



09.11.2020

Stadt Besigheim

# Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2016

## Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2016

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	1.356.485,47		
Kalkulatorische Abschreibungen	590.787,31		
Kalkulatorische Verzinsung	237.184,89		
<b>Kosten</b>	<b>2.184.457,67</b>		
Betriebserlöse	315.905,44		
Auflösung Zuschüsse	110.347,68		
Auflösung Beiträge	40.584,62		
Straßenentwässerungsanteil	210.480,07		
<b>Erlöse</b>	<b>677.317,81</b>		
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>1.507.139,86</b>	<b>1.074.713,43</b>	<b>432.426,43</b>
<b>Flächenermittlungskosten</b>	<b>892,50</b>	<b>0,00</b>	<b>892,50</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.508.032,36</b>	<b>1.074.713,43</b>	<b>433.318,93</b>
<b>Gebührenerlöse</b>	<b>1.495.956,09</b>	<b>1.067.136,54</b>	<b>428.819,55</b>
<b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-)</b>	<b>-12.076,27</b>	<b>-7.576,89</b>	<b>-4.499,38</b>

## Gebührenrechtliches Ergebnis 2016

<b>Überdeckung (+), Unterdeckung (-) 2016</b>	<b>-12.076,27</b>	<b>-7.576,89</b>	<b>-4.499,38</b>
Ausgleich Vorjahresergebnisse	0,00	0,00	0,00
<b>Ausgleichsfähiges/-pflichtiges Ergebnis 2016</b>	<b>-12.076,27</b>	<b>-7.576,89</b>	<b>-4.499,38</b>

Kosten 2016

Anlage 1

Verwaltungshaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2016	Kosten 2016	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	RÜB	KA
					70.565 m 85,4 %	4.458 m 5,4 %	7.586 m 9,2 %			
75405000	Unterhaltung der Grundstücke und baul. Anl.	13.439,69	<b>13.439,69</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.439,69</b>
75405151	Unterhaltung des Kanalnetzes	381.144,67	<b>381.144,67</b>	<b>278.235,61</b>	237.613,21	15.024,72	25.597,68	<b>102.909,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
75405152	Unterhalt RÜB-Besigheim	22.095,95	<b>22.095,95</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>22.095,95</b>	<b>0,00</b>
75405153	Unterhalt RÜB-Ottmarsheim	17.883,51	<b>17.883,51</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>17.883,51</b>	<b>0,00</b>
75405154	Unterhalt Zuleiter und Pumpwerk Nkwh.	1.650,98	<b>1.650,98</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>1.650,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
75405155	Unterhaltung des Klärwerks	244.585,17	<b>244.585,17</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>244.585,17</b>
75405156	Unterhaltung der Abwasserhebeanlagen	1.417,85	<b>1.417,85</b>	<b>1.318,60</b>	1.318,60	0,00	0,00	<b>99,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
75405720	Betriebsstrom Pumpwerke	2.813,24	<b>2.813,24</b>	<b>2.616,31</b>	2.616,31	0,00	0,00	<b>196,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
75405730	Betriebsstrom RÜB	3.566,95	<b>3.566,95</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>3.566,95</b>	<b>0,00</b>
75405731	Betriebsstrom Zuleiter u. Pumpwerk Nkwh.	9.223,77	<b>9.223,77</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>9.223,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
75405740	Betriebsstrom Klärwerk	47.202,58	<b>47.202,58</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47.202,58</b>
75405800	Umlage an Klärverband Neckarwestheim	169.393,97	<b>169.393,97</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>169.393,97</b>
75415200	Geräte, Ausstattung, Einrichtung	4.234,52	<b>4.234,52</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.234,52</b>
75415420	Reinigung	3.639,40	<b>3.639,40</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.639,40</b>
75495500	Haltung von Fahrzeugen	1.360,30	<b>1.360,30</b>	<b>571,33</b>	487,92	30,85	52,56	<b>40,81</b>	<b>680,15</b>	<b>68,01</b>
45495710	Klärwerk Verbrauchs- und Betriebsmittel	53.308,57	<b>53.308,57</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.308,57</b>
75504140	Vergütung für Beschäftigte	153.031,74	<b>153.031,74</b>	<b>27.545,71</b>	23.524,03	1.487,47	2.534,21	<b>3.060,63</b>	<b>15.303,17</b>	<b>107.122,23</b>
75504340	Beiträge zu Versorgungskassen - Beschäftigte	12.355,38	<b>12.355,38</b>	<b>2.223,97</b>	1.899,27	120,09	204,61	<b>247,11</b>	<b>1.235,54</b>	<b>8.648,76</b>
75504440	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung	30.190,79	<b>30.190,79</b>	<b>5.434,34</b>	4.640,93	293,45	499,96	<b>603,82</b>	<b>3.019,08</b>	<b>21.133,55</b>
75504500	Beihilfe Umlage	5,00	<b>5,00</b>	<b>0,90</b>	0,77	0,05	0,08	<b>0,10</b>	<b>0,50</b>	<b>3,50</b>
75504600	Betriebsarzt	975,29	<b>975,29</b>	<b>175,55</b>	149,92	9,48	16,15	<b>19,51</b>	<b>97,53</b>	<b>682,70</b>
75925440	Abgaben und Versicherungen	11.825,39	<b>11.825,39</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>2.365,08</b>	<b>9.460,31</b>
75935000	Geschäftsausgaben									
	Bürobedarf	225,00	<b>225,00</b>	<b>94,50</b>	80,71	5,10	8,69	<b>6,75</b>	<b>22,50</b>	<b>101,25</b>
	Post- und Fernmeldegebühren	4.540,47	<b>4.540,47</b>	<b>1.907,00</b>	1.628,58	102,98	175,44	<b>136,21</b>	<b>454,05</b>	<b>2.043,21</b>
	Dienstreisen	147,82	<b>147,82</b>	<b>62,08</b>	53,02	3,35	5,71	<b>4,43</b>	<b>14,78</b>	<b>66,53</b>
	Dienstkleidung	115,10	<b>115,10</b>	<b>20,72</b>	17,69	1,12	1,91	<b>2,30</b>	<b>11,51</b>	<b>80,57</b>
	EDV Kosten	15.385,32	<b>14.492,82</b>	<b>6.086,98</b>	5.198,28	328,70	560,00	<b>434,78</b>	<b>1.449,28</b>	<b>6.521,78</b>
	davon Kosten Flächenermittlung	892,50								
	Sonstige Geschäftsausgaben	28.538,06	<b>28.538,06</b>	<b>11.985,99</b>	10.236,04	647,24	1.102,71	<b>856,14</b>	<b>2.853,81</b>	<b>12.842,12</b>
75975000	Dienst- und Fremdleistungen	95.000,00	<b>95.000,00</b>	<b>39.900,00</b>	34.074,60	2.154,60	3.670,80	<b>2.850,00</b>	<b>9.500,00</b>	<b>42.750,00</b>
75995000	Leistungsvergütung an Unternehmer	23.371,55	<b>23.371,55</b>	<b>21.735,54</b>	18.562,15	1.173,72	1.999,67	<b>1.636,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
75995200	Mitgliedsbeiträge	883,45	<b>883,45</b>	<b>371,05</b>	316,87	20,04	34,14	<b>26,50</b>	<b>88,35</b>	<b>397,55</b>
75995600	Dienst- und Schutzkleidung, Pers.ausrüst.	1.648,74	<b>1.648,74</b>	<b>296,77</b>	253,44	16,03	27,30	<b>32,97</b>	<b>164,87</b>	<b>1.154,13</b>
75995620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.048,25	<b>1.048,25</b>	<b>440,27</b>	376,00	23,77	40,50	<b>31,45</b>	<b>104,83</b>	<b>471,70</b>
	<b>Betriebskosten</b> (Zwischensumme für SEA)	<b>1.356.248,47</b>	<b>1.355.355,97</b>	<b>401.023,22</b>	343.048,34	21.442,76	36.532,12	<b>124.069,51</b>	<b>80.911,44</b>	<b>749.351,80</b>
75495750	Abwasserabgabe	1.129,50	<b>1.129,50</b>							<b>1.129,50</b>
	<b>Betriebskosten</b> (bei SEA nicht zu berücks.) **)	<b>1.129,50</b>	<b>1.129,50</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.129,50</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>1.357.377,97</b>	<b>1.356.485,47</b>	<b>401.023,22</b>	343.048,34	21.442,76	36.532,12	<b>124.069,51</b>	<b>80.911,44</b>	<b>750.481,30</b>
75715000	Abschreibungen *)	588.185,43								
	Abschreibungen lt. Anl. 6		<b>590.787,31</b>	<b>267.904,15</b>	215.342,15	26.305,00	26.257,00	<b>22.365,00</b>	<b>61.126,75</b>	<b>239.391,41</b>
	<b>Abschreibungen</b>	<b>588.185,43</b>	<b>590.787,31</b>	<b>267.904,15</b>	215.342,15	26.305,00	26.257,00	<b>22.365,00</b>	<b>61.126,75</b>	<b>239.391,41</b>
76515100	Zinsaufwendungen für Bankdarlehen	236.815,67								
76515000	Zinsaufwendungen für Darlehen von der Stadt	369,22								
76515200	Zinsaufwendungen für IMA/Kassenkredit v. Stadt	59.402,93								
	Verzinsung lt. Anl. 4		<b>237.184,89</b>	<b>133.843,43</b>	82.706,37	23.671,05	27.466,01	<b>4.696,26</b>	<b>38.329,08</b>	<b>60.316,12</b>
	<b>Verzinsung</b>	<b>296.587,82</b>	<b>237.184,89</b>	<b>133.843,43</b>	82.706,37	23.671,05	27.466,01	<b>4.696,26</b>	<b>38.329,08</b>	<b>60.316,12</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>884.773,25</b>	<b>827.972,20</b>	<b>401.747,58</b>	298.048,52	49.976,05	53.723,01	<b>27.061,26</b>	<b>99.455,83</b>	<b>299.707,53</b>
	<b>Kosten</b>	<b>2.242.151,22</b>	<b>2.184.457,67</b>							

Kontrollsumme

2.242.151,22

Differenz

0,00

\*) wird in Kalkulation errechnet

\*\*) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteils nicht zu berücksichtigen

Erlöse 2016

Anlage 1

Verwaltungshaushalt

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2016	Erlöse 2016	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	RÜB	KA
					85,4 %	5,4 %	9,2 %			
74301110	Abwassergebühren	1.067.136,54								
74301119	NSW-Gebühr	428.819,55								
74341510	Ersätze und sonstige Einnahmen	1.049,62	<b>1.049,62</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.049,62</b>
74391620	Erstattungen von Löschgau	231.844,39	<b>231.844,39</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>2.318,44</b>	<b>0,00</b>	<b>229.525,95</b>
74391621	Erstattungen von Neckarwestheim	15.109,05	<b>15.109,05</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>15.109,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
74391622	Erstattungen vom Industriezweckverband	55.273,04	<b>55.273,04</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>55.273,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
74391630	Sonstige Einnahmen	12.294,70	<b>12.294,70</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.294,70</b>
75301100	Erlöse aus Stromanlieferungen	334,64	<b>334,64</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>334,64</b>
	<b>Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)</b>	<b>1.811.861,53</b>	<b>315.905,44</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>72.700,53</b>	<b>0,00</b>	<b>243.204,91</b>
74391670	Straßenentwässerungsanteil *)	217.597,00								
	<b>Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)</b>	<b>217.597,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3</b>		<b>80.106,81</b>	<b>56.175,20</b>	46.311,53	0,00	9.863,67	<b>6.934,81</b>	<b>10.923,04</b>	<b>6.073,76</b>
	<b>Betriebserlöse gesamt</b>	<b>2.029.458,53</b>	<b>396.012,25</b>	<b>56.175,20</b>	46.311,53	0,00	9.863,67	<b>79.635,34</b>	<b>10.923,04</b>	<b>249.278,67</b>
74381000	Auflösung Zuweisungen u. Zuschüsse*)	149.250,17								
	Auflösungen lt. Anl. 6		<b>110.347,68</b>	<b>47.429,00</b>	47.429,00	0,00	0,00	<b>1.890,00</b>	<b>2.815,00</b>	<b>58.213,68</b>
	<b>Auflösungen Zuschüsse</b>	<b>149.250,17</b>	<b>110.347,68</b>	<b>47.429,00</b>	47.429,00	0,00	0,00	<b>1.890,00</b>	<b>2.815,00</b>	<b>58.213,68</b>
	Auflösung Beiträge u. ä. Entgelte *)	0,00								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		<b>40.584,62</b>	<b>20.652,98</b>	15.729,31	2.463,90	2.459,77	<b>1.570,61</b>	<b>4.470,67</b>	<b>13.890,36</b>
	<b>Auflösungen Beiträge</b>	<b>0,00</b>	<b>40.584,62</b>	<b>20.652,98</b>	15.729,31	2.463,90	2.459,77	<b>1.570,61</b>	<b>4.470,67</b>	<b>13.890,36</b>
	<b>SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3</b>		<b>130.373,26</b>	<b>85.127,09</b>	58.657,65	0,00	26.469,44	<b>6.524,35</b>	<b>26.051,76</b>	<b>12.670,06</b>
	<b>kalkulatorische Erlöse gesamt</b>	<b>149.250,17</b>	<b>281.305,56</b>	<b>153.209,07</b>	121.815,96	2.463,90	28.929,21	<b>9.984,96</b>	<b>33.337,43</b>	<b>84.774,10</b>
	<b>Erlöse</b>	<b>2.178.708,70</b>	<b>677.317,81</b>							

Jahresverlust 63.442,52

Kontrollsumme 2.242.151,22

Differenz 0,00

\*) wird in Kalkulation errechnet

\*\*) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteils nicht zu berücksichtigen

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

<b>2016</b>		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		343.048,34
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-46.311,53
<b>Summe</b>		<b>296.736,81</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>148.368,41</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>148.368,40</b>
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		21.442,76
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>21.442,76</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>21.442,76</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		36.532,12
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-9.863,67
<b>Summe</b>		<b>26.668,45</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>26.668,45</b>
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		124.069,51
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-79.635,34
<b>Summe</b>		<b>44.434,17</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>22.217,09</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>22.217,08</b>
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		80.911,44
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-10.923,04
<b>Summe</b>		<b>69.988,40</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>34.994,20</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>50,0 %</b>	<b>34.994,20</b>
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		750.481,30
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-249.278,67
<b>Summe</b>		<b>501.202,63</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>451.082,37</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>50.120,26</b>

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

<b>2016</b>		
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		298.048,52
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-121.815,96
<b>Summe</b>		<b>176.232,56</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>105.739,54</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>70.493,02</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		49.976,05
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-2.463,90
<b>Summe</b>		<b>47.512,15</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>47.512,15</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		53.723,01
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-28.929,21
<b>Summe</b>		<b>24.793,80</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0 %</b>	<b>0,00</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0 %</b>	<b>24.793,80</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		27.061,26
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-9.984,96
<b>Summe</b>		<b>17.076,30</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>10.245,78</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>6.830,52</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		99.455,83
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-33.337,43
<b>Summe</b>		<b>66.118,40</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0 %</b>	<b>39.671,04</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0 %</b>	<b>26.447,36</b>
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		299.707,53
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-84.774,10
<b>Summe</b>		<b>214.933,43</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0 %</b>	<b>193.440,09</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0 %</b>	<b>21.493,34</b>
<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>		<b>1.074.713,43</b>
<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>		<b>432.426,43</b>

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

2016

## SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle

· Betriebskosten lt. Anl. 1		343.048,34
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>343.048,34</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>46.311,53</b>

## SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle

· Betriebskosten lt. Anl. 1		36.532,12
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>36.532,12</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>27,0 %</b>	<b>9.863,67</b>

## SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler

· Betriebskosten lt. Anl. 1		124.069,51
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-72.700,53
<b>Summe</b>		<b>51.368,98</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>6.934,81</b>

## SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken

· Betriebskosten lt. Anl. 1		80.911,44
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
<b>Summe</b>		<b>80.911,44</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>13,5 %</b>	<b>10.923,04</b>

## SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen

· Betriebskosten lt. Anl. 1		749.351,80
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-243.204,91
<b>Summe</b>		<b>506.146,89</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>1,2 %</b>	<b>6.073,76</b>

**Summe SEA aus Betriebskosten****80.106,81**

## Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

## Anlage 3

2016

SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		215.342,15
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-21.534,22
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-47.429,00
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		82.706,37
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-8.270,64
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		15.351,05
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-1.535,11
<b>Summe</b>		<b>234.630,60</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>58.657,65</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		26.257,00
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-2.625,70
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		27.466,01
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-2.746,60
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		5.097,97
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-509,80
<b>Summe</b>		<b>52.938,88</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>50,0 %</b>	<b>26.469,44</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		22.365,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-1.890,00
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		4.696,26
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		926,14
<b>Summe</b>		<b>26.097,40</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>6.524,35</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		61.126,75
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-2.815,00
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		38.329,08
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		7.566,21
<b>Summe</b>		<b>104.207,04</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0 %</b>	<b>26.051,76</b>
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		239.391,41
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-58.213,68
- Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		60.316,12
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		11.907,25
<b>Summe</b>		<b>253.401,10</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>5,0 %</b>	<b>12.670,06</b>
<b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>		<b>130.373,26</b>
<b>Summe SEA</b>		<b>210.480,07</b>

Berechnung der Verzinsung  
nach tatsächlichem FK-Zins

Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt Besigheim		2016
· Zinsaufwendungen für Bankdarlehen		236.815,67
· Zinsaufwendungen für Darlehen von der Stadt		369,22
<b>Gesamtsumme anzusetzender Zinsen</b>		<b>237.184,89</b>

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses		2016
-----------------------------------------	--	------

Verzinsbares Kapital lt. Anl. 6		
· Mischwasserkanäle	61,79 %	3.441.092,00
· Schmutzwasserkanäle	17,69 %	985.299,50
· Regenwasserkanäle	20,52 %	1.142.506,50
<b>Zwischensumme</b>	<b>100,00 %</b>	<b>5.568.898,00</b>
· Beiträge Kanalbereich		-871.716,00
<b>Summe</b>	<b>56,43 %</b>	<b>4.697.182,00</b>

· Zuleitungssammler	4,54 %	197.475,50
· Regenüberlaufbecken	37,09 %	1.610.573,61
· Kläranlagen	58,37 %	2.534.774,89
<b>Zwischensumme</b>	<b>100,00 %</b>	<b>4.342.824,00</b>
· Beiträge Klärbereich		-715.775,50
<b>Summe</b>	<b>43,57 %</b>	<b>3.627.048,50</b>

<b>Verzinsbares Kapital</b>	<b>100,00 %</b>	<b>8.324.230,50</b>
Kontrollsumme		8.324.230,50
Differenz		0,00

Prozentuales Verteilungsverhältnis		
· Mischwasserkanäle	34,87 %	82.706,37
· Schmutzwasserkanäle	9,98 %	23.671,05
· Regenwasserkanäle	11,58 %	27.466,01
· Zuleitungssammler	1,98 %	4.696,26
· Regenüberlaufbecken	16,16 %	38.329,08
· Kläranlagen	25,43 %	60.316,12
<b>Summe</b>	<b>100,00 %</b>	<b>237.184,89</b>
Kontrollsumme		237.184,89
Differenz		0,00

Berechnung der Verzinsung  
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge

Anlage 4

<b>2016</b>
-------------

**Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes**

Verzinsbares Kapital	8.324.230,50
<b>Zinsbasis</b>	<b>8.324.230,50</b>
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	237.184,89
<b>ergibt rechnerischen Zinssatz von</b>	<b>2,85%</b>

**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich**

Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6	871.716,00
<b>Zinsentlastung durch Kanalbeiträge</b>	<b>24.843,91</b>

**zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)**

· Mischwasserkanäle	61,79 %	15.351,05
· Schmutzwasserkanäle	17,69 %	4.394,89
· Regenwasserkanäle	20,52 %	5.097,97
<b>Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich</b>	<b>100,00 %</b>	<b>24.843,91</b>
Differenz		0,00

**Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich**

Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6	715.775,50
<b>Zinsentlastung durch Klärbeiträge</b>	<b>20.399,60</b>

**zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)**

· Zuleitungssammler	4,54 %	926,14
· Regenüberlaufbecken	37,09 %	7.566,21
· Kläranlagen	58,37 %	11.907,25
<b>Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich</b>	<b>100,00 %</b>	<b>20.399,60</b>
Differenz		0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses			2016
<b>Netto-Abschreibung lt. Anl. 6</b>			
	<u>AfA</u>	<u>Auflösung</u>	
· Mischwasserkanäle	215.342,15	47.429,00	167.913,15
· Schmutzwasserkanäle	26.305,00	0,00	26.305,00
· Regenwasserkanäle	26.257,00	0,00	26.257,00
<b>Kanalbereich</b>			<b>220.475,15</b>
· Zuleitungssammler	22.365,00	1.890,00	20.475,00
· Regenüberlaufbecken	61.126,75	2.815,00	58.311,75
· Kläranlagen	239.391,41	58.213,68	181.177,73
<b>Klärbereich</b>			<b>259.964,48</b>
<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>			<b>480.439,63</b>
Kontrollsumme			480.439,63
Differenz			0,00
<b>Auflösung Beiträge Kanalbereich</b>			<b>20.652,98</b>
<b>Auflösung Beiträge Klärbereich</b>			<b>19.931,64</b>
<b>Auflösung Beiträge</b>			<b>40.584,62</b>

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses			2016
<b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>			
· Mischwasserkanäle	76,16 %		15.729,31
· Schmutzwasserkanäle	11,93 %		2.463,90
· Regenwasserkanäle	11,91 %		2.459,77
<b>Kanalbereich</b>	<b>100,00 %</b>		<b>20.652,98</b>
· Zuleitungssammler	7,88 %		1.570,61
· Regenüberlaufbecken	22,43 %		4.470,67
· Kläranlagen	69,69 %		13.890,36
<b>Klärbereich</b>	<b>100,00 %</b>		<b>19.931,64</b>
<b>Verteilung der Beitragsauflösung</b>			<b>40.584,62</b>

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2016  
Investitionen

Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW Vj.	Zinsbasis
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	11.451.615,01	215.342,15	5.603.302,00	5.405.173,00	
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>11.451.615,01</b>	<b>215.342,15</b>	<b>5.603.302,00</b>	<b>5.405.173,00</b>	<b>5.504.237,50</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	1.314.615,04	26.305,00	972.147,00	998.452,00	
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>1.314.615,04</b>	<b>26.305,00</b>	<b>972.147,00</b>	<b>998.452,00</b>	<b>985.299,50</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	1.312.172,08	26.257,00	1.129.378,00	1.155.635,00	
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>1.312.172,08</b>	<b>26.257,00</b>	<b>1.129.378,00</b>	<b>1.155.635,00</b>	<b>1.142.506,50</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	1.118.249,50	22.365,00	234.487,00	256.852,00	
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>1.118.249,50</b>	<b>22.365,00</b>	<b>234.487,00</b>	<b>256.852,00</b>	<b>245.669,50</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	3.749.981,51	61.126,75	1.771.424,11	1.598.916,11	
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>3.749.981,51</b>	<b>61.126,75</b>	<b>1.771.424,11</b>	<b>1.598.916,11</b>	<b>1.685.170,11</b>
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	11.403.889,14	213.364,53	4.055.642,74	4.221.645,74	
· Investitionen nach AN zum 31.12.2016 ZV Klärwerk Neckarwestheim	978.485,38	26.026,88	471.801,98	496.188,77	
<b>Kläranlagen</b>	<b>12.382.374,52</b>	<b>239.391,41</b>	<b>4.527.444,72</b>	<b>4.717.834,51</b>	<b>4.622.639,62</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>31.329.007,66</b>	<b>590.787,31</b>	<b>14.238.182,83</b>	<b>14.132.862,62</b>	<b>14.185.522,73</b>
Kontrollsumme AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	30.350.522,28	564.760,43	13.766.380,85	13.636.673,85	
Kontrollsumme AN zum 31.12.2016 ZV Klärwerk Neckarwestheim	978.485,38	26.026,88	471.801,98	496.188,77	
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.r. Vj.	Zinsbasis
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	2.367.060,87	47.429,00	2.039.431,00	2.086.860,00	
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>2.367.060,87</b>	<b>47.429,00</b>	<b>2.039.431,00</b>	<b>2.086.860,00</b>	<b>2.063.145,50</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	94.489,30	1.890,00	47.249,00	49.139,00	
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>94.489,30</b>	<b>1.890,00</b>	<b>47.249,00</b>	<b>49.139,00</b>	<b>48.194,00</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	140.565,39	2.815,00	73.189,00	76.004,00	
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>140.565,39</b>	<b>2.815,00</b>	<b>73.189,00</b>	<b>76.004,00</b>	<b>74.596,50</b>
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	2.869.308,09	56.004,55	2.011.602,00	2.062.559,00	
· Zuschüsse nach AN zum 31.12.2016 ZV Klärwerk Neckarwestheim	155.899,90	2.209,13	49.679,66	51.888,79	
<b>Kläranlagen</b>	<b>3.025.207,99</b>	<b>58.213,68</b>	<b>2.061.281,66</b>	<b>2.114.447,79</b>	<b>2.087.864,73</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>5.627.323,55</b>	<b>110.347,68</b>	<b>4.221.150,66</b>	<b>4.326.450,79</b>	<b>4.273.800,73</b>
· Kanalbeiträge nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	1.037.288,47	20.652,98	866.044,00	877.388,00	
<b>Beiträge Kanalbereich</b>	<b>1.037.288,47</b>	<b>20.652,98</b>	<b>866.044,00</b>	<b>877.388,00</b>	<b>871.716,00</b>
· Klärbeiträge nach AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	1.087.676,96	19.931,64	796.816,00	634.735,00	
<b>Beiträge Klärbereich</b>	<b>1.087.676,96</b>	<b>19.931,64</b>	<b>796.816,00</b>	<b>634.735,00</b>	<b>715.775,50</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>2.124.965,43</b>	<b>40.584,62</b>	<b>1.662.860,00</b>	<b>1.512.123,00</b>	<b>1.587.491,50</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>7.752.288,98</b>	<b>150.932,30</b>	<b>5.884.010,66</b>	<b>5.838.573,79</b>	<b>5.861.292,23</b>
Kontrollsumme AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim	7.596.389,08	148.723,17	5.834.331,00	5.786.685,00	
Kontrollsumme AN zum 31.12.2016 ZV Klärwerk Neckarwestheim	155.899,90	2.209,13	49.679,66	51.888,79	
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	

## AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim Investitionen

## Anlage 6a

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW Vj.
· Mischwasserkanalisation	11.451.615,01	215.342,15	5.603.302,00	5.405.173,00
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>11.451.615,01</b>	<b>215.342,15</b>	<b>5.603.302,00</b>	<b>5.405.173,00</b>
· Schmutzwasserkanalisation	1.314.615,04	26.305,00	972.147,00	998.452,00
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>1.314.615,04</b>	<b>26.305,00</b>	<b>972.147,00</b>	<b>998.452,00</b>
· Regenwasserkanalisation	1.312.172,08	26.257,00	1.129.378,00	1.155.635,00
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>1.312.172,08</b>	<b>26.257,00</b>	<b>1.129.378,00</b>	<b>1.155.635,00</b>
· Haupt- und Verbindungsleitung	1.118.249,50	22.365,00	234.487,00	256.852,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>1.118.249,50</b>	<b>22.365,00</b>	<b>234.487,00</b>	<b>256.852,00</b>
· Grundstücke mit Geschäftsbauten - RÜB	40.094,60	0,00	19.775,11	19.775,11
· Regenbauwerk RÜB	3.709.886,91	61.126,75	1.751.649,00	1.579.141,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>3.749.981,51</b>	<b>61.126,75</b>	<b>1.771.424,11</b>	<b>1.598.916,11</b>
· Grundstücke mit Geschäftsbauten - KA	2.758.225,92	35.400,00	1.007.966,74	1.043.366,74
· Abwasserreinigungsanlagen	7.204.657,80	151.469,33	2.618.438,00	2.720.321,00
· Photovoltaikanlage	444.952,21	19.088,20	400.218,00	421.531,00
· Pumpwerke	845.945,52	2.670,00	14.046,00	16.716,00
· Maschinen und maschinelle Anlagen	9.582,63	0,00	0,00	0,00
· Betriebs- und Geschäftsausstattung	140.525,06	4.737,00	14.974,00	19.711,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>11.403.889,14</b>	<b>213.364,53</b>	<b>4.055.642,74</b>	<b>4.221.645,74</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>30.350.522,28</b>	<b>564.760,43</b>	<b>13.766.380,85</b>	<b>13.636.673,85</b>
nachrichtlich				
· Anlagen im Bau	6.175,05	0,00	6.175,05	25.717,82
· Kapitalanlage/Beteiligung (Konzessionen/Schutzrechte)	1.015.895,74	23.425,00	380.550,35	386.975,35
Kontrollsumme AN	31.372.593,07	588.185,43	14.153.106,25	14.049.367,02
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2016 Stadt Besigheim  
Ertragszuschüsse

Anlage 6a

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.r. VJ.
· Kanal Zuschüsse Dritter (Erschließung)	2.367.060,87	47.429,00	2.039.431,00	2.086.860,00
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>2.367.060,87</b>	<b>47.429,00</b>	<b>2.039.431,00</b>	<b>2.086.860,00</b>
· bisher keine Zuschüsse für Schmutzwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· bisher keine Zuschüsse für Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· Zuschüsse Zuleitungssammler	94.489,30	1.890,00	47.249,00	49.139,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>94.489,30</b>	<b>1.890,00</b>	<b>47.249,00</b>	<b>49.139,00</b>
· RÜB Zuschüsse (Land, Bund)	140.565,39	2.815,00	73.189,00	76.004,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>140.565,39</b>	<b>2.815,00</b>	<b>73.189,00</b>	<b>76.004,00</b>
· Zuschüsse Kläranlage	27.800,00	1.938,00	7.753,00	9.691,00
· Kläranlage Zuschüsse Löschgau	2.841.508,09	54.066,55	2.003.849,00	2.052.868,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>2.869.308,09</b>	<b>56.004,55</b>	<b>2.011.602,00</b>	<b>2.062.559,00</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>5.471.423,65</b>	<b>108.138,55</b>	<b>4.171.471,00</b>	<b>4.274.562,00</b>
· Kanalbeiträge	1.037.288,47	20.652,98	866.044,00	877.388,00
<b>Beiträge Kanalbereich</b>	<b>1.037.288,47</b>	<b>20.652,98</b>	<b>866.044,00</b>	<b>877.388,00</b>
· Klärbeiträge	1.087.676,96	19.931,64	796.816,00	634.735,00
<b>Beiträge Klärbereich</b>	<b>1.087.676,96</b>	<b>19.931,64</b>	<b>796.816,00</b>	<b>634.735,00</b>
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>2.124.965,43</b>	<b>40.584,62</b>	<b>1.662.860,00</b>	<b>1.512.123,00</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>7.596.389,08</b>	<b>148.723,17</b>	<b>5.834.331,00</b>	<b>5.786.685,00</b>
nachrichtlich				
· Zuschuss Straßenbauamt Turmstraße	26.344,31	527,00	14.222,00	14.749,00
Kontrollsumme AN	7.622.733,39	149.250,17	5.848.553,00	5.801.434,00
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2016 ZV Klärwerk Neckarwestheim  
Investitionen

Anlage 6b

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW Vorjahr
· keine Zuleitungssammler vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· keine Regenüberlaufbecken vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· Sammelkläranlage (bis 1986)	684.658,00	8.854,00	93.032,00	101.886,00
· Grundstück (bis 1986)	43.328,00	0,00	43.328,00	43.328,00
· Kläranlagen Erweiterung (§ 9)	2.236.696,00	27.319,00	710.678,00	737.997,00
· Kläranlage Investitionen (§ 10)	3.470.368,48	120.796,00	2.199.750,00	2.320.546,00
· Bewegliches Vermögen Investitionen (§ 10)	114.012,99	5.841,55	36.865,00	33.059,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>6.549.063,47</b>	<b>162.810,55</b>	<b>3.083.653,00</b>	<b>3.236.816,00</b>
<b>Verbandsvermögen</b>	<b>6.549.063,47</b>	<b>162.810,55</b>	<b>3.083.653,00</b>	<b>3.236.816,00</b>
nachrichtlich				
· Anlagen im Bau	104.460,46	0,00	104.460,46	77.678,91
Kontrollsumme AN	6.653.523,93	162.810,55	3.188.113,46	3.314.494,91
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Investitionsanteil Stadt Besigheim	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW Vorjahr
· keine Zuleitungssammler vorhanden		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· keine Regenüberlaufbecken vorhanden		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· Sammelkläranlage (bis 1986)	27,08 %	185.405,39	27,08 %	2.397,66	27,08 %	25.193,07	27,08 %	27.590,73
· Grundstück (bis 1986)	27,08 %	11.733,22	27,08 %	0,00	27,08 %	11.733,22	27,08 %	11.733,22
· Kläranlagen Erweiterung (§ 9)	7,69 %	172.001,92	7,69 %	2.100,83	7,69 %	54.651,14	7,69 %	56.751,97
· Kläranlage Investitionen (§ 10)	17,00 %	589.962,64	17,00 %	20.535,33	17,00 %	373.957,50	17,00 %	394.492,82
· Bewegliches Vermögen Investitionen (§ 10)	17,00 %	19.382,21	17,00 %	993,06	17,00 %	6.267,05	17,00 %	5.620,03
<b>Kläranlagen</b>		<b>978.485,38</b>		<b>26.026,88</b>		<b>471.801,98</b>		<b>496.188,77</b>
<b>Summe Anteil Stadt Besigheim am Verband</b>		<b>978.485,38</b>		<b>26.026,88</b>		<b>471.801,98</b>		<b>496.188,77</b>
Kontrollsumme AN		978.485,38		26.026,88		471.801,98		496.188,77
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse Verband	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest Vj.
· keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
· Zuschüsse bis 1986	171.786,00	0,00	4,00	4,00
· Ausgleichstockzuschüsse bis 1986	124.808,00	0,00	124.808,00	124.808,00
· Zuschüsse Erweiterung Kläranlage (§ 9)	949.214,00	27.717,00	183.125,00	210.842,00
· Zuschüsse sonst. Investitionen (§ 10)	15.221,68	457,00	10.578,00	11.035,00
<b>Kläranlagen</b>	<b>1.261.029,68</b>	<b>28.174,00</b>	<b>318.515,00</b>	<b>346.689,00</b>
<b>Verbandsvermögen</b>	<b>1.261.029,68</b>	<b>28.174,00</b>	<b>318.515,00</b>	<b>346.689,00</b>
Kontrollsumme AN	1.261.029,68	28.174,00	318.515,00	346.689,00
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Anteil Zuschüsse Stadt Besigheim	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest	Anteil	Aufl.rest Vj.
· keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Zuleitungssammler</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
· Zuschüsse bis 1986	27,08 %	46.519,64	27,08 %	0,00	27,08 %	1,08	27,08 %	1,08
· Ausgleichstockzuschüsse bis 1986	27,08 %	33.798,01	27,08 %	0,00	27,08 %	33.798,01	27,08 %	33.798,01
· Zuschüsse Erweiterung Kläranlage (§ 9)	7,69 %	72.994,56	7,69 %	2.131,44	7,69 %	14.082,31	7,69 %	16.213,75
· Zuschüsse sonst. Investitionen (§ 10)	17,00 %	2.587,69	17,00 %	77,69	17,00 %	1.798,26	17,00 %	1.875,95
<b>Kläranlagen</b>		<b>155.899,90</b>		<b>2.209,13</b>		<b>49.679,66</b>		<b>51.888,79</b>
<b>Summe Anteil Stadt Besigheim am Verband</b>		<b>155.899,90</b>		<b>2.209,13</b>		<b>49.679,66</b>		<b>51.888,79</b>
Kontrollsumme AN		155.899,90		2.209,13		49.679,66		51.888,79
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwassergebühr

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satz.	gültig ab	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Menge	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
2015 *		1.050.389 €	500.000 m³	2,10 €	09.12.2014	0 €	2,10 €	01.01.2015	93.830 €		93.830 €	0 €				93.830 €	0 €	93.830 €	0 €			93.830 €	0 €
												-14.162 €	2013	17.11.2015	Kalkulation								
												14.162 €	2014	17.11.2015	Kalkulation								
2016		1.047.740 €	500.000 m³	2,10 €	17.11.2015	0 €	2,10 €	01.01.2016	-7.577 €		-7.577 €	0 €				-7.577 €	0 €	-7.577 €	0 €			-7.577 €	0 €
									86.253 €		86.253 €	0 €				86.253 €	0 €	86.253 €	0 €			86.253 €	0 €

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswassergebühr

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satz.	gültig ab	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Fläche	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.						noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
2015 *		418.834 €	747.267 m²	0,56 €	09.12.2014	0 €	0,56 €	01.01.2015	8.172 €		8.172 €	0 €				8.172 €	0 €	8.172 €	0 €			8.172 €	0 €
												-5.838 €	2013	17.11.2015	Kalkulation								
												5.838 €	2014	17.11.2015	Kalkulation								
2016		431.985 €	754.189 m²	0,57 €	17.11.2015	0 €	0,57 €	01.01.2016	-4.499 €		-4.499 €	0 €				-4.499 €	0 €	-4.499 €	0 €			-4.499 €	0 €
									3.673 €		3.673 €	0 €				3.673 €	0 €	3.673 €	0 €			3.673 €	0 €

\*j) Die Verwaltung teilte die Ergebnisse vor 2015 mit. Eine Überprüfung dieser Ergebnisse war nicht Teil des Beratungsauftrags.