

**iffezheim**   
*...liegt gut im Rennen*



07.12.2016

Gemeinde Iffezheim

**Ergebnisermittlung | Abwasser**  
**01.01.2013 bis 31.12.2013**

## Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangssituation .....	2
2. Vorgehensweise .....	2
2.1. Kostenermittlung .....	2
2.2. Gebührenerlöse .....	2
3. Abschreibungen.....	2
4. Verzinsung des Anlagekapitals .....	3
5. Straßenentwässerungsanteil.....	3
5.1. Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten .....	3
5.2. Straßenentwässerungsanteil aus Betriebskosten.....	4
6. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung .....	5
6.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten.....	5
6.2. Aufteilung der Betriebskosten.....	5
Abkürzungsverzeichnis.....	7

## 1. Ausgangssituation

Um Über- oder Unterdeckungen aus den Vorjahren in der Abwassergebührenkalkulation für 2017 berücksichtigen zu können, ist das Ergebnis für die zentrale Abwasserbeseitigung für das Jahr 2013 zu ermitteln.

## 2. Vorgehensweise

### 2.1. Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen angefallenen Betriebskosten für das Jahr 2013 wurden die jeweiligen Sachkontenauszüge beziehungsweise die Kostenstellenrechnungen auf die Systemarten Mischwasser-, Schmutzwasser- und Regenwasserkanäle sowie Zuleitungssammler, Regenüberlaufbecken und Kläranlage aufgeteilt. Dieser Schritt ist notwendig um den Straßentwässerungskostenanteil zu berechnen und anschließend die Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserkosten vornehmen zu können.

Für die Ermittlung der ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten (Abschreibungen und Zinsen) wurden die Anlagenachweise zum Endstand des jeweiligen Jahres zugrunde gelegt und ebenfalls auf die oben genannten Systemarten aufgeteilt.

### 2.2. Gebührenerlöse

Den so ermittelten Kosten wurden die Erlöse aus Schmutz- und Niederschlagswassergebühren des jeweiligen Jahres entgegen gestellt.

## 3. Abschreibungen

Mit den "angemessenen Abschreibungen" soll die tatsächliche Abnutzung betriebsnotwendiger Anlagen durch den Gebrauch wertmäßig erfasst und als Kosten auf die einzelnen Jahre der mutmaßlichen Nutzungsdauer aufgeteilt werden. Nach § 14 Abs. 3 KAG dürfen die Kosten nur mit ihrem Anschaffungs- oder Herstellungswert in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden (Nominalwertprinzip; Ausnahme ist Artikel 5 Abs. 2 des KAG Änderungsgesetzes vom 25. April 1978). § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Gemeinde Iffezheim schreibt ihre Anlagen im Abwasserbereich nach dem Bruttoverfahren ab, das heißt, dass Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Auflösungssatz aufgelöst werden.

#### **4. Verzinsung des Anlagekapitals**

Den Kapitalzinsen wird das um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse gekürzte Anlagekapital zugrunde gelegt. Dieses wiederum ergibt sich aus den um die Abschreibungen gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zuzüglich der Anschaffungskosten der Grundstücke (§ 14 Abs. 3 Satz 2 KAG).

In der Gemeinde Iffezheim belief sich der Satz für die Anlagekapitalverzinsung im Jahr 2013 auf 4 %.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, zwischen der Restwertmethode und der Durchschnittswertmethode auszuwählen. Die Gemeinde verzinst ihr Anlagekapital schon immer nach der Restwertmethode. Als Zinsbasis wird der Jahresmittelwert verwendet, der sich errechnet, indem der Jahresanfangsstand zum Jahresendstand des Restbuchwertes addiert und die Summe durch zwei geteilt wird.

#### **5. Straßentwässerungsanteil**

In § 17 Abs. 3 KAG wird bestimmt, dass der Straßentwässerungsanteil durch eine Absetzung auf der Kostenseite berücksichtigt werden muss.

##### **5.1. Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten**

Aus den kalkulatorischen Kosten ist der Abzug des Straßentwässerungsanteils so vorzunehmen, wie dies im Bereich der Beitragskalkulation praktiziert wird.

Der Anteil der Straßentwässerung im Mischsystem wurde entsprechend der kostenorientierten Musterberechnung der Vedewa mit 25 % der kalkulatorischen Kosten übernommen.

Die repräsentativen Gebiete der Musterberechnung stimmen mit den Verhältnissen in Iffezheim überein. Eine separate Berechnung des Straßentwässerungsanteils ist aus diesem Grund nicht erforderlich.

Für die Anteile an den Zuleitungssammlern (Mischwasser) und an den Regenüberlaufbecken (Mischwasser) wurde dieser Abzugssatz von 25 % aus den kalkulatorischen Kosten übertragen.

Bei einem Trennsystem werden aus den Kosten der Regenwasserkanäle für die Straßentwässerung 50 % abgesetzt (BVerwG Urteil vom 09.12.1983 sowie vom 18.07.1985).

Entsprechend der Vorgehensweise in der Globalberechnung wird aus den reinen Kläranlagenkosten ein Satz von 5 % für die Straßentwässerung in Abzug gebracht (VGH Baden-Württemberg, Urteil vom 02.10.1986 und andere).

### **Hausanschlüsse – Grundstücksanschlüsse Abwasserbeseitigung**

Die Grundstücksanschlüsse (Hausanschlüsse, die in öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen verlaufen) sind Teil der öffentlichen Einrichtung und werden über Beiträge finanziert (siehe § 12 Abs. 2 Abwassersatzung). Die im Anlagenachweis enthaltenen Grundstücksanschlusskosten wurden für die Berechnung des Straßentwässerungsanteils in Höhe von 10 % der Abschreibung und Verzinsung für Mischwasser - und Regenwasserkanäle abgezogen.

### **5.2. Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten**

Im Bereich der Betriebskosten besteht grundsätzlich die Möglichkeit, den Straßentwässerungsanteil nach einer kostenorientierten- oder einer abflussmengenorientierten Methode zu ermitteln. Wie bereits in den Ergebnisermittlungen der Jahre 2008 – 2012, wurde der Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten nach der abflussmengenorientierten Methode berechnet.

Hierzu wurde für das Jahr 2013 der ortsspezifische Straßentwässerungsanteil anhand der Abflussmenge ermittelt. Danach haben sich folgende Abzugssätze ergeben:

Art	2013
Mischwasserkanäle	19,2 %
Regenwasserkanäle	25,1 %
Regenüberlaufbecken	19,2 %
Zuleitungssammler	19,2 %
Kläranlagen	1,1 %

Diese Sätze wurden von den jeweils ermittelten Betriebskosten in Abzug gebracht.

## 6. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Für die Berechnung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren ist eine Aufteilung der Kosten erforderlich. Hierfür können mittlere Erfahrungswerte nach einer Veröffentlichung des Gemeindetages oder soweit vorhanden die Ergebnisse ortsspezifischer Berechnungen herangezogen werden.

Die Ermittlung der Schmutz- und Niederschlagswasserkostenanteile für die kalkulatorischen Kosten orientiert sich am Urteil 2 S 136/10 des VGH BW vom 20.09.2010, in dem die Mittelwerte aus der Veröffentlichung des Gemeindetags in der BWGZ 21/2001 bestätigt werden. Die dort ausgewiesenen Aufteilungsschlüssel beziehen sich auf die verbleibenden gebührenfähigen Kosten nach Abzug des Straßentwässerungskostenanteils.

Für die Aufteilung der Betriebskosten auf Schmutz- und Niederschlagswasserkostenanteile wurde im Rahmen der Gebührenkalkulation eine für die Gemeinde Iffezheim ortsspezifische abflussmengenorientierte Berechnung angestellt.

### 6.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Bezüglich der kalkulatorischen Kosten ergibt sich aus der Veröffentlichung des Gemeindetags für Mischwasserkanäle ein Verteilungsverhältnis in Höhe von 60 % für die Schmutzwasserbeseitigung zu 40 % für die Niederschlagswasserbeseitigung. Dieses wird auch auf die kalkulatorischen Kosten der Zuleitungssammler und der Regenbecken übertragen.

Die kalkulatorischen Kosten der Schmutzwasserkanäle werden zu 100 % der Schmutzwasserbeseitigung, die kalkulatorischen Kosten der Regenwasserkanäle zu 100 % der Niederschlagswasserbeseitigung zugerechnet. Hier wird jeweils ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Das Verteilungsverhältnis für Kläranlagen beträgt nach der Veröffentlichung des Gemeindetags 90 % für die Schmutzwasserbeseitigung zu 10 % für die Niederschlagswasserbeseitigung.

### 6.2. Aufteilung der Betriebskosten

Der Anteil der Straßentwässerung an den Betriebskosten der Mischwasserkanäle ergibt sich aus einer ortsspezifischen abflussmengenorientierten Berechnung. Hier werden die Mengenanteile des Grundstücksoberflächenwassers und deren Herkunft ausgewiesen. Bei dem Verteilungsverhältnis für die Betriebskosten der Mischwasser-

kanäle ist somit das Verhältnis der Schmutz- und Grundstücksoberflächenwassermengen anzusetzen:

2013

Grundstücksoberflächen- und Schmutzwassermenge	936.322 m <sup>3</sup>	100,0 %
davon Grundstücksoberflächenwassermenge	664.639 m <sup>3</sup>	71,0 %
davon Schmutzwassermenge	222.309 m <sup>3</sup>	29,0 %

Das Verteilungsverhältnis für die Mischwasserkanäle beträgt somit 29,0 % für die Schmutzwasserbeseitigung und 71,0 % für die Niederschlagswasserbeseitigung. Es wird auch auf die Betriebskosten der Zuleitungssammler und der Regenüberlaufbecken übertragen.

Aus den Betriebskosten der Kläranlagen wird ein Satz von 1,1 % für die Straßenentwässerung in Abzug gebracht. Die restlichen Betriebskosten werden auf die Niederschlagswasserbeseitigung von Grundstücken und die Schmutzwasserbeseitigung verteilt. Der Grundstücksoberflächenwasserkostenanteil liegt hier laut der ortspezifischen abflussmengenorientierten Berechnung bei 3,3 % und 96,7 % für den Schmutzwasseranteil.

Iffezheim, 7. Dezember 2016

Martin Gula  
Finanzverwaltung

Joachim Falk  
Kämmerer

## Abkürzungsverzeichnis

abzgl.	abzüglich
AfA	Absetzung für Abnutzung (Abschreibung)
AHK	Anschaffungs- und Herstellungskosten
Anl.	Anlage
Aufl.	Auflösung (von Ertragszuschüssen)
Beitr.	Beiträge
KA	Kläranlage
lt.	laut
MW	Mischwasser (Ableitung von SW, RW Str., RW Hof, RW DF)
RBW	Restbuchwert
RÜB	Regenüberlaufbecken (MW)
RW	Regenwasser
RW Straße	Regenwasser Straße
SEA	Straßenentwässerungskostenanteil
SW	Schmutzwasser
Vj.	Vorjahr
ZLS	Zuleitungssammler (Mischwasserkanal von der Gemeindegrenze bis zur Kläranlage)
zzgl.	zuzüglich
u.ä.	und ähnlich
IBL	innerbetriebliche Leistungsverrechnung

## Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2013

	<b>Abwasser gesamt</b>	<b>Schmutz- wasser</b>	<b>Niederschlags- wasser</b>
Betriebskosten	729.239,52 €		
kalkulatorische Abschreibungen	336.246,23 €		
kalkulatorische Verzinsung	300.781,36 €		
<b>Kosten</b>	<b>1.366.267,11 €</b>		
Betriebserlöse	6.107,25 €		
Auflösung Zuschüsse	87.849,00 €		
Auflösung Beiträge	78.725,00 €		
Straßenentwässerungskostenanteil	167.150,02 €		
<b>Erlöse</b>	<b>339.831,27 €</b>		
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>1.026.435,84 €</b>	<b>754.857,63 €</b>	<b>271.578,20 €</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.026.435,84 €</b>	<b>754.857,63 €</b>	<b>271.578,20 €</b>
<b>Gebührenerlöse</b>	<b>779.130,22 €</b>	<b>417.251,72 €</b>	<b>361.878,50 €</b>
<b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-)</b>	<b>- 247.305,62 €</b>	<b>- 337.605,91 €</b>	<b>90.300,30 €</b>
Kontrollsumme	- 247.305,62 €		
<b>ausgleichspflichtig</b>		<b>- 337.605,91 €</b>	<b>90.300,30 €</b>

Teilergebnishaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2013	Kosten 2013	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					RÜB	KA
				Kanäle	MW 21,64km 59 %	SW 9,24km 25 %	RW 5,54km 15 %	ZLS 0,47km 1 %		
11.	Personalaufwendungen	137.902,88	<b>137.902,88</b>	<b>19.044,38</b>	5.476,29	12.237,82	990,34	339,93	<b>10.784,01</b>	<b>108.074,49</b>
13.	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen									
421100	Unterhaltung Grundstücke, baul. Anlagen	38.161,88								
	davon allgemein	7.083,51	<b>7.083,51</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>7.083,51</b>
	davon direkt zugeordnet	31.078,37	<b>31.078,37</b>	<b>10.238,40</b>	59,50	2.026,68	7.291,14	861,08	<b>790,76</b>	<b>20.049,22</b>
421225	Unterhaltung sonstiges	95.330,24								
	davon allgemein	2.857,26	<b>2.857,26</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>2.857,26</b>
	davon direkt zugeordnet	92.472,98	<b>92.472,98</b>	<b>46.652,93</b>	25.129,24	17.653,76	3.869,93	0,00	<b>341,53</b>	<b>45.478,52</b>
422100	Unterhaltung bewegliches Vermögen	2.418,49								
	davon allgemein	1.929,54	<b>1.929,54</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>1.929,54</b>
	davon direkt zugeordnet	488,95	<b>488,95</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>488,95</b>
422200	Erwerb v. geringwertigen Vermögensgeg.	1.249,25								
	davon allgemein	1.030,85	<b>1.030,85</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>1.030,85</b>
	davon direkt zugeordnet	218,40	<b>218,40</b>	<b>54,44</b>	54,44	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>163,96</b>
423200	Leasing	2.121,76	<b>2.121,76</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>2.121,76</b>
424100	Aufwendungen für Energie	103.503,13								
	davon allgemein	103.503,13	<b>103.503,13</b>	<b>41.401,25</b>	24.426,74	10.350,31	6.210,19	414,01	<b>0,00</b>	<b>62.101,88</b>
	davon direkt zugeordnet	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
424300	Aufwand für Abfallbeseitigung	11.284,31								
	davon allgemein	9.831,20	<b>9.831,20</b>	<b>7.373,40</b>	4.350,31	1.843,35	1.106,01	73,73	<b>0,00</b>	<b>2.457,80</b>
	davon direkt zugeordnet	1.453,11	<b>1.453,11</b>	<b>275,80</b>	275,80	0,00	0,00	0,00	<b>1.177,31</b>	<b>0,00</b>
424500	Aufwand f. Gebäudereinigung	599,67								
	davon allgemein	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	davon direkt zugeordnet	599,67	<b>599,67</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>599,67</b>
424600	Aufwand f. gebäudebezogene Versicherungen	288,69	<b>288,69</b>	<b>85,72</b>	0,00	0,00	0,00	85,72	<b>0,00</b>	<b>202,97</b>
424900	Sonst. Bewirtsch. d. Grdst./baul. Anlagen	26.173,90	<b>26.173,90</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>26.173,90</b>
425110	Haltung von Fahrzeugen- Treibstoff	1.114,63								
	davon allgemein	1.114,63	<b>1.114,63</b>	<b>835,97</b>	493,22	208,99	125,40	8,36	<b>222,93</b>	<b>55,73</b>
	davon direkt zugeordnet	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
425120	Haltung von Fahrzeugen -Rest	1.180,88								
	davon allgemein	1.180,88	<b>1.180,88</b>	<b>885,66</b>	522,54	221,42	132,85	8,86	<b>236,18</b>	<b>59,04</b>
	davon direkt zugeordnet	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
426100	Dienst- u. Schutzkleidung, pers. Ausrüstung	718,59	<b>718,59</b>	<b>100,60</b>	59,36	25,15	15,09	1,01	<b>57,49</b>	<b>560,50</b>
426200	Aus- und Fortbildung, Umschulung	558,50	<b>558,50</b>	<b>78,19</b>	46,13	19,55	11,73	0,78	<b>44,68</b>	<b>435,63</b>
426900	Sonst. besondere Aufw. für Beschäftigte	203,78	<b>203,78</b>	<b>28,53</b>	16,83	7,13	4,28	0,29	<b>16,30</b>	<b>158,94</b>
427200	Aufwendungen für EDV	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
429100	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen	208.274,02								
	davon allgemein	118.642,92	<b>118.642,92</b>	<b>88.982,19</b>	52.499,49	22.245,55	13.347,33	889,82	<b>5.932,15</b>	<b>23.728,58</b>
	davon direkt zugeordnet	89.631,10	<b>89.631,10</b>	<b>29.709,00</b>	17.528,31	7.427,25	4.456,35	297,09	<b>0,00</b>	<b>59.922,10</b>
17.	Sonstige ordentliche Aufwendungen									
442940	Rechts- und Beratungskosten	20.801,84								
	davon allgemein	18.077,73	<b>18.077,73</b>	<b>13.558,30</b>	7.999,40	3.389,57	2.033,74	135,58	<b>903,89</b>	<b>3.615,55</b>
	davon direkt zugeordnet	2.724,11	<b>2.724,11</b>	<b>2.724,11</b>	1.388,10	1.336,01	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
443100	Geschäftsaufwendungen	1.415,70								
	davon allgemein	1.415,70	<b>1.415,70</b>	<b>1.061,78</b>	626,45	265,44	159,27	10,62	<b>70,79</b>	<b>283,14</b>
	davon direkt zugeordnet	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
445501	Erstattung Wassermeister an EIB	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
445503	Erstattung Sachaufwand nach EIB	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
23.	Aufwendungen für interne Leistungen									
970590	IBL-Aufwand Verwaltungskostenbeitrag	22.422,94	22.422,94	<b>16.817,21</b>	9.922,15	4.204,30	2.522,58	168,17	<b>1.121,15</b>	<b>4.484,59</b>
970591	IBL-Aufwand Bauhofkosten	566,03	566,03	<b>424,52</b>	250,47	106,13	63,68	4,25	<b>28,30</b>	<b>113,21</b>
970593	IBL-Aufwand Umlage Produktbereich 11	41.853,51	41.853,51	<b>31.390,13</b>	18.520,18	7.847,53	4.708,52	313,90	<b>2.092,68</b>	<b>8.370,70</b>
	<b>Betriebskosten</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>718.144,62</b>	<b>718.144,62</b>	<b>311.722,51</b>	<b>169.644,94</b>	<b>91.415,95</b>	<b>47.048,42</b>	<b>3.613,20</b>	<b>23.820,13</b>	<b>382.601,99</b>
444100	Steuern, Sonderabgaben	11.094,90	<b>11.094,90</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>11.094,90</b>
	<b>Betriebskosten</b> (bei SEA nicht zu berücks.)	<b>11.094,90</b>	<b>11.094,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.094,90</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>729.239,52</b>	<b>729.239,52</b>	<b>311.722,51</b>	<b>169.644,94</b>	<b>91.415,95</b>	<b>47.048,42</b>	<b>3.613,20</b>	<b>23.820,13</b>	<b>393.696,89</b>
14.	Abschreibungen	<b>336.246,23</b>								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		<b>128.899,07</b>	<b>128.899,07</b>	<b>128.899,07</b>					
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 6		<b>28.285,00</b>	<b>28.285,00</b>		<b>28.285,00</b>				
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 6		<b>13.307,00</b>	<b>13.307,00</b>			<b>13.307,00</b>			
	AfA ZLS lt. Anl. 6		<b>88.815,74</b>	<b>88.815,74</b>				<b>88.815,74</b>		
	AfA RÜB lt. Anl. 6		<b>23.691,00</b>	<b>23.691,00</b>					<b>23.691,00</b>	
	AfA KA lt. Anl. 6		<b>53.116,42</b>	<b>53.116,42</b>						<b>53.116,42</b>
	AfA Allgemein		<b>132,00</b>	<b>92,40</b>	54,52	23,10	13,86	0,92	<b>6,60</b>	<b>33,00</b>
	<b>Abschreibungen</b>	<b>336.246,23</b>	<b>336.246,23</b>	<b>259.399,21</b>	<b>128.953,59</b>	<b>28.308,10</b>	<b>13.320,86</b>	<b>88.816,66</b>	<b>23.697,60</b>	<b>53.149,42</b>
970599	Verzinsung des Anlagekapitals	0,00								
	Verzinsung lt. Anl. 4 (abzgl. Erlöse)		<b>300.781,36</b>	<b>243.622,92</b>	124.652,05	24.930,98	11.560,51	82.479,38	25.033,93	32.124,51
	<b>Verzinsung</b>	<b>0,00</b>	<b>300.781,36</b>	<b>243.622,92</b>	<b>124.652,05</b>	<b>24.930,98</b>	<b>11.560,51</b>	<b>82.479,38</b>	<b>25.033,93</b>	<b>32.124,51</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>336.246,23</b>	<b>637.027,59</b>	<b>503.022,13</b>	<b>253.605,63</b>	<b>53.239,08</b>	<b>24.881,37</b>	<b>171.296,04</b>	<b>48.731,53</b>	<b>85.273,93</b>
	<b>Kosten</b>	<b>1.065.485,75</b>	<b>1.366.267,11</b>	<b>814.744,64</b>	<b>423.250,57</b>	<b>144.655,03</b>	<b>71.929,79</b>	<b>174.909,24</b>	<b>72.551,66</b>	<b>478.970,82</b>

## Erlöse 2013

## Anlage 1.2

## Teilergebnishaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2013	Erlöse 2013	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	RÜB	KA
					21,64km 59 %	9,24km 25 %	5,54km 15 %	0,47km 1 %		
4.	Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte									
331100	Verwaltungsgebühren	450,00	<b>450,00</b>	<b>110,00</b>	60,00	30,00	20,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>340,00</b>
331280	Baugenehmigung	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
332230	Abwasser Verbrauch *)	417.251,72								
332232	Kleineinleitergebühr	4.405,60	<b>4.405,60</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>4.405,60</b>
332310	Niederschlagswassergebühr	361.878,50								
342100	Erträge aus Verkauf	110,00	<b>110,00</b>	<b>30,00</b>	20,00	10,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>80,00</b>
346100	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	1.042,65	<b>1.042,65</b>	<b>1.042,65</b>	612,65	260,00	160,00	10,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
348501	Bauhofkostenerstattung von EIB	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
970191	IBL-Ertrag Bauhofkosten	99,00	<b>99,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>99,00</b>
	<b>Betriebs Erlöse</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>785.237,47</b>	<b>6.107,25</b>	<b>1.182,65</b>	<b>692,65</b>	<b>300,00</b>	<b>180,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.924,60</b>
970193	Straßenentwässerungsanteil	0,00								
	<b>Betriebs Erlöse</b> (bei SEA nicht zu berücksichtigen)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>	<b>0,00</b>	<b>53.614,02</b>	<b>44.872,53</b>	<b>32.417,21</b>	<b>0,00</b>	<b>11.763,97</b>	<b>691,35</b>	<b>4.570,42</b>	<b>4.171,07</b>
	<b>Betriebs Erlöse gesamt</b>	<b>785.237,47</b>	<b>59.721,27</b>	<b>46.055,18</b>	<b>33.109,86</b>	<b>300,00</b>	<b>11.943,97</b>	<b>701,35</b>	<b>4.570,42</b>	<b>9.095,67</b>
332230	Auflösung Sopo aus Zuwendungen	1.523,00								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		87.849,00	87.849,00	87.849,00					
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 6		0,00	0,00		0,00				
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 6		0,00	0,00			0,00			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		0,00	0,00				0,00		
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6		0,00						0,00	
	Aufl. Zusch. KA Anl. 6		0,00							0,00
	<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>1.523,00</b>	<b>87.849,00</b>	<b>87.849,00</b>	<b>87.849,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
316200	Auflösung SoPo aus Beiträgen	165.300,00								
337100	Erträge aus Auflösung SoPo für Beiträge									
	Auflösung Beiträge lt. Anlage 5		78.725,00	54.369,34	13.016,99	8.969,18	4.219,65	28.163,51	7.512,43	16.843,24
	<b>Auflösungen Beiträgen</b>	<b>165.300,00</b>	<b>78.725,00</b>	<b>54.369,34</b>	<b>13.016,99</b>	<b>8.969,18</b>	<b>4.219,65</b>	<b>28.163,51</b>	<b>7.512,43</b>	<b>16.843,24</b>
	<b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>		<b>113.536,00</b>	<b>96.074,58</b>	<b>38.717,58</b>	<b>0,00</b>	<b>11.863,85</b>	<b>45.493,16</b>	<b>12.991,44</b>	<b>4.469,98</b>
	<b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>	<b>166.823,00</b>	<b>280.110,00</b>	<b>238.292,92</b>	<b>139.583,58</b>	<b>8.969,18</b>	<b>16.083,50</b>	<b>73.656,66</b>	<b>20.503,86</b>	<b>21.313,22</b>
	<b>Erlöse</b>	<b>952.060,47</b>	<b>339.831,27</b>	<b>284.348,10</b>	<b>172.693,43</b>	<b>9.269,18</b>	<b>28.027,47</b>	<b>74.358,01</b>	<b>25.074,28</b>	<b>30.408,89</b>

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser aus Betriebskosten

## Anlage 2.1

### Aufteilung Betriebskosten **MW-Kanäle**

- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		169.644,94
- abzgl. Betriebs Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-33.109,86
<b>Summe</b>		<b>136.535,08</b>

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>29,0%</b>	<b>39.617,00</b>
------------------------------------	--------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>71,0%</b>	<b>96.918,08</b>
--	--------------	------------------

### Aufteilung Betriebskosten **SW-Kanäle**

- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		91.415,95
- abzgl. Betriebs Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-300,00
<b>Summe</b>		<b>91.115,95</b>

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>91.115,95</b>
------------------------------------	---------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
--	-------------	-------------

### Aufteilung Betriebskosten **RW-Kanäle**

- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		47.048,42
- abzgl. Betriebs Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-11.943,97
<b>Summe</b>		<b>35.104,45</b>

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
------------------------------------	-------------	-------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>35.104,44</b>
--	---------------	------------------

### Aufteilung Betriebskosten **Zuleitungssammter**

- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		3.613,20
- abzgl. Betriebs Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-701,35
<b>Summe</b>		<b>2.911,84</b>

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>29,0%</b>	<b>844,90</b>
------------------------------------	--------------	---------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>71,0%</b>	<b>2.066,94</b>
--	--------------	-----------------

### Aufteilung Betriebskosten **Regenüberlaufbecken**

- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		23.820,13
- abzgl. Betriebs Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-4.570,42
<b>Summe</b>		<b>19.249,71</b>

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>29,0%</b>	<b>5.585,49</b>
------------------------------------	--------------	-----------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>71,0%</b>	<b>13.664,23</b>
--	--------------	------------------

### Aufteilung Betriebskosten **Kläranlage**

- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		393.696,89
- abzgl. Betriebs Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-9.095,67
<b>Summe</b>		<b>384.601,22</b>

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>96,7%</b>	<b>371.926,30</b>
------------------------------------	--------------	-------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>3,3%</b>	<b>12.674,92</b>
--	-------------	------------------

<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>		<b>509.089,65</b>
-----------------------------------	--	-------------------

<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>		<b>160.428,61</b>
---	--	-------------------

## Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser aus kalkulatorischen Kosten

### Anlage 2.2

#### Aufteilung kalkulatorische Kosten **MW-Kanäle**

- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		253.605,63
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-139.583,58
<b>Summe</b>		114.022,06

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0%</b>	<b>68.413,23</b>
------------------------------------	--------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0%</b>	<b>45.608,82</b>
--	--------------	------------------

#### Aufteilung kalkulatorische Kosten **SW-Kanäle**

- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		53.239,08
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-8.969,18
<b>Summe</b>		44.269,90

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>44.269,90</b>
------------------------------------	---------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
--	-------------	-------------

#### Aufteilung kalkulatorische Kosten **RW-Kanäle**

- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		24.881,37
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-16.083,50
<b>Summe</b>		8.797,87

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
------------------------------------	-------------	-------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.797,87</b>
--	---------------	-----------------

#### Aufteilung kalkulatorische Kosten **Zuleitungssammler**

- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		171.296,04
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-73.656,66
<b>Summe</b>		97.639,38

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0%</b>	<b>58.583,62</b>
------------------------------------	--------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0%</b>	<b>39.055,75</b>
--	--------------	------------------

#### Aufteilung kalkulatorische Kosten **Regenüberlaufbecken**

- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		48.731,53
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-20.503,86
<b>Summe</b>		28.227,67

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0%</b>	<b>16.936,60</b>
------------------------------------	--------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0%</b>	<b>11.291,07</b>
--	--------------	------------------

#### Aufteilung kalkulatorische Kosten **Kläranlage**

- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		85.273,93
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-21.313,22
<b>Summe</b>		63.960,71

<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0%</b>	<b>57.564,64</b>
------------------------------------	--------------	------------------

<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0%</b>	<b>6.396,07</b>
--	--------------	-----------------

<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>	<b>245.767,98</b>
-----------------------------------	-------------------

<b>prozentualer Anteil Schmutzwasser</b>	<b>68,9%</b>
--	--------------

<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>111.149,59</b>
---	-------------------

<b>prozentualer Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>31,1%</b>
--	--------------

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil aus Betriebskosten (abflussmengenorientiert)

## Anlage 3.1

<b>2013</b>		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		169.644,94
- abzgl. Betreiberlöse lt. Anl. 1.2		-692,65
<b>Summe</b>		<b>168.952,29</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>19,2%</b>	<b>32.417,21</b>
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		47.048,42
- abzgl. Betreiberlöse lt. Anl. 1.2		-180,00
<b>Summe</b>		<b>46.868,42</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,1%</b>	<b>11.763,97</b>
SEA aus den Betriebskosten Zuleistungssammler		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		3.613,20
- abzgl. Betreiberlöse lt. Anl. 1.2		-10,00
<b>Summe</b>		<b>3.603,20</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>19,2%</b>	<b>691,35</b>
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		23.820,13
- abzgl. Betreiberlöse lt. Anl. 1.2		0,00
<b>Summe</b>		<b>23.820,13</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>19,2%</b>	<b>4.570,42</b>
SEA aus den Betriebskosten Kläranlage		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		382.601,99
- abzgl. Betreiberlöse lt. Anl. 1.2		-4.924,60
<b>Summe</b>		<b>377.677,39</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>1,1%</b>	<b>4.171,07</b>
<b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>		<b>53.614,02</b>

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil aus kalkulatorischen Kosten (abflussmengenorientiert)

## Anlage 3.2

<b>2013</b>		
SEA aus den kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
- Abschreibungen lt. Anl. 6		128.899,07
abzgl. Grdst.anschlüsse	10%	-12.889,91
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.6		-87.849,00
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 6		140.789,08
abzgl. Grundstücksanschlüsse	10%	-14.078,91
<b>Summe</b>		<b>154.870,34</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0%</b>	<b>38.717,58</b>
SEA aus den kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle		
- Abschreibungen lt. Anl. 6		13.307,00
abzgl. Grdst.anschlüsse	10%	-1.330,70
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.6		0,00
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 6		13.057,10
abzgl. Grundstücksanschlüsse	10%	-1.305,71
<b>Summe</b>		<b>23.727,69</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>50,0%</b>	<b>11.863,85</b>
SEA aus den kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
- Abschreibungen lt. Anl. 6		88.815,74
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.6		0,00
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 6		93.156,88
<b>Summe</b>		<b>181.972,62</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0%</b>	<b>45.493,16</b>
SEA aus den kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
- Abschreibungen lt. Anl. 6		23.691,00
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.6		0,00
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 6		28.274,74
<b>Summe</b>		<b>51.965,74</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0%</b>	<b>12.991,44</b>
SEA aus den kalkulatorischen Kosten Kläranlage		
- Abschreibungen lt. Anl. 6		53.116,42
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.6		0,00
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 6		36.283,24
<b>Summe</b>		<b>89.399,66</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>5,0%</b>	<b>4.469,98</b>
<b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>		<b>113.536,00</b>
<b>Summe SEA</b>		<b>167.150,02</b>

Ermittlung Straßenentwässerungsanteile  
nach der abflussmengenorientierten Methode für Betriebskosten

## Anlage 3a

	Fläche gewichtet	Menge m <sup>3</sup> je m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Anteil SW/NW für Kostenauf
<b>Straßenentwässerungsanteil für MW-Kanäle</b>				
Schmutzwasser			271.683	
<b>Schmutzwasser</b>			<b>271.683</b>	<b>29,0%</b>
Niederschlagswasser von Grundstücken	569.235	1,1676	664.639	
<b>Niederschlagswasser von Grundstücken</b>			<b>664.639</b>	<b>71,0%</b>
<b>Zwischensumme Grundstücksentwässerung</b>			<b>936.322</b>	<b>100,0%</b>
Niederschlagswasser von Straßen	190.398	1,1676	222.309	
<b>Niederschlagswasser von Straßen</b>			<b>222.309</b>	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>1.158.630</b>	
<b>Straßenentwässerungsanteil für MW-Kanäle</b>				<b>19,2%</b>
<b>Straßenentwässerungsanteil für RW-Kanäle</b>				
Niederschlagswasser von Grundstücken		74,9%	<b>664.639</b>	
Niederschlagswasser von Straßen		25,1%	<b>222.309</b>	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>886.947</b>	
<b>Straßenentwässerungsanteil für RW-Kanäle</b>				<b>25,1%</b>
<b>Straßenentwässerungsanteil für RÜB und Zuleitungssammler</b>				
Hier findet der Satz für die MW-Kanäle entsprechende Anwendung				
<b>Straßenentwässerungsanteil für RÜB und Zuleitungssammler</b>				<b>19,2%</b>
<b>Straßenentwässerungsanteil für Kläranlage</b>				
Repräsentativer Betriebskostenanteil für die Beseitigung des Niederschlagswassers lt. Musterberechnung Vedewa			<b>4,4%</b>	
daraus Anteil von öffentlichen Straßen abfließenden Niederschlagswassers an der Gesamtmenge des Niederschlags			<b>25,1%</b>	
<b>Straßenentwässerungsanteil für Kläranlage</b>			<b>1,1%</b>	
Niederschlagswasser von Grundstücken			3,3%	<b>3,3%</b>
Schmutzwasser			95,6%	<b>96,7%</b>

## kalkulatorische Verzinsung

## Anlage 4

<b>kalkulatorische Verzinsung</b>	<b>kalk. Zinssatz</b>	<b>4,00%</b>	<b>2013</b>
-----------------------------------	-----------------------	--------------	-------------

**Zusammenstellung der Verzinsung**

- Mischwasserkanäle laut Anlage 6	140.789,08
- Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	28.158,46
- Regenwasserkanäle laut Anlage 6	13.057,10
- Zuleitungssammler laut Anlage 6	93.156,88
- Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	28.274,74
- Kläranlage laut Anlage 6	36.283,24
- Beiträge laut Anlage 6	-38.938,14

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>300.781,36</b>
---------------------------------------	-------------------

<b>Summe kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge)</b>	<b>339.719,50</b>
---	-------------------

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

- Mischwasserkanäle	41,44%
- Schmutzwasserkanäle	8,29%
- Regenwasserkanäle	3,84%
- Zuleitungssammler	27,42%
- Regenüberlaufbecken	8,32%
- Kläranlage	10,68%

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>100,00%</b>
---	----------------

<b>Summe kalkulatorische Verzinsung</b>	<b>300.781,36</b>
---	-------------------

**Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung**

- Mischwasserkanäle	124.652,05
- Schmutzwasserkanäle	24.930,98
- Regenwasserkanäle	11.560,51
- Zuleitungssammler	82.479,38
- Regenüberlaufbecken	25.033,93
- Kläranlage	32.124,51

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>300.781,36</b>
---	-------------------

## Beiträge

## Anlage 5

<b>Ermittlung des Verteilungsverhältnisses</b>	<b>2013</b>
--	-------------

**AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse**

- Mischwasserkanäle laut Anlage 6	41.050,07
- Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	28.285,00
- Regenwasserkanäle laut Anlage 6	13.307,00
- Zuleitungssammler laut Anlage 6	88.815,74
- Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	23.691,00
- Kläranlage laut Anlage 6	53.116,42

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>248.265,23</b>
---------------------------------------	-------------------

Kontrollsumme	248.397,23
Differenz	-132

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

- Mischwasserkanäle	16,53%
- Schmutzwasserkanäle	11,39%
- Regenwasserkanäle	5,36%
- Zuleitungssammler	35,77%
- Regenüberlaufbecken	9,54%
- Kläranlage	21,40%

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>100,00%</b>
---	----------------

<b>Auflösung Beiträge</b>	<b>78.725,00</b>
---------------------------	------------------

**Verteilung der Beitragsauflösung**

- Mischwasserkanäle	13.016,99
- Schmutzwasserkanäle	8.969,18
- Regenwasserkanäle	4.219,65
- Zuleitungssammler	28.163,51
- Regenüberlaufbecken	7.512,43
- Kläranlage	16.843,24

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>78.725,00</b>
---	------------------

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2013

### Investitionen

## Anlage 6.1

Investitionen	AHK	AfA	RBW
- 034100 Mischwasserkanal - Anlagen zur Abwasserbeseitigung	7.219.756,12	128.899,07	3.792.736,01
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>7.219.756,12</b>	<b>128.899,07</b>	<b>3.792.736,01</b>
- 034100 Vakuumentwässerung - Anlagen zur Abwasserableitung	1.414.114,28	28.285,00	689.819,00
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>1.414.114,28</b>	<b>28.285,00</b>	<b>689.819,00</b>
-034100 Regenwasserkanal - Anlagen zur Abwasserableitung	675.336,63	13.307,00	319.774,00
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>675.336,63</b>	<b>13.307,00</b>	<b>319.774,00</b>
- 034200 Altstandort Mischwasser - Anlagen zur Abwasserableitung	1.508.023,02	13.347,00	452.796,00
- 034203 Altstandort Mischwasser - Anlagen zur Abwasserreinigung Sonstiges	42.110,98	2.106,00	37.722,00
- 034100 Sammler - Anlagen zur Abwasserableitung	3.705.511,26	73.080,00	1.790.903,00
- 062000 Altstandort Vakuum	6.751,74	282,74	6.469,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>5.262.397,00</b>	<b>88.815,74</b>	<b>2.287.890,00</b>
- 034200 Altstandort Regenwasser - Anlagen zur Abwasserreinigung	672.683,32	10.111,00	233.136,00
- 00800 Regenwasserkanal - Sonstige Immaterielles Vermögen 10.150	0,00	0,00	0,00
- 034200 Regenwasserkanal - Anlagen zur Abwasserreinigung 480.579,00	0,00	0,00	0,00
Regenrückhaltebecken Gewinn Sand	414.080,02	8.292,00	265.313,00
Regenrückhaltenbecken Industrieregebiet	264.415,44	5.288,00	196.574,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>1.351.178,78</b>	<b>23.691,00</b>	<b>695.023,00</b>
- 034100 Abwasser allgemein - KLA Spindelspeicher	3.469,56	174,00	3.266,00
- 061000 Abwasser allgemein - Fahrzeuge	0,00	0,00	0,00
- 062000 Abwasserbeseitigung allgemein - Maschinen	3.352,07	291,00	2.512,00
- 072000 Abwasser allgemein - Betriebs- und Geschäftsausstattung	19.128,29	1.753,53	17.072,00
- 034200 Anlagen zur Abwasserreinigung	2.328.518,16	30.194,45	435.188,00
- 034202 Anlagen zur Abwasserreinigung Tiefbau	55.602,17	1.113,17	54.489,00
- 034203 Anlagen zur Abwasserreinigung Sonstiges	376.730,93	13.764,27	357.460,00
- 061000 Kläranlage Neustandort - Fahrzeuge	16.481,50	1.648,00	10.437,00
- 062000 Kläranlage Neustandort - Maschinen	1.316.145,23	318,00	2.619,00
- 063000 Kläranlage Neustandort - Technische Anlagen	4.271,08	427,00	2.811,00
- 072000 Kläranlage Neustandort - Betriebs- und Geschäftsausstattung	34.594,64	1.356,00	6.160,00
- 062000 Rasentraktor Hustler - Maschinen	4.414,07	442,00	3.640,00
- 061000 Dacia Logan Express - Fahrzeuge	16.349,70	1.635,00	13.896,00
<b>Kläranlage</b>	<b>4.179.057,40</b>	<b>53.116,42</b>	<b>909.550,00</b>
- 008000 Generalentwässerungsplan	0,00	75,00	0,00
- 008000 Auswertung nach Eigenkontrollverordnung	0,00	57,00	0,00
<b>Allgemein</b>	<b>0,00</b>	<b>132,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>20.101.840,21 €</b>	<b>336.246,23</b>	<b>8.694.792,01</b>

## Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2013

### Ertragszuschüsse

## Anlage 6.2

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
aus 212000 Sonderposten aus Beiträgen u.ä. Entgelten	3.989.649,96	86.575,00	250.359,00
- 219100 Landeszuschüsse	30.967,97	673,00	14.164,00
- 219200 Zuweisungen vom Kreis	37.535,09	850,00	24.875,00
- Kanal Erschließung Rheinstraße	-11.452,94	-249,00	-7.593,00
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>4.046.700,08</b>	<b>87.849,00</b>	<b>281.805,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Kläranlage</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>4.046.700,08</b>	<b>87.849,00</b>	<b>281.805,00</b>
- 212000 Sonderposten aus Beiträgen u.ä. Entgelten	7.601.364,01	165.300,00	1.184.450,00
abzgl. Enth. Zuschüsse Land	-3.989.649,96	-86.575,00	-250.359,00
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>3.611.714,05</b>	<b>78.725,00</b>	<b>934.091,00</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>7.658.414,13</b>	<b>166.574,00</b>	<b>1.215.896,00</b>