1,50 €/m³. Nach Verrechnung der Überschussanteile aus Vorjahren beträgt die **Schmutzwassergebühr demnach 1,34 €/m³** (bisher 1,40 €/m³).

Für den Bereich der **Niederschlagswasserbeseitigung** entstehen ungedeckte Aufwendungen in Höhe von 277.982,42 €. Bei einer versiegelten Fläche von ca. 442.757 m² errechnet sich eine kostendeckende Gebühr von 0,63 €/m², die durch die Verrechnung mit Vorjahresüberschüssen mit **0,54 €/m²** ebenfalls gleich bleibt.

Der **Straßenentwässerungsanteil** beträgt 133.348,40 €.


Der Verteilungsschlüssel für die Aufteilung zwischen Schmutzwasser (SW), Niederschlagswasser (NW) und dem Straßenentwässerungsanteil (STEA) ist im Anhang zur Kalkulation beigefügt.

Die Einzelheiten der Überschussverrechnung und der Gebührenkalkulation werden in der Sitzung ausführlich erläutert.

Beschlussvorschlag:

1. Der Verrechnung des Überschusses aus 2018 in Höhe von 98.690,23 € aus dem Wirtschaftsjahr 2018 entsprechend den **Anlagen 2 und 3** zu dieser Drucksache in den Haushaltsjahren 2020 bis 2023 wird zugestimmt.
2. Entsprechend der als **Anlage 6** vorliegenden Gebührenkalkulation bleiben die Abwassergebühren ab 01.01.2020 unverändert und werden wie folgt festgesetzt:
 - Schmutzwassergebühr auf 1,34 €/m³
 - Niederschlagswassergebühr auf 0,54 €/m².

Aufgestellt:
Dußlingen, 21.11.2019


.....
Rotenhagen

Ermittlung der Kostenüber- bzw. -unterdeckung
gem. § 9 Abs. 2 Satz 3 KAG
und Nachweis des Ausgleichs
für die Abwasserentsorgung Dußlingen
im Wirtschaftsjahr 2018

Nachkalkulation 2015			
Bezeichnung	Schmutzwasser- Beseitigung	Niederschlags- Wasser	Summen
Kostendeckende Gebühren (ohne Überschussverrechnung)	1,24 /m ³	0,42 /m ²	
Tatsächlich festgesetzte Gebühr (ohne Überschussverrechnung)	1,45 /m ³	0,56 /m ²	
Abmangel bzw. Überschuss pro Einheit	0,21 /m ³	0,14 /m ²	
Bemessungsgrundlage	288.407 m ³	442.757 m ²	
Kalkulatorischer Überschuss	60.565,47 €	61.985,98 €	122.551,45 €
Bilanzieller Abmangel 2016	48.773,15 €	49.917,08 €	98.690,23 €
Zuzüglich Verrechnung aus Vorjahren	15.095,67 €	6.971,95 €	22.067,62 €
Neue Verrechnungsbeträge	63.868,82 €	56.889,03 €	120.757,85 €

**Ermittlung der Kostenüber- bzw. -unterdeckung
gem. § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG
und Nachweis des Ausgleichs
für die Abwasserentsorgung Dußlingen
im Wirtschaftsjahr 2018**

**Anlage Nr. 3
zur GR-DS Nr. 101/2019**

2. Entscheidung über den Ausgleich

2.1 Schmutzwasser

Die unter Ziff. 1.2 ausgewiesenen Verluste bzw. Überschüsse für das Regenwasser werden wie folgt verrechnet

Entst.- Jahr	bis einsch. 2018 verrechnet	Jahr der Verrechnung					Summe
		2019	2020	2021	2022	2023	
2014	6.000,00 €	9.829,52 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15.829,52 €
2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2016	1.750,00 €	3.000,00 €	10.000,00 €	9.000,00 €	0,00 €	0,00 €	23.750,00 €
2017	0,00 €	9.105,12 €	11.400,00 €	11.900,00 €	19.900,00 €	0,00 €	52.305,12 €
2018	0,00 €		27.868,82 €	7.000,00 €	6.000,00 €	23.000,00 €	63.868,82 €
Summen	7.750,00 €	21.934,64 €	49.268,82 €	27.900,00 €	25.900,00 €	23.000,00 €	155.753,46 €

2.2 Niederschlagswasser

Die unter Ziff. 1.2 ausgewiesenen Verluste bzw. Überschüsse für das Niederschlagswasser werden wie folgt verrechnet

Entst.- Jahr	bis einsch. 2018 verrechnet	Jahr der Verrechnung					Summe
		2019	2020	2021	2022	2023	
2014	3.000,00 €	864,52 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.864,52 €
2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2016	-789,29 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-789,29 €
2017	0,00 €	301,11 €	1.000,00 €	900,00 €	800,00 €	0,00 €	3.001,11 €
2018	0,00 €		39.389,03 €	7.500,00 €	6.000,00 €	4.000,00 €	56.889,03 €
Summen	2.210,71 €	1.165,63 €	40.389,03 €	8.400,00 €	6.800,00 €	4.000,00 €	62.965,37 €

2.3 Gesamtverrechnung

Entst.- Jahr	bis einsch. 2018 verrechnet	Jahr der Verrechnung					Summe
		2019	2020	2021	2022	2023	
Summen	9.960,71 €	23.100,27 €	89.657,85 €	36.300,00 €	32.700,00 €	27.000,00 €	218.718,83 €

2.4 Gebührenausgleichsrückstellung

Gebührenausgleichsrückstellungen	31.12.2018	226.967,23 €
abzügl. Verlust aus 2015		- 18.209,11 €
Summe Verrechnungen 2019 bis 2023		208.758,12 €

Eigenbetrieb Abwasserentsorgung Dußlingen
Entwicklung der Aufwandskonten
2018-2020

Beschreibung	2020	2019	2018
Materialaufwand	470.500,00 €	399.100,00 €	256.265,53 €
Sonst. Roh-, Hilfs- und Betr.-Stoffe	302.500,00 €	289.100,00 €	240.040,05 €
Bewirtschaftung	6.700,00 €	7.100,00 €	4.972,56 €
Strom	4.500,00 €	4.600,00 €	3.239,18 €
Wasser	2.200,00 €	2.500,00 €	1.733,38 €
BKU Abwasserverband	285.800,00 €	277.000,00 €	225.474,01 €
Unterhaltungskosten allg.	10.000,00 €	5.000,00 €	9.593,48 €
Aufwendg. f. bezogene Leistungen	168.000,00 €	110.000,00 €	16.225,48 €
Unterhaltung Kanal	140.000,00 €	80.000,00 €	
Unterhaltung RÜB	8.000,00 €	10.000,00 €	4.696,07 €
Bauhofkosten	20.000,00 €	20.000,00 €	11.529,41 €
Sonst. Sächl. Leistungen	- €	- €	- €
Sonstige betriebl. Aufwendungen	55.650,00 €	56.500,00 €	54.328,50 €
Geschäftsausgaben	- €	- €	33,47 €
Sachverst. u. Beratung	11.100,00 €	11.000,00 €	10.587,26 €
Steuerberatung	7.500,00 €	6.000,00 €	7.012,67 €
Indirekteinleiterkataster	3.600,00 €	5.000,00 €	3.574,59 €
Gesplittete Abwassergebühr	- €	- €	- €
Personal-, Sach-, Raumkosten	37.500,00 €	37.000,00 €	37.500,00 €
EDV-Kosten	5.000,00 €	6.500,00 €	4.238,77 €
Sonstige betr. Aufwendungen	2.050,00 €	2.000,00 €	1.969,00 €
Aufbew.-Rückst.	- €	- €	- €
Weitergabe Verbrauchsdaten	250,00 €	250,00 €	238,00 €
Abgang auf Sachanlagen			
VKB für Penonen	1.800,00 €	1.750,00 €	1.731,00 €
Abschreibung	252.050,00 €	249.700,00 €	245.875,07 €
Kanalbereich	173.000,00 €	172.000,00 €	171.211,29 €
Klärbereich	77.500,00 €	76.300,00 €	73.271,78 €
Betriebsausstattung	1.550,00 €	1.400,00 €	1.392,00 €
Zinsen	187.550,00 €	203.300,00 €	190.936,23 €
Zinsen für Kassenkredite	10.000,00 €	10.000,00 €	8.074,83 €
Zinsen für Fremddarlehen	170.000,00 €	178.000,00 €	170.572,81 €
Zinsen für Trägerdarlehen	- €	- €	- €
Zinsumlage Abwasserverb.	7.550,00 €	15.300,00 €	12.288,59 €
Zinserträge für Kassenmehreinnahmen			120.757,85 €
Summe Aufwand	965.750,00 €	908.600,00 €	868.163,18 €

**Wasser- und Abwassermengen
2007 bis 2018**

Jahr	Gekaufte Wasser- menge	Verkaufte Wasser- menge	Abmangel		Abwasser- menge	Anteil am Trink- wasser	Deponie- Abwasser	Abwasser insgesamt
			in m³	in %				
2007	332.392	308.803	23.589	7,1	262.395	85,0	37.037	299.432
2008	328.523	298.826	29.697	9,0	249.592	83,5	31.114	280.706
2009	306.229	296.215	10.014	3,3	254.859	86,0	27.036	281.895
2010	319.739	294.154	25.585	8,0	246.992	84,0	34.092	281.084
2011	328.889	297.162	31.727	9,6	250.510	84,3	21.312	271.822
2012	340.849	297.072	43.777	12,8	252.866	85,1	25.685	278.551
2013	315.563	293.024	22.539	7,1	251.654	85,9	34.965	286.619
2014	318.100	304.160	13.940	4,4	257.915	84,8	28.639	286.554
2015	323.512	310.976	12.536	3,9	251.677	80,9	16.541	268.218
2016	343.131	318.342	24.789	7,2	258.514	81,2	22.313	280.827
2017	359.255	319.612	39.643	11,0	257.182	80,5	33.707	290.889
2018	362.472	327.491	34.981	9,7	269.364	82,3	18.171	287.535
Summen	3.978.654	3.665.837	312.817	93,2	3.063.520		330.612	3.394.132
Durch- schnitt	331.555	305.486	26.068	7,8	255.293	83,57	27.551	282.844
Hoch- rechnung	370.000	347.800	22.200	6,00	290.700	83,6	22.300	313.000

Laufende Ausgabe						
Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt- Betrag	SW	NW	STEA	nicht ansatzf.
Unterhaltung Kanal incl. EigKVO	MW Bk	150.000,00	49.695,00	83.070,00	17.235,00	-
Unterhaltung Kläranlage incl. EigKVO	KA Bk	8.000,00	7.648,00	256,00	96,00	-
Bewirtschaftung	KA Bk	6.700,00	6.405,20	214,40	80,40	-
Sonstige betrieblich Aufwendungen	VW	2.050,00	1.025,00	512,50	512,50	-
Sachverständigen- und Beratungskosten Kanalanteil	MW Bk	7.400,00	2.451,62	4.098,12	850,26	-
Sachverständigen- und Beratungskosten Kläranlage	KA Bk	3.700,00	3.537,20	118,40	44,40	-
Umlage an den Abwasserverband Kläranlage	KA Bk	166.755,73	159.418,48	5.336,18	2.001,07	-
Umlage an den Abwasserverband RÜB/Sammlier	MW Bk	18.528,41	6.138,46	10.261,03	2.128,91	-
Verwaltungskostenbeitrag Kanalanteil	MW Bk	28.125,00	9.317,81	15.575,63	3.231,56	-
Verwaltungskostenbeitrag Kläranlage	KA Bk	9.375,00	8.962,50	300,00	112,50	-
Bauhofkostenbeitrag	MW Bk	20.000,00	6.626,00	11.076,00	2.298,00	-
EDV-Kosten Kanalanteil	MW Bk	3.750,00	1.242,38	2.076,75	430,88	-
EDV-Kosten Kläranlage	KA Bk	1.250,00	1.195,00	40,00	15,00	-
Summe		425.634,14	263.662,65	132.935,01	29.036,48	-

Zinsen und Zinsumlage						
Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt- Betrag	SW	NW	STEA	nicht ansatzf.
Zinsumlage an den Abwasserverband Kläranlage	MW Bk	755,00	250,13	418,12	86,75	-
Zinsumlage an den Abwasserverband RÜB/Sammlier	KA KK	6.795,00	5.809,73	645,53	339,75	-
Regenüberlaufbecken	MW Bk	54.000,00	17.890,20	29.905,20	6.204,60	-
Kanal für Niederschlagswasser	Mod KK	3.780,00	2.268,00		1.512,00	-
Kanal für Mischwasser	MW KK	109.620,00	49.329,00	32.886,00	27.405,00	-
Hausanschlüsse für Mischwasser	MW HA	12.600,00	6.300,00	6.300,00	-	-
Summe		187.550,00	81.847,06	70.154,85	35.548,10	-

Kalkulation der Schutz- und Niederschlagswassergebühr 2020

Abschreibungen						
Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt-Betrag	SW	NW	STEA	nicht ansatzf.
Kanalisation Mischwasser	MW KK	151.858,50	68.336,33	45.557,55	37.964,63	-
Kanalisation Niederschlagswasser	Mod KK	5.236,50	3.141,90	-	2.094,60	-
Regenüberlaufbecken	MW Bk	77.500,00	25.675,75	42.919,50	8.904,75	-
Hausanschlüsse	MW HA	17.455,00	8.727,50	8.727,50	-	-
Zweckverband für Kläranlage	KA KK	90.464,27	77.346,95	8.594,11	4.523,21	-
Zweckverband für RÜB/Sammler	MW Bk	10.051,59	3.330,09	5.566,57	1.154,93	-
Summe		352.565,86	186.558,52	111.365,23	54.642,12	-

Verzinsung Auflösungreste STEA						
Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt-Betrag	SW	NW	STEA	nicht ansatzf.
Klärbeiträge Anteil Kläranlage	FK-Klär	16.408,17	705,55	114,86	820,41	-
Klärbeiträge Anteil Sammler/RÜB	FK-Kanal	10.938,78	1.230,61	1.504,08	2.734,70	-
Kanalbeiträge	FK-Kanal	48.764,75	5.486,03	6.705,15	12.191,19	-
Summe		76.111,70	7.422,19	8.324,09	15.746,30	-

Kalkulatorische Auflösung der Beiträge und Zuschüsse						
Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt-Betrag	SW	NW	STEA	nicht ansatzf.
Zuweisungen Kläranlage	KA KK	5.103,98	4.363,90	484,88	255,20	-
Zuweisungen Regenüberlaufbecken	MW BK	11.918,00	3.948,43	6.600,19	1.369,38	-
Klärbeiträge Anteil Kläranlage	KlärBei	15.590,93	14.031,84	1.559,09	-	-
Klärbeiträge Anteil Sammler/RÜB	KanBei	10.393,95	6.236,37	4.157,58	-	-
Kanalbeiträge	KanBei	38.367,11	23.020,27	15.346,84	-	-
Summe		81.373,97	51.600,81	28.148,58	1.624,58	-

Kalkulation und Straßenentwässerungsbeitrag 2020

Bezeichnung	Schmutzwasser- Beseitigung	Niederschlags- Wasser	STEA	Kontroll- Summen
Laufende Kosten/Einnahmen				
laufende Betriebskosten	263.662,65 €	132.935,01 €	29.036,48 €	425.634,14 €
laufende Einnahmen	-3.400,00 €	0,00 €	0,00 €	3.400,00 €
Summe laufende Kosten	260.262,65 €	132.935,01 €	29.036,48 €	422.234,14 €

Kalkulatorische Kosten				
Abschreibungen	186.558,52 €	111.365,23 €	54.642,12 €	352.565,87 €
Zinsen/Zinsumlagen	81.847,06 €	70.154,85 €	35.548,10 €	187.550,01 €
Verzinsung Auflösungsrreste STEA	-7.422,19 €	-8.324,09 €	15.746,28 €	- €
Auflösung der Ertragszuschüsse	-51.600,81 €	-28.148,58 €	-1.624,58 €	81.373,97 €
Summe kalkulatorische Kosten	209.382,58 €	145.047,41 €	104.311,92 €	458.741,91 €
Summe Kosten insgesamt	469.645,23 €	277.982,42 €	133.348,40 €	880.976,05 €
Bemessungsgrundlage (voraussichtliche Abwassermenge)	313.000 m³	442.757 m²		
Kostendeckender Gebührensatz	1,50 €/m³	0,63 €/m²		

Überschuss-/Verlustverrechnung				
Verrechnungsbetrag	-49.268,82 €	-40.389,03 €	0,00 €	89.657,85 €
Bemessungsgrundlage	313.000 m³	442.757 m²		
Verrechnungsbetrag pro m³	-0,16 €/m³	-0,09 €/m²		
Kostendeckender Gebührensatz incl. Verrechnung	1,34 €/m³	0,54 €/m²		
Bisherige Gebührensätze incl. Verrechnung	1,34 €/m³	0,54 €/m²		

Verteilerschlüssel

Verteilerschlüssel		Verteilung auf die Kostenstellen			
		SW	NW	STEA	nicht ansatzfähig
SW	Schmutzwasser Die Kosten werden in vollem Umfang der Schmutzwasserbeseitigung zugeordnet	100,00%			
NW	Niederschlagswasser Die Kosten entfallen vollständig auf die Niederschlagswasserbeseitigung. Danach werden sie je hälftig der der NW-Beseitigung der Grundstücke und der Entwässerung der öff. Flächen (Straßen, Wege u. Plätze) zugeordnet		50,00%	50,00%	
KA	nicht gebührenfähig Diese Aufwendungen sind nicht gebührenfähig und werden deshalb bei der Kalkulation nicht in Ansatz gebracht				100,00%
Vw	Allgemeine Kosten/Gemeinkosten Hierbei handelt es sich um nicht direkt zurechenbare Kosten (Gemeinkosten), die nur mittelbar mit der Leistungserbringung der einzelnen Teilbereiche zusammenhängen. Diese Positionen sind i.d.R. von untergeordneter Bedeutung und werden daher pauschal auf die Kostenstellen verteilt.	50,00%	25,00%	25,00%	
Pers	Personalkosten	90,00%	5,00%	5,00%	
KA Bk	Kläranlage Betriebskosten Die Betriebskosten der Kläranlage werden nach dem Modell von Schoch, Kaiser u. Zerres (Straßenentwässerungskostenanteil bei der Abwassergebühr BWGZ 21/98) verteilt. Demnach werden ca. 4,4 % der Betriebskosten einer Kläranlage von der Regenwasserbeseitigung verursacht. Davon entfallen ca. 27 % auf den Straßenentwässerungskostenanteil.	95,60%	3,20%	1,20%	
KA KK	Kläranlage Kalkulatorische Kosten Die Verteilungsschlüssel basieren ebenfalls auf dem bereits erwähnten Modell von Schoch, Kaiser und Zerres. Nach Abzug von pauschal 5 % für den Straßenentwässerungskostenanteil werden die verbleibenden Kosten im Verhältnis 9 : 1 auf Schmutzwasser und Niederschlagswasser der Grundstücke verteilt.	85,50%	9,50%	5,00%	
MW BK	Mischwasser Betriebskosten Hier werden die Verteilerschlüssel entsprechend der vorliegenden leistungsorientierten Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteils zu Grunde gelegt.	33,13%	55,38%	11,49%	
MW KK	Mischwasser Kalkulatorische Kosten Die Verteilerschlüssel sind an die Modellrechnung der VEDEWA angelehnt, die im Urteil des VGH Mannheim vom 20.09.2010 (2 S 136/10) bestätigt wurde.	45,00%	30,00%	25,00%	
NW HA	Niederschlagswasser Hausanschlüsse Diese Kosten werden vollständig der Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke zugerechnet		100,00%		
MW HA	Mischwasser Hausanschlüsse Diese Kosten werden je zur Hälfte der Schmutzwasser- und der Niederschlagswasserbeseitigung zugerechnet.	50,00%	50,00%		
KlärBei	Klärbeitrag Die Verteilung der Auflösung der Klärbeiträge erfolgt entsprechend dem VEDEWA-Modell, das im Richterspruch vom 11.03.2010 bestätigt wurde.	90,00%	10,00%		
KanBei	Kanalbeitrag Die Verteilung der Auflösung der Klärbeiträge erfolgt entsprechend dem VEDEWA-Modell, das im Richterspruch vom 11.03.2010 bestätigt wurde.	60,00%	40,00%		
FK-Klär	Vert. Klärbeitrag bei Fremdkap.-Zins Private Grundstückseigentümer haben für den Anschluss ihrer Grundstücke Beiträge bezahlt. Die Gemeinde für die Straßenentwässerung nicht. Deshalb muss die Verzinsung des Restbuchwertes der Klärbeiträge bei Ansatz der Fremdkapitalzinsen der Straßenentwässerung als Kosten und den Gebührenzählern als Entlastung zugeordnet werden.	-4,30%	-0,70%	5,00%	
FK-Kanal	Vert. Kanalbeitr. bei Fremdkap.-Zins Private Grundstückseigentümer haben für den Anschluss ihrer Grundstücke Beiträge bezahlt. Die Gemeinde für die Straßenentwässerung nicht. Deshalb muss die Verzinsung des Restbuchwertes der Kanalbeiträge bei Ansatz der Fremdkapitalzinsen der Straßenentwässerung als Kosten und den Gebührenzählern als Entlastung zugeordnet werden.	-11,25%	-13,75%	25,00%	
KUD	Kostenunter- bzw -überdeckung Der Ausgleich der Kostenüber- bzw -unterdeckung erfolgt entsprechend dem Verhältnis der Gesamtkosten für die Bereiche Schmutzwasser und Niederschlagswasser				