

Ermittlung des gebührenrechtlichen Ergebnisses 2014

Bezeichnung	Gesamt	Straßenentwässerungs- anteil		Schmutzwasser			Niederschlagswasser		
				Klär	Kanal	Gesamt			
1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken									
laufende Kosten und Erlöse (ohne Gebühren)	175.987,23 €	13,5%	23.758,28 €	50%		87.993,62 €	87.993,62 €	36,5%	64.235,34 €
kalkulatorische Abschreibungen	288.162,12 €		67.759,35 €			130.376,07 €	130.376,07 €		90.026,70 €
abzüglich Auflösungen	- 59.636,53 €	-	6.148,41 €	-		32.092,87 €	32.092,87 €	-	21.395,25 €
kalkulatorische Verzinsung	325.477,19 €		92.079,10 €			137.488,98 €	137.488,98 €		95.909,11 €
Kanalisation gesamt	729.990,01 €		177.448,31 €			323.765,80 €	323.765,80 €		228.775,90 €
2. Kläranlage									
laufende Kosten und Erlöse (ohne Gebühren)	333.798,26 €	1,2%	4.005,58 €	95,6%	319.111,14 €		319.111,14 €	3,2%	10.681,54 €
Abwasserabgabe	- 122.864,17 €			100,0%	- 122.864,17 €		- 122.864,17 €		
kalkulatorische Abschreibungen	171.410,44 €		8.570,52 €		145.698,87 €		145.698,87 €		17.141,04 €
abzüglich Auflösungen	- 81.231,82 €	-	3.891,40 €	-	69.200,22 €		69.200,22 €	-	8.140,20 €
kalkulatorische Verzinsung	73.547,15 €		4.197,48 €		62.046,96 €		62.046,96 €		7.302,70 €
Kläranlage gesamt	374.659,86 €		12.882,19 €		334.792,58 €		334.792,58 €		26.985,09 €
Gesamt	1.104.649,87 €		190.330,50 €		334.792,58 €	323.765,80 €	658.558,38 €		255.760,99 €
Gebühreneinnahmen 2014									
Schmutzwassergebühr 2014 (328.046 m³)	- 716.500,18 €				- 421.299,28 €	- 295.200,90 €	- 716.500,18 €		
Niederschlagswassergebühr 2014 (563.135 m²)	- 225.254,00 €							-	225.254,00 €
Grundgebühr Abwasserzähler	- 192,57 €				- 96,28 €	- 96,29 €	- 192,57 €		
Gebühreneinnahmen gesamt	- 941.946,75 €				- 421.395,56 €	- 295.297,19 €	- 716.692,75 €		- 225.254,00 €
Kostenunterdeckung (-)/Kostenüberdeckung (+)	27.627,38 €				86.602,98 €	- 28.468,61 €	58.134,37 €		- 30.506,99 €

Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils 2014
--

Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse

	Gesamt	Kanalisation	Kläranlage	
EB Abwasser				
sonstige Umsatzerlöse	- 10.192,65 €	- 10.192,65 €		
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	5.031,40 €	5.031,40 €		
Materialaufwand - Aufwendungen für bezogene Leistungen	115,34 €	115,34 €		
sonstige betriebliche Aufwendungen (abzügl. Betriebskostenumlage ZV)	181.033,14 €	181.033,14 €		
sonstige Steuern				
	175.987,23 €	175.987,23 €	-	€
ZV Kläranlage				
sonstige Umsatzerlöse	- 2.723,69 €		- 2.723,69 €	
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	300.897,71 €		300.897,71 €	
Materialaufwand - Aufwand für bezogene Leistungen	74.855,03 €		74.855,03 €	(abzügl. Abwasserabgabe 0,00 €)
Abwasserabgabe				- 235.543,91 € Erstattung Abwasserabgabe
Personalaufwand - Löhne und Gehälter	162.932,52 €		162.932,52 €	
Personalaufwand - soziale Abgaben...	47.118,62 €		47.118,62 €	
sonstige betriebliche Aufwendungen	56.847,23 €		56.847,23 €	
	639.927,42 €	-	639.927,42 €	- 235.543,91 €
davon Anteil Gemeinde Reichenbach 52,16189%	333.798,26 €	-	333.798,26 €	- 122.864,17 €
Gesamt	509.785,49 €	175.987,23 €	333.798,26 €	
davon Anteil der Straßenentwässerung	27.763,86 €	13,5%	23.758,28 €	1,2%
	509.785,49 €		175.987,23 €	333.798,26 €

	Gesamt	Kanalisation	Kläranlage
<u>Straßenentwässerungsanteil:</u>			
laufende Kosten und Erlöse	27.763,86 €	23.758,28 €	4.005,58 €
kalkulatorische Abschreibungen	76.329,87 €	67.759,35 €	8.570,52 €
abzüglich Auflösungen	- 10.039,81 €	- 6.148,41 €	- 3.891,40 €
kalkulatorische Verzinsung	96.276,58 €	92.079,10 €	4.197,48 €
Straßenentwässerungsanteil 2014 gesamt	190.330,50 €	177.448,31 €	12.882,19 €
bereits gebucht	190.458,91 €	177.576,72 €	12.882,19 €
Differenz	- 128,41 €		

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte 2014

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2013	Abschreibung 2014	Zugang 2014	Abgang 2014	RBW 31.12.2014
1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken					
Kanäle Mischwasserbeseitigung					
A0500 Allg. Kanalisationsplan, Leitungskataster	11.873,22 €	19.835,24 €	9.391,62 €		1.429,60 €
A2120 Kanäle	6.257.412,25 €	154.327,28 €	76.851,94 €		6.179.936,91 €
A2240 Hausanschlüsse	27.282,78 €	551,94 €	- €		26.730,84 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	336,31 €	74,87 €			261,44 €
Zwischensumme	6.296.904,56 €	174.789,33 €	86.243,56 €	- €	6.208.358,79 €
./. Grundstücksanschlüsse 10%	629.690,46 €	17.478,93 €	8.624,36 €	- €	620.835,88 €
Zwischensumme	5.667.214,10 €	157.310,40 €	77.619,20 €	- €	5.587.522,91 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.416.803,53 €	39.327,60 €	19.404,80 €	- €	1.396.880,73 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.550.246,35 €	70.789,68 €	34.928,64 €	- €	2.514.385,31 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.700.164,23 €	47.193,12 €	23.285,76 €	- €	1.676.256,87 €
Grundstücksanschlüsse	629.690,46 €	17.478,93 €	8.624,36 €	- €	620.835,88 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 50%	314.845,23 €	8.739,47 €	4.312,18 €	- €	310.417,94 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 50%	314.845,23 €	8.739,47 €	4.312,18 €	- €	310.417,94 €
Zuschüsse Mischwasserbeseitigung					
A9010 Bundeszuschüsse	40.593,40 €	990,20 €	- €	- €	39.603,20 €
A9020 Landeszuschüsse	1.205.843,83 €	20.061,76 €	- €	- €	1.185.782,07 €
A9050 Kreiszuschüsse	7.444,20 €	257,60 €	- €	- €	7.186,60 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000036	23.361,38 €	898,51 €	- €	- €	22.462,87 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000154	- €	23,94 €	2.872,64 €	- €	2.848,70 €
A9080 Zuschuss private Unternehmen	22.582,20 €	557,60 €	- €	- €	22.024,60 €
Zwischensumme	1.299.825,01 €	22.789,61 €	2.872,64 €	- €	1.279.908,04 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	324.956,25 €	5.697,40 €	718,16 €	- €	319.977,01 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	584.921,25 €	10.255,32 €	1.292,69 €	- €	575.958,62 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	389.947,50 €	6.836,88 €	861,79 €	- €	383.972,41 €
Zuschüsse Straßenentwässerung					
A9070 Zuschuss Straßenbauamt 90000035	25.027,92 €	451,01 €	- €	- €	24.576,91 €
Summe Straßenentwässerung	25.027,92 €	451,01 €	- €	- €	24.576,91 €

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2013	Abschreibung 2014	Zugang 2014	Abgang 2014	RBW 31.12.2014
Kanalbeiträge					
A9200 Kanalbeiträge	- 1.753.710,16 €	- 36.395,91 €	- 34.412,63 €	- €	- 1.751.726,88 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 60%	- 1.052.226,10 €	- 21.837,55 €	- 20.647,58 €	- €	- 1.051.036,13 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 40%	- 701.484,06 €	- 14.558,36 €	- 13.765,05 €	- €	- 700.690,75 €
RÜB, Sammler, Mischwasserbeseitigung (Gemeinde)					
A2000 Grundstücke (RÜB)	192.311,00 €	- €	- €	- €	192.311,00 €
A2060 Sonderbauwerke (RÜB)	4.552.652,05 €	104.119,57 €	- €	- €	4.448.532,48 €
A2140 Zuleitungssammler	268.494,40 €	8.873,60 €	- €	- €	259.620,80 €
Zwischensumme	5.013.457,45 €	112.993,17 €	- €	- €	4.900.464,28 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.253.364,36 €	28.248,29 €	- €	- €	1.225.116,07 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.256.055,85 €	50.846,93 €	- €	- €	2.205.208,93 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.504.037,24 €	33.897,95 €	- €	- €	1.470.139,28 €
					- €
Schmutzwasserbeseitigung					- €
Schmutzwasserkanäle	- €	- €	- €	- €	- €
Summe Schmutzwasserbeseitigung	- €	- €	- €	- €	- €
Niederschlagswasserbeseitigung					
A2100 Niederschlagswasserkanal 200000237	3.474,51 €	356,66 €	- €	- €	3.117,85 €
./.. Grundstücksanschlüsse 10%	347,45 €	35,67 €	- €	- €	311,79 €
Zwischensumme ohne GA	3.127,06 €	320,99 €	- €	- €	2.806,07 €
./.. Anteil der Straßenentwässerung 50%	1.563,53 €	160,50 €	- €	- €	1.403,03 €
Grundstücksanschlüsse	347,45 €	35,67 €	- €	- €	311,79 €
Summe Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentw.	1.910,98 €	196,16 €	- €	- €	1.714,82 €
Kanäle Straßenentwässerung					
A2100 Niederschlagswasserkanal 200000238	245,32 €	22,96 €	- €	- €	222,36 €
Summe Kanäle Straßenentwässerung	245,32 €	22,96 €	- €	- €	222,36 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung	5.121.147,43 €	130.376,07 €	39.240,82 €	- €	5.030.012,18 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung	3.520.957,67 €	90.026,70 €	27.597,94 €	- €	3.458.528,91 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung	2.671.976,74 €	67.759,35 €	19.404,80 €	- €	2.623.622,19 €
	11.314.081,84 €	288.162,12 €	86.243,56 €	- €	11.112.163,28 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.	- 1.637.147,35 €	- 32.092,87 €	- 21.940,27 €	- €	- 1.626.994,75 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.	- 1.091.431,57 €	- 21.395,25 €	- 14.626,84 €	- €	- 1.084.663,16 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung	- 349.984,17 €	- 6.148,41 €	- 718,16 €	- €	- 344.553,92 €
	3.078.563,09 €	59.636,53 €	37.285,27 €	- €	3.056.211,83 €

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2013	Abschreibung 2014	Zugang 2014	Abgang 2014	RBW 31.12.2014
2. Kläranlage					
Kläranlage					
A1650 GAB sonstige Gebäude	904.911,45 €	24.318,40 €	- €	- €	880.593,05 €
A2060 Entwässerung- und Abwasseranlagen	154.558,84 €	28.807,52 €	- €	- €	125.751,32 €
A2160 Abwasserbauwerke	12.670,40 €	745,45 €	- €	- €	11.924,95 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	6.029,84 €	1.448,27 €	- €	- €	4.581,57 €
Zwischensumme BUK 3000	1.078.170,53 €	55.319,64 €	- €	- €	1.022.850,89 €
					- €
<i>Anlagevermögen ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>	<i>3.397.813,58 €</i>	<i>222.558,63 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>3.175.254,95 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2014: 52,16189%	1.772.363,93 €	116.090,80 €	- €	- €	1.656.273,13 €
Zwischensumme Kläranlage	2.850.534,46 €	171.410,44 €	- €	- €	2.679.124,02 €
davon Anteil Straßenentwässerung 5%	142.526,72 €	8.570,52 €	- €	- €	133.956,20 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung 85%	2.422.954,29 €	145.698,87 €	- €	- €	2.277.255,42 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung 10%	285.053,45 €	17.141,04 €	- €	- €	267.912,40 €
Zuschüsse Kläranlage					
A9020 Landeszuschüsse	- 306.829,17 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 284.781,56 €
Zwischensumme BUK 3000	- 306.829,17 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 284.781,56 €
<i>Zuschüsse ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>	<i>- 2.062.147,80 €</i>	<i>- 106.936,90 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>- 1.955.210,90 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2014: 52,16189%	- 1.075.655,36 €	- 55.780,31 €	- €	- €	- 1.019.875,04 €
Zwischensumme	- 1.382.484,53 €	- 77.827,92 €	- €	- €	- 1.304.656,60 €
davon Anteil Straßenentwässerung 5%	- 69.124,23 €	- 3.891,40 €	- €	- €	- 65.232,83 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung 85%	- 1.175.111,85 €	- 66.153,73 €	- €	- €	- 1.108.958,11 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung 10%	- 138.248,45 €	- 7.782,79 €	- €	- €	- 130.465,66 €
Klärbeiträge					
A9200 Klärbeiträge	- 161.965,31 €	- 3.403,90 €	- 11.754,18 €	- €	- 170.315,59 €
Summe Klärbeiträge	- 161.965,31 €	- 3.403,90 €	- 11.754,18 €	- €	- 170.315,59 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung 89,5%	- 144.958,95 €	- 3.046,49 €	- 10.519,99 €	- €	- 152.432,45 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung 10,5%	- 17.006,36 €	- 357,41 €	- 1.234,19 €	- €	- 17.883,14 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung	2.422.954,29 €	145.698,87 €	- €	- €	2.277.255,42 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung	285.053,45 €	17.141,04 €	- €	- €	267.912,40 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung	142.526,72 €	8.570,52 €	- €	- €	133.956,20 €
	2.850.534,46 €	171.410,44 €	- €	- €	2.679.124,02 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös.Schmutzwasserbes.	- 1.320.070,80 €	- 69.200,22 €	- 10.519,99 €	- €	- 1.261.390,57 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.	- 155.254,81 €	- 8.140,20 €	- 1.234,19 €	- €	- 148.348,80 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung	- 69.124,23 €	- 3.891,40 €	- €	- €	- 65.232,83 €
	- 1.544.449,84 €	- 81.231,82 €	- 11.754,18 €	- €	- 1.474.972,19 €

Ermittlung der Zinsaufwendungen 2014

Fremdkapitalzinsen für die Abwasserbeseitigung

Zinsen für Fremdkredite und für Darlehen der Gemeinde	374.127,43 €
./.. Zinserträge der Gemeinde	- €
Zwischensumme	374.127,43 €

Zinsumlage an den ZV Kläranlage	24.896,91 €
---------------------------------	-------------

	Gesamt	Kanalisation und Sonderbauwerke			Kläranlage		
		Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung	Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung
Restbuchwerte 31.12.2014		5.030.012,18 €	3.458.528,91 €	2.623.622,19 €	2.277.255,42 €	267.912,40 €	133.956,20 €
Restauflösungsbeträge 31.12.2014		- 1.626.994,75 €	- 1.084.663,16 €	- 344.553,92 €	- 1.261.390,57 €	- 148.348,80 €	- 65.232,83 €
Betriebskapital	9.260.103,28 €	3.403.017,43 €	2.373.865,75 €	2.279.068,27 €	1.015.864,85 €	119.563,60 €	68.723,37 €
Aufteilung Zinsen Gemeinde	374.127,43 €	137.488,98 €	95.909,11 €	92.079,10 €	41.043,05 €	4.830,62 €	2.776,57 €
Aufteilung Zinsumlage ZV	24.896,91 €				21.003,91 €	2.472,08 €	1.420,92 €
Summe	399.024,34 €	137.488,98 €	95.909,11 €	92.079,10 €	62.046,96 €	7.302,70 €	4.197,48 €