

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-Hitzeacker 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-Hitzeacker 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, Verwaltung | 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. Anwendungen | 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 € |
| 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 Schmutzwasserbeitrages, 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 | -45.036,58 € | 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 € | |
| Hebdaten 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 m ³ | | |
| 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 m ³ | | |
| Abwassermenge ASG | 3.800 m ³ | | |
| | 600 m ³ | | |

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 Kfzwerk | 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 | 52.604,21 € |
| 2009 | 126.968,22 € |
| 2010 | -49.875,09 € |
| 2011 | -44.562,65 € |
| | <u>85.134,69 €</u> |

** 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 € |
| <u>Materialaufwand</u> | 273.000,00 € | 68.250,00 € | 204.750,00 € |
| Betrieb/Unterhaltung | 117.000,00 € | 22.000,00 € | 95.000,00 € |
| gesamt sächliche Kosten | 134.000,00 € | 56.000,00 € | 78.000,00 € |
| sonst. Aufwendungen, Beiträge, Verwaltung | 23.000,00 € | 78.000,00 € | 173.000,00 € |
| KFZ-Kosten | 5.000,00 € | 11.500,00 € | 11.500,00 € |
| Leitungskataster | 2.000,00 € | 2.500,00 € | 2.500,00 € |
| Hebdaten u. Kostenbeteiligung | 12.000,00 € | 2.000,00 € | 6.000,00 € |
| Abwasserabgabe | 14.000,00 € | 6.000,00 € | 6.000,00 € |
| Versicherungen | 4.000,00 € | 4.000,00 € | 13.000,00 € |
| sonstiger Aufwand | 4.000,00 € | 4.000,00 € | 4.000,00 € |
| Steuern | -3.000,00 € | | 2.000,00 € |
| gesamt sonst. Betriebl. Aufwendungen | 61.000,00 € | 22.000,00 € | -3.000,00 € |
| 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 € | 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 | 52,00 € = | 199.680,00 € |