

1. Satzung

zur Änderung der Satzung vom 29.10.2009

über die Erhebung von Beiträgen und Gebühren für die zentrale Abwasserbeseitigung

- Beitrags- und Gebührensatzung -

Aufgrund der §§ 10, 98 und 141-143 des Nds. Kommunalverfassungsgesetzes (NKomVG) vom 17.12.2010 (Nds. GVBl. S. 576), der §§ 5 und 6 des Nds. Kommunalabgabengesetzes (NKAG) vom 23.01.2007 (Nds. GVBl. S. 41), § 6 Abs. 1 des Nds. Ausführungsgesetzes zum Abwasserabgabengesetz vom 24.03.1989 (GVBl. S. 69), der §§ 95, 96 und 97 des Nds. Wassergesetzes vom 19.02.2010 (Nds. GVBl. S. 64), jeweils in den z. Zt. geltenden Fassungen, hat der Verwaltungsrat der Wasserverband Dannenberg-Hitzacker KAöR am 21.11.2011 folgende Satzung beschlossen:

Abschnitt I Änderungsregelungen

Der § 16 (Gebührensätze) wird wie folgt geändert:

**Ziffer 1: „Für den Entsorgungsbereich Dannenberg (Elbe) beträgt die
Abwassergebühr 2,36 EUR je m³ Abwasser.“**

Abschnitt II Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am 01.01.2012 in Kraft.

Dannenberg (Elbe), 21.11.2011

Wasserverband Dannenberg-Hitzacker KAöR

**Dr. Horchelhahn
Vorstand**

1. Satzung

zur Änderung der Satzung vom 29.10.2009

über Gebühren für die Beseitigung von Abwasser aus Grundstücksentwässerungsanlagen
- Gebührensatzung dezentrale Abwasserbeseitigung-

Aufgrund der §§ 10, 98 und 141-143 des Nds. Kommunalverfassungsgesetzes (NKomVG) vom 17.12.2010 (Nds. GVBl. S. 576), der §§ 5 und 6 des Nds. Kommunalabgabengesetzes (NKAG) vom 23.01.2007 (Nds. GVBl. S. 41), § 6 Abs. 1 des Nds. Ausführungsgesetzes zum Abwasserabgabengesetz vom 24.03.1989 (GVBl. S. 69), der §§ 95, 96 und 97 des Nds. Wassergesetzes vom 19.02.2010 (Nds. GVBl. S. 64), jeweils in den z. Zt. geltenden Fassungen, hat der Verwaltungsrat der Wasserverband Dannenberg-Hitzaeker KAöR am 21.11.2011 folgende Satzung beschlossen:

Abschnitt I Änderungsregelungen

Der § 2 (Gebührenmaßstab und Gebührensatz) wird wie folgt geändert:

- a) Ziffer 1, Gebührensatz (Kleinkläranlagen): „49,72 EUR“
- b) Ziffer 2, Gebührensatz (Sammelgruben): „22,67 EUR“

Abschnitt II Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am 01.01.2012 in Kraft.

Dannenberg (Elbe), 21.11.2011

Wasserverband Dannenberg-Hitzaeker KAöR

Dr. Horchelhahn
Vorstand

**Änderung der Gebühren- und Beitragssatzungen im Bereich der zentralen und dezentralen
Abwasserbeseitigung**

Der Verwaltungsrat wird gebeten, folgenden

B E S C H L U S S

zu fassen:

Die 1. Satzung zur Änderung der Satzung vom 29.10.2009 über die Erhebung von Beiträgen und Gebühren für die zentrale Abwasserbeseitigung (Beitrags- und Gebührensatzung) sowie

die 1. Satzung zur Änderung der Satzung vom 29.10.2009 über Gebühren für die Beseitigung von Abwasser aus Grundstücksentwässerungsanlagen (Gebührensatzung dezentrale Abwasserbeseitigung) werden in den vorliegenden Fassungen beschlossen.

Dannenberg, im November 2011

Wasserverband Dannenberg-Hitzacker KAöR



Dr. Horchelhahn



Begründung:

Gemäß § 7 Ziff. 5 Nr. 1 der Unternehmenssatzung entscheidet der Verwaltungsrat über den Erlass von Satzungen im übertragenen Aufgabenbereich. Gemäß des zweijährlichen Turnus hat der Wasserverband für 2012 und 2013 die Abwassergebühren neu kalkuliert. Die derzeitigen Preise sind:

Entsorgungsbereich Dannenberg

zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2,25 €/m³

Entsorgungsbereich Hitzacker

zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2,25 €/m³ + 52,- €/WE u. Jahr

Dezentrale Schmutzwasserbeseitigung

(Dannenberg und Hitzacker seit 2010 zusammengefasst, da Entsorgung aus technischen Gründen ausschließlich über Kläranlage Dannenberg erfolgt)

Kleinkläranlagen

44,74 €/m³

Sammelgruben

18,58 €/m³

Da der Berechnungsmaßstab der Trinkwasserverbrauch ist, entstehen bei einem angenommenen durchschnittlichen Verbrauch von 80 m³/a für Kunden im Entsorgungsbereich Dannenberg Jahreskosten von 180,00 €/a, im Entsorgungsbereich Hitzacker 232,00 €/a.

Die Gebührenkalkulation hat nach dem Niedersächsischen Kommunalabgabengesetz (§ 5 NKAG) zu erfolgen.

Hierbei soll das Gebührenaufkommen die Kosten der jeweiligen Einrichtungen decken, jedoch nicht übersteigen (wegen des angeordneten Benutzungszwangs). Die Kosten der Einrichtungen sind nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln. Zu den Kosten gehören auch die Gemeinkosten einschließlich der anteiligen Kosten für den Hauptverwaltungsbeamten und die Volksvertretung der Gemeinde oder des Landkreises, Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen, Abschreibungen, die nach der mutmaßlichen Nutzungsdauer oder Leistungsmenge gleichmäßig zu bemessen sind, sowie eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals; bei der Verzinsung bleibt der aus Beiträgen und Zuschüssen Dritter aufgebrauchte Kapitalanteil außer Betracht.

Der Berechnung der Abschreibungen kann der Anschaffungs- oder Herstellungswert oder der Wiederbeschaffungszeitwert zugrunde gelegt werden.

Zu den ansatzfähigen Kosten gehört insbesondere auch eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals. Anlagekapital ist das im Anlagevermögen gebundene Kapital (Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich Abschreibungen).



Fremdkapitalzinsen werden in der betriebswirtschaftlichen Kostenrechnung den neutralen Aufwendungen zugerechnet, d.h. sie zählen nicht zu den ansatzfähigen Kosten. Die Verzinsung des Anlagekapitals stellt daher auf die kalkulatorischen Zinsen ab, wobei nicht zwischen einer Verzinsung von Eigen- oder Fremdkapital unterschieden wird. Das kommunale Abgaberecht selbst bestimmt keine konkrete Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes; die Verzinsung des Anlagekapitals soll lediglich „angemessen“ sein. Eine zulässige Methode ist die Berechnung nach der Umlaufrendite inländischer Schuldverschreibungen Aus diesen Tabellen soll als kalkulatorischer Zinssatz der durchschnittliche Zinssatz verwendet werden, dessen Zeitraum dem Abschreibungszeitraum des Anlageguts mit der längsten Laufzeit entspricht.

Eine weitere Methode ist die Ermittlung des durchschnittlichen Fremdzinssatzes aus sämtlichen Krediten des Unternehmens (ältere und neuere) (4,77 % Durchschnitt 2008-2010, Abwassersparte)

Häufig ist es so, dass kostenrechnende Einrichtungen zwar grundsätzlich fremdfinanziert werden, aber auch Eigenkapital des Einrichtungsträgers gebunden ist. Dies geschieht dadurch, dass Anlagegüter bereits bei ihrer Anschaffung ohne Kreditaufnahme, etwa aus Rücklagenmitteln, finanziert werden. Oder es werden, bei einer ursprünglich reinen Fremdfinanzierung Fremdmittel sukzessive durch Eigenmittel ersetzt. Besteht zwischen der Laufzeit eines Kredits und dem Abschreibungszeitraum keine Kongruenz, d.h. ist die Laufzeit der Kredite kürzer als der Abschreibungszeitraum der damit finanzierten Anlagegüter, führt dies dazu, dass die ursprüngliche reine Fremdfinanzierung vor Ablauf der Nutzungsdauer der Anlagegüter in eine Eigenkapitalfinanzierung übergeht.

Bei entsprechender Gewichtung der Zinssätze für das eingesetzte Eigen- und Fremdkapital wird sich ein kalkulatorischer Zinssatz ergeben, der sowohl die tatsächlichen Fremdkapitalzinsen deckt als auch eine angemessene Verzinsung des Eigenkapitals gewährleistet.

Der in der letzten Gebührenkalkulation verwendete Zinssatz war 5,5 %. Dieser wurde in der Kalkulation für die Jahre 2012 und 2013 wieder zugrunde gelegt.

Die Kostenbestandteile im Einzelnen sind:

- Materialaufwand Kläranlage
- Materialaufwand Kanal
- Unterhaltung Kläranlage
- Unterhaltung Kanal
- Personalkosten
- Sonstige Aufwendungen
- Kfz Kosten
- Leitungskataster
- Hebedaten Kostenbeteiligungen
- Abwasserabgabe
- Steuern
- Abschreibungen
- Verzinsung des aufgewandten Kapitals



Nach der Kalkulation ergeben sich die neuen Gebührensätze wie folgt:

Entsorgungsbereich Danneberg

zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2,36 €/m³

Entsorgungsbereich Hitzacker

zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2,25 €/m³ + 52,- €/WE u. Jahr

Dezentrale Schmutzwasserbeseitigung

Kleinkläranlagen 49,72 €/m³
Sammelgruben 22,67 €/m³

Es entstehen damit bei einem angenommenen durchschnittlichen Verbrauch von 80 m³/a für Kunden im Entsorgungsbereich Danneberg Jahreskosten von 188,80 €/a, im Entsorgungsbereich Hitzacker 232,00 €/a. Für die Kunden in Danneberg bedeutet dies eine Steigerung von 8,80 €/a, die Gebühren in Hitzacker bleiben gleich.

Gebührenübersicht

Kalkulation 2012 - 2013

Schmutzwasser Zentral Dannenberg und Dezentral gesamt

Schmutzwasser-/ Fäkalschlambeseitigung	2012	2013	Durchschnitt	bisherige Gebühren
zentral AW Dannenberg	2,29 € / m ³	2,43 € / m ³	2,36 € / m ³	2,25 € / m ³
dezentral KKA	57,63 € / m ³	41,80 € / m ³	49,72 € / m ³	44,74 € / m ³
dezentral ASG	23,29 € / m ³	22,05 € / m ³	22,67 € / m ³	18,58 € / m ³

Kalkulation Wirtschaftsjahr 2012

Kosten	gesamt	Schmutzwasserkanal	Zentrale Einrichtungen
Betriebsaufwand			
Personalkosten Klärwerk	166.000,00 €	41.260,00 €	123.750,00 €
Personalkosten Verwallung	127.000,00 €	31.750,00 €	95.250,00 €
gesamt Personalkosten	292.000,00 €	73.000,00 €	219.000,00 €
Materialaufwand	138.000,00 €	28.000,00 €	110.000,00 €
Betrieb/Unterhaltung	165.000,00 €	55.000,00 €	110.000,00 €
gesamt sächliche Kosten	303.000,00 €	83.000,00 €	220.000,00 €
sonst. Aufwendungen, Beiträge, Verwallung	30.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €
KFZ-Kosten	6.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Leitungskataster	3.000,00 €	3.000,00 €	
Hebdaten u. Kostenbeteiligung	16.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €
Abwasserabgabe	20.000,00 €		20.000,00 €
Versicherungen	11.000,00 €		11.000,00 €
sonstiger Aufwand	3.000,00 €		3.000,00 €
Steuern	-5.000,00 €		-5.000,00 €
gesamt sonst. Betriegl. Aufwendungen	84.000,00 €	29.000,00 €	55.000,00 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibungen	457.000,00 €	197.000,00 €	260.000,00 €
Kalkulatorische Verzinsung des AV	66.108,92 €	-42.900,00 €	109.008,92 €
gesamt Kalkulatorische Kosten	523.108,92 €	154.100,00 €	369.008,92 €
			5,5%
Gesamtkosten Schmutzwasserbeseitigung	1.202.108,92 €	339.100,00 €	863.008,92 €
Erlöse (von den Kosten abzuziehen)			
Anteil Sondervertragskunden	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Zinserträge	6.000,00 €	3.000,00 €	400,00 €
sonst. Gebühreneinnahmen	1.000,00 €	600,00 €	7.500,00 €
andere betriebliche Erträge	15.000,00 €	7.500,00 €	24.000,00 €
Ausgleich Überkapazität KA Lüggen	23.000,00 €		34.900,00 €
Gesamterlöse	48.000,00 €	14.100,00 €	34.900,00 €
Ansatzfähige Kosten Schmutzwasserbeseitigung	1.154.108,92 €	325.000,00 €	828.108,92 €
abz. Anteil Kosten dezentral	-86.764,73 €		-86.764,73 €
Ansatzfähige Kosten zentrale Schmutzwasserbes.	1.067.344,20 €	325.000,00 €	741.344,20 €
Ausgleich Überdeckung/Unterdeckung zentral **	12.766,93 €		
zu Verteilen auf die Abwassermenge	1.054.577,27 €		
erwartete Abwassermenge	460.000 m³		
errechnete Gebühr	2,29 € / m³		
Berechnungsdaten			
(ohne Anlagen im Bau)	Anlagevermögen	Zuschüsse/Beiträge	Saldo
Schmutzwasserkanal	Restbuchw. 31.12.	Ursprungswerte	
zentrale Einrichtungen	7.485.000,00 €	8.265.000,00 €	-780.000,00 €
Abwassermenge zentral	460.000 m³	2.978.019,57 €	1.981.980,43 €
Abwassermenge KKA	3.800 m³		
Abwassermenge ASG	600 m³		

Einwohnergleichwerte (EGW) als Bemessungsgrundlage für die Verteilung Kosten Kläranlage auf zentral und dezentral

EGW Kläranlage	13.500	89,5%
EGW KKA	1.500	9,9%
EGW ASG	80	0,5%

Wasserverband Dannenberg-Hitzacker KAöR
 Dezentrale Schmutzwasserbeseitigung Kalkulation 2012
 (Bereiche Dannenberg und Hitzacker seit 2009 Entsorgung in KA Dbg.)

	Dezentral gesamt	KKA	ASG
Abfuhrkosten	46.000,00 €	40.000,00 €	6.000,00 €
Materialaufwand	4.000,00 €	3.797,47 €	202,53 €
Personalkosten Verwaltung dezentral	26.000,00 €	24.683,54 €	1.316,46 €
anteil. Kosten Zentrale Einrichtungen	<u>86.764,73 €</u>	<u>82.371,58 €</u>	<u>4.393,15 €</u>
Gesamtkosten Dezentral	162.764,73 €	150.852,59 €	11.912,14 €
Ausgleich Überdeckung/Unterdeckung dezentral**	-70.209,67 €	-68.146,64 €	-2.063,03 €
zu verteilen auf die Abwassermenge	<u>232.974,40 €</u>	<u>218.999,23 €</u>	<u>13.975,17 €</u>
erwartete Abwassermenge	4.400 m³	3.800 m³	600 m³
errechnete Gebühr	52,95 € / m³	57,63 € / m³	23,29 € / m³

ab 2009 Zusammenführung vormals Dezentral Dannenberg und Hitzacker, da Anlieferung auch aus dem Hitzacker Bereich nur noch zur Kläranlage Dannenberg erfolgt
 Kläranlage Hitzacker hatte als kleinere Anlage immer Probleme mit der Pufferung des zusätzlichen Schmutzwassereintrages, insbesondere durch den "höher verschmutzten" Klärschlamm.
 Die Dannenberger Kläranlage hat ausreichend Kapazitäten.

	zentral	KKA Dbg+HI	ASG Dbg+HI
** Überdeckung/Unterdeckung	30.876,59 €	-41.765,29 €	-3.475,13 €
Vorfahre bis 2008	71.122,68 €	-42.196,79 €	2.565,01 €
2009	-45.035,58 €	7.958,63 €	-331,94 €
2010	-44.196,76 €	7.856,81 €	-820,97 €
2011	<u>12.766,93 €</u>	<u>-68.146,64 €</u>	<u>-2.063,03 €</u>

** Ausgleich wird von den Kosten abgezogen, um Vorzeichen zu belassen (Unterdeckung mit Minus)

Kalkulation Wirtschaftsjahr 2013

Kosten	gesamt	Schmutzwasserkanal	Zentrale Einrichtungen
Betriebsaufwand			
Personalkosten Klärwerk	197.000,00 €	49.250,00 €	147.750,00 €
Personalkosten Verwaltung	128.000,00 €	32.000,00 €	96.000,00 €
gesamt Personalkosten	325.000,00 €	81.250,00 €	243.750,00 €
Materialaufwand	150.000,00 €	30.000,00 €	120.000,00 €
Betrieb/Unterhaltung	172.000,00 €	57.000,00 €	115.000,00 €
gesamt sächliche Kosten	322.000,00 €	87.000,00 €	235.000,00 €
sonst. Aufwendungen, Beiträge, Verwaltung	32.000,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €
KFZ-Kosten	8.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Leistungskataster	3.000,00 €	3.000,00 €	
Hebedaten u. Kostenbeteiligung	17.000,00 €	8.500,00 €	8.500,00 €
Abwasserabgabe	22.000,00 €		22.000,00 €
Versicherungen	12.000,00 €		12.000,00 €
sonstiger Aufwand	4.000,00 €		4.000,00 €
Steuern	-5.000,00 €		-5.000,00 €
gesamt sonst. Betreibl. Aufwendungen	93.000,00 €	31.500,00 €	61.500,00 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibungen	465.000,00 €	200.000,00 €	265.000,00 €
Kalkulatorische Verzinsung des AV	64.458,92 €	-44.000,00 €	108.458,92 €
gesamt Kalkulatorische Kosten	529.458,92 €	156.000,00 €	373.458,92 €
Gesamtkosten Schmutzwasserbeseitigung	1.269.458,92 €	355.750,00 €	913.708,92 €
Erlöse (von den Kosten abzuziehen)			
Anteil Sondervertragskunden	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Zinserträge	6.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
sonst. Gebühreneinnahmen	1.000,00 €	600,00 €	400,00 €
andere betriebliche Erträge	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €
Ausgleich Überkapazität KA Lügau	21.500,00 €		24.000,00 €
Gesamterlöse	46.500,00 €	14.100,00 €	34.900,00 €
Ansatzfähige Kosten Schmutzwasserbeseitigung abz. anteil. Kosten dezentral	1.222.958,92 €	341.650,00 €	878.808,92 €
Ansatzfähige Kosten zentrale Schmutzwasserbes.	-92.076,80 €		-92.076,80 €
zu Verteilen auf die Abwassermenge	1.130.882,13 €	341.650,00 €	786.732,13 €
erwartete Abwassermenge		465.000 m³	
errechnete Gebühr		2,43 € / m³	
Berechnungsdaten			
(ohne Anlagen im Bau)	Anlagevermögen	Zuschüsse/Beiträge	Saldo
Schmutzwasserkanal	Restbuchw. 31.12.	Ursprungswerte	
zentrale Einrichtungen	7.480.000,00 €	8.280.000,00 €	-800.000,00 €
Abwassermenge zentral	4.950.000,00 €	2.978.019,57 €	1.971.980,43 €
Abwassermenge KKA	465.000 m³		
Abwassermenge ASG	3.800 m³		
	600 m³		

Einwohnergleichwerte (EGW) als Bemessungsgrundlage für die Verteilung Kosten Kläranlage auf zentral und dezentral

EGW Kläranlage	13.500	89,5%
EGW KKA	1.500	9,9%
EGW ASG	80	0,5%

Wasserverband Dammberg-Hitzacker KAdR

Dezentrale Schmutzwasserberei­ti­gung 2013
(Bereiche Dammberg und Hitzacker seit 2009 Entsorgung in KA Dbg.)

	Dezentral gesamt	KKA	ASG
Abfuhrkosten	49.000,00 €	42.000,00 €	7.000,00 €
Materialaufwand	4.000,00 €	3.797,47 €	202,53 €
Personalkosten dezentral	27.000,00 €	25.632,91 €	1.367,09 €
anteil, Kosten Zentrale Einrichtungen	<u>92.076,80 €</u>	<u>87.414,68 €</u>	<u>4.662,12 €</u>
Gesamtkosten Dezentral	172.076,80 €	158.845,06 €	13.231,74 €
zu verteilen auf die Abwassermenge	<u>172.076,80 €</u>	<u>158.845,06 €</u>	<u>13.231,74 €</u>
erwartete Abwassermenge	4.400 m³	3.800 m³	600 m³
errechnete Gebühr	39,11 €	41,80 € / m³	22,05 € / m³

Gebührenübersicht

Kalkulation 2012 - 2013

Schmutzwasser Zentral Hitzacker

Schmutzwasserbeseitigung	2012	2013	Durchschnitt	bisherige Gebühren
zentral AW Hitzacker	2,098 €/m ³	2,404 €/m ³	2,251 = 2,25 €/m ³	2,25 € / m ³
Grundgebühr			52,00 € / WE	52,00 € / WE

Kalkulation Wirtschaftsjahr 2012

Kosten	gesamt	Schmutzwasserkanal	Zentrale Einrichtungen
Betriebsaufwand			
Personalkosten Klärwerk	155.000,00 €	38.750,00 €	116.250,00 €
Personalkosten Verwaltung	110.000,00 €	27.500,00 €	82.500,00 €
gesamt Personalkosten	265.000,00 €	66.250,00 €	198.750,00 €
Materialaufwand	115.000,00 €	20.000,00 €	95.000,00 €
Betrieb/Unterhaltung	129.000,00 €	54.000,00 €	75.000,00 €
gesamt sächliche Kosten	244.000,00 €	74.000,00 €	170.000,00 €
sonst. Aufwendungen, Beiträge, Verwaltung	20.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
KFZ-Kosten	4.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Leitungskataster	2.000,00 €	2.000,00 €	
Hebedaten u. Kostenbeteiligung	11.000,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €
Abwasserabgabe	14.000,00 €		14.000,00 €
Versicherungen	4.000,00 €		4.000,00 €
sonstiger Aufwand	4.000,00 €		4.000,00 €
Steuern	-3.000,00 €		-3.000,00 €
gesamt sonst. Betriebl. Aufwendungen	56.000,00 €	19.500,00 €	36.500,00 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibungen (ohne RW)	337.443,21 €	223.001,57 €	114.441,64 €
Kalkulatorische Verzinsung des AV	36.038,88 €	-11.884,66 €	47.923,54 €
gesamt Kalkulatorische Kosten	373.482,09 €	211.116,91 €	162.365,18 €
Gesamtkosten Schmutzwasserbeseitigung	938.482,09 €	370.866,91 €	567.615,18 €
Erlöse (von den Kosten abzuziehen)			
Anteil Sondervertragskunden	64.000,00 €	4.000,00 €	60.000,00 €
Zinserträge	5.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
sonst. Gebühreneinnahmen	0,00 €	0,00 €	
andere betriebliche Erträge	8.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €
Gesamterlöse	77.000,00 €	10.500,00 €	66.500,00 €
Ansatzfähige Kosten Schmutzwasserbeseitigung	861.482,09 €	360.366,91 €	501.115,18 €
Ausgleich Überdeckung/Unterdeckung zentral **	85.134,69 €		
Zwischensumme	776.347,40 €		
abzgl. Einnahmen aus Grundgebühr (für WE)	199.420,00 €		
zu Verteilen auf die Abwassermenge	576.927,40 €		
erwartete Abwassermenge	275.000 m³		
errechnete Gebühr	2,10 € / m³		
Berechnungsdaten			
(ohne Anlagen im Bau, ohne Regenwasser)	Anlagevermögen	Zuschüsse/Beiträge	Saldo
Schmutzwasserkanal	Restbuchw. 31.12.	Ursprungswerte	
zentrale Einrichtungen	9.863.915,29 €	10.080.000,00 €	-216.084,71 €
Abwassermenge zentral	2.084.411,79 €	1.213.074,70 €	871.337,09 €
Grundgebühr pro WE	275.000 m³		
	3.835 WE	x	
		52,00 € =	199.420,00 €

** Überdeckung/Unterdeckung Vorjahre bis 2008

2009	52.604,21 €
2010	126.968,22 €
2011	-49.875,09 €
	-44.562,65 €
	85.134,69 €

** Ausgleich wird von den Kosten abgezogen, um Vorzeichen zu belassen (Unterdeckung mit Minus)

Kalkulation Wirtschaftsjahr 2013

Kosten	gesamt	Schmutzwasserkanal	Zentrale Einrichtungen
Betriebsaufwand			
<u>Personalkosten</u>	160.000,00 €	40.000,00 €	120.000,00 €
gesamt Personalkosten	113.000,00 €	28.250,00 €	84.750,00 €
	273.000,00 €	68.250,00 €	204.750,00 €
<u>Materialaufwand</u>	117.000,00 €	22.000,00 €	95.000,00 €
<u>Betrieb/Unterhaltung</u>	134.000,00 €	56.000,00 €	78.000,00 €
gesamt sächliche Kosten	251.000,00 €	78.000,00 €	173.000,00 €
sonst. Aufwendungen, Beiträge, Verwaltung	23.000,00 €	11.500,00 €	11.500,00 €
KFZ-Kosten	5.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
Leitungskataster	2.000,00 €	2.000,00 €	
Hebdaten u. Kostenbeteiligung	12.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
Abwasserabgabe	14.000,00 €		13.000,00 €
Versicherungen	4.000,00 €	4.000,00 €	
sonstiger Aufwand	4.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
Steuern	-3.000,00 €		-3.000,00 €
gesamt sonst. Betriebl. Aufwendungen	61.000,00 €	22.000,00 €	36.000,00 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibungen (ohne RW)	335.127,09 €	221.284,07 €	113.843,02 €
Kalkulatorische Verzinsung des AV	19.523,37 €	-24.002,48 €	43.525,86 €
gesamt Kalkulatorische Kosten	354.650,46 €	197.281,59 €	157.368,88 €
Gesamtkosten Schmutzwasserbeseitigung	939.650,46 €	365.531,59 €	571.118,88 €
Erlöse (von den Kosten abzuziehen)			
Anteil Sondervertragskunden	65.000,00 €	3.000,00 €	62.000,00 €
Zinserträge	6.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
sonst. Gebühreneinnahmen	0,00 €	0,00 €	
andere betriebliche Erträge	8.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
Gesamterlöse	79.000,00 €	11.000,00 €	70.000,00 €
Ansatzfähige Kosten Schmutzwasserbeseitigung	860.650,46 €	354.531,59 €	501.118,88 €
Zwischensumme	860.650,46 €		
abzgl. Einnahmen aus Grundgebühr (für WE)	<u>199.680,00 €</u>		
zu Verteilen auf die Abwassermenge	660.970,46 €		
erwartete Abwassermenge	275.000 m³		
errechnete Gebühr	2,40 € / m³		
Berechnungsdaten			
(ohne Anlagen im Bau, ohne Regenwasser)	Anlagevermögen	Zuschüsse/Beiträge	Saldo
Schmutzwasserkanal	Restbuchw. 31.12.	Ursprungswerte	
zentrale Einrichtungen	9.648.591,22 €	10.085.000,00 €	-436.408,78 €
Abwassermenge zentral	2.004.453,89 €	1.213.074,70 €	791.379,19 €
	275.000 m³		
Grundgebühr pro WE	3.840 WE	x	52,00 € =
			199.680,00 €

5,5%