

Ermittlung des gebührenrechtlichen Ergebnisses 2013

Bezeichnung	Gesamt	Straßenentwässerungs- anteil		Schmutzwasser			Niederschlagswasser		
				Klär	Kanal	Gesamt			
1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken									
laufende Kosten und Erlöse (ohne Gebühren)	150.635,53 €	13,5%	20.335,80 €	50%		75.317,77 €	75.317,77 €	36,5%	54.981,97 €
kalkulatorische Abschreibungen	276.980,76 €		65.243,54 €			125.288,55 €	125.288,55 €		86.448,66 €
abzüglich Auflösungen	- 59.086,25 €	-	6.142,43 €	-		31.766,29 €	31.766,29 €	-	21.177,53 €
kalkulatorische Verzinsung	343.694,33 €		97.166,66 €			145.176,88 €	145.176,88 €		101.350,79 €
Kanalisation gesamt	712.224,37 €		176.603,57 €			314.016,90 €	314.016,90 €		221.603,90 €
2. Kläranlage									
laufende Kosten und Erlöse (ohne Gebühren)	324.989,52 €	1,2%	3.899,87 €	95,6%	310.689,98 €		310.689,98 €	3,2%	10.399,66 €
Abwasserabgabe	25.594,42 €			100,0%	25.594,42 €		25.594,42 €		
kalkulatorische Abschreibungen	199.923,92 €		9.967,91 €		169.960,64 €		169.960,64 €		19.995,37 €
abzüglich Auflösungen	- 94.600,49 €	-	4.568,82 €	-	80.555,50 €	-	80.555,50 €	-	9.476,17 €
kalkulatorische Verzinsung	84.909,16 €		4.770,39 €		71.700,34 €		71.700,34 €		8.438,42 €
Kläranlage gesamt	540.816,53 €		14.069,36 €		497.389,88 €		497.389,88 €		29.357,29 €
Gesamt	1.253.040,90 €		190.672,93 €		497.389,88 €	314.016,90 €	811.406,78 €		250.961,19 €
Gebühreneinnahmen 2013									
Schmutzwassergebühr 2013 (349.647 m³)	- 770.760,68 €				- 452.939,72 €	- 317.820,96 €	- 770.760,68 €		
Niederschlagswassergebühr 2013 (563.205 m²)	- 225.176,16 €							-	225.176,16 €
Grundgebühr Abwasserzähler	- 182,74 €				- 91,37 €	- 91,37 €	- 182,74 €		
Gebühreneinnahmen gesamt	- 996.119,58 €				- 453.031,09 €	- 317.912,33 €	- 770.943,42 €		- 225.176,16 €
Kostenunterdeckung (-)/Kostenüberdeckung (+)	- 66.248,39 €				- 44.358,79 €	3.895,43 €	- 40.463,36 €		- 25.785,03 €

Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils 2013
--

Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse

	Gesamt	Kanalisation	Kläranlage	
EB Abwasser				
sonstige Umsatzerlöse	- €	- €		
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	47.626,55 €	47.626,55 €		
Materialaufwand - Aufwendungen für bezogene Leistungen	177,51 €	177,51 €		
sonstige betriebliche Aufwendungen (abzügl. Betriebskostenumlage ZV)	101.880,27 €	101.880,27 €		
sonstige Steuern	951,20 €	951,20 €		
	150.635,53 €	150.635,53 €	- €	
ZV Kläranlage				
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	274.064,47 €		274.064,47 €	
Materialaufwand - Aufwand für bezogene Leistungen	71.229,68 €		71.229,68 €	(abzügl. Abwasserabgabe 48.799,66 €)
Abwasserabgabe				48.799,66 € Abwasserabgabe
Personalaufwand - Löhne und Gehälter	158.873,62 €		158.873,62 €	
Personalaufwand - soziale Abgaben...	45.262,26 €		45.262,26 €	
sonstige betriebliche Aufwendungen	70.211,93 €		70.211,93 €	
	619.641,96 €	- €	619.641,96 €	48.799,66 €
davon Anteil Gemeinde Reichenbach 52,44795%	324.989,52 €		324.989,52 €	25.594,42 €
Gesamt	475.625,05 €	150.635,53 €	324.989,52 €	
davon Anteil der Straßenentwässerung	24.235,67 €	13,5%	20.335,80 €	1,2%
	475.625,05 €		150.635,53 €	324.989,52 €

	Gesamt	Kanalisation	Kläranlage
<u>Straßenentwässerungsanteil:</u>			
laufende Kosten und Erlöse	24.235,67 €	20.335,80 €	3.899,87 €
kalkulatorische Abschreibungen	75.211,46 €	65.243,54 €	9.967,91 €
abzüglich Auflösungen	- 10.711,25 €	- 6.142,43 €	- 4.568,82 €
kalkulatorische Verzinsung	101.937,05 €	97.166,66 €	4.770,39 €
Straßenentwässerungsanteil 2013 gesamt	190.672,93 €	176.603,57 €	14.069,36 €

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte 2013

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2012	Abschreibung 2013	Zugang 2013	Abgang 2013	RBW 31.12.2013
1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken					
Kanäle Mischwasserbeseitigung					
A0500 Allg. Kanalisationsplan, Leitungskataster	23.746,46 €	11.873,24 €	- €		11.873,22 €
A2120 Kanäle	6.291.679,31 €	151.107,92 €	116.840,86 €		6.257.412,25 €
A2240 Hausanschlüsse	27.834,72 €	551,94 €	- €		27.282,78 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	411,18 €	74,87 €			336,31 €
Zwischensumme	6.343.671,67 €	163.607,97 €	116.840,86 €	- €	6.296.904,56 €
./. Grundstücksanschlüsse 10%	634.367,17 €	16.360,80 €	11.684,09 €	- €	629.690,46 €
Zwischensumme	5.709.304,50 €	147.247,17 €	105.156,77 €	- €	5.667.214,10 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.427.326,13 €	36.811,79 €	26.289,19 €	- €	1.416.803,53 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.569.187,03 €	66.261,23 €	47.320,55 €	- €	2.550.246,35 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.712.791,35 €	44.174,15 €	31.547,03 €	- €	1.700.164,23 €
Grundstücksanschlüsse	634.367,17 €	16.360,80 €	11.684,09 €	- €	629.690,46 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 50%	317.183,58 €	8.180,40 €	5.842,04 €	- €	314.845,23 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 50%	317.183,58 €	8.180,40 €	5.842,04 €	- €	314.845,23 €
Zuschüsse Mischwasserbeseitigung					
A9010 Bundeszuschüsse	41.583,60 €	990,20 €	- €	- €	40.593,40 €
A9020 Landeszuschüsse	1.225.905,59 €	20.061,76 €	- €	- €	1.205.843,83 €
A9050 Kreiszuschüsse	7.701,80 €	257,60 €	- €	- €	7.444,20 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 500000135	24.259,89 €	898,51 €	- €	- €	23.361,38 €
A9080 Zuschuss private Unternehmen	23.139,80 €	557,60 €	- €	- €	22.582,20 €
Zwischensumme	1.322.590,68 €	22.765,67 €	- €	- €	1.299.825,01 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	330.647,67 €	5.691,42 €	- €	- €	324.956,25 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	595.165,81 €	10.244,55 €	- €	- €	584.921,25 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	396.777,20 €	6.829,70 €	- €	- €	389.947,50 €
Zuschüsse Straßenentwässerung					
A9070 Zuschuss Straßenbauamt 500000079	25.478,93 €	451,01 €	- €	- €	25.027,92 €
Summe Straßenentwässerung	25.478,93 €	451,01 €	- €	- €	25.027,92 €

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2012	Abschreibung 2013	Zugang 2013	Abgang 2013	RBW 31.12.2013
Kanalbeiträge					
A9200 Kanalbeiträge	- 1.785.250,73 €	- 35.869,57 €	- 4.329,00 €	- €	- 1.753.710,16 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 60%	- 1.071.150,44 €	- 21.521,74 €	- 2.597,40 €	- €	- 1.052.226,10 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 40%	- 714.100,29 €	- 14.347,83 €	- 1.731,60 €	- €	- 701.484,06 €
RÜB, Sammler, Mischwasserbeseitigung (Gemeinde)					
A2060 Sonderbauwerke (RÜB)	4.656.771,62 €	104.119,57 €	- €	- €	4.552.652,05 €
A2140 Zuleitungssammler	277.368,00 €	8.873,60 €	- €	- €	268.494,40 €
Zwischensumme	4.934.139,62 €	112.993,17 €	- €	- €	4.821.146,45 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.233.534,91 €	28.248,29 €	- €	- €	1.205.286,61 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.220.362,83 €	50.846,93 €	- €	- €	2.169.515,90 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.480.241,89 €	33.897,95 €	- €	- €	1.446.343,94 €
					- €
Schmutzwasserbeseitigung					- €
Schmutzwasserkanäle	- €	- €	- €	- €	- €
Summe Schmutzwasserbeseitigung	- €	- €	- €	- €	- €
Niederschlagswasserbeseitigung					
A2100 Niederschlagswasserkanal 200000237	3.831,17 €	356,66 €	- €	- €	3.474,51 €
./. Grundstücksanschlüsse 10%	383,12 €	35,67 €	- €	- €	347,45 €
Zwischensumme ohne GA	3.448,05 €	320,99 €	- €	- €	3.127,06 €
./. Anteil der Straßenentwässerung 50%	1.724,03 €	160,50 €	- €	- €	1.563,53 €
Grundstücksanschlüsse	383,12 €	35,67 €	- €	- €	347,45 €
Summe Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentw.	2.107,14 €	196,16 €	- €	- €	1.910,98 €
Kanäle Straßenentwässerung					
A2100 Niederschlagswasserkanal 200000238	268,28 €	22,96 €	- €	- €	245,32 €
Summe Kanäle Straßenentwässerung	268,28 €	22,96 €	- €	- €	245,32 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung	5.106.733,44 €	125.288,55 €	53.162,59 €	- €	5.034.607,48 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung	3.512.323,96 €	86.448,66 €	37.389,08 €	- €	3.463.264,37 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung	2.662.853,34 €	65.243,54 €	26.289,19 €	- €	2.623.898,99 €
	11.281.910,74 €	276.980,76 €	116.840,86 €	- €	11.121.770,84 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.	- 1.666.316,24 €	- 31.766,29 €	- 2.597,40 €	- €	- 1.637.147,35 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.	- 1.110.877,50 €	- 21.177,53 €	- 1.731,60 €	- €	- 1.091.431,57 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung	- 356.126,60 €	- 6.142,43 €	- €	- €	- 349.984,17 €
	3.133.320,34 €	59.086,25 €	4.329,00 €	- €	3.078.563,09 €

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2012	Abschreibung 2013	Zugang 2013	Abgang 2013	RBW 31.12.2013
2. Kläranlage					
Kläranlage					
A1650 GAB sonstige Gebäude	929.229,85 €	24.318,40 €	- €	- €	904.911,45 €
A2060 Entwässerung- und Abwasseranlagen	196.386,92 €	41.828,08 €	- €	- €	154.558,84 €
A2160 Abwasserbauwerke	13.415,85 €	745,45 €	- €	- €	12.670,40 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	7.478,11 €	1.448,27 €	- €	- €	6.029,84 €
Zwischensumme BUK 3000	1.146.510,73 €	68.340,20 €	- €	- €	1.078.170,53 €
					- €
<i>Anlagevermögen ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>	<i>3.648.785,79 €</i>	<i>249.805,84 €</i>	<i>- €</i>	<i>1.166,37 €</i>	<i>3.397.813,58 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2013: 52,44795%	1.913.713,41 €	131.018,05 €	- €	595,45 €	1.782.083,63 €
Zwischensumme Kläranlage	3.060.224,14 €	199.358,25 €	- €	595,45 €	2.860.254,16 €
davon Anteil Straßenentwässerung 5%	153.011,21 €	9.967,91 €	- €	29,77 €	143.012,71 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung 85%	2.601.190,52 €	169.454,51 €	- €	506,13 €	2.431.216,04 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung 10%	306.022,41 €	19.935,82 €	- €	59,54 €	286.025,42 €
Zuschüsse Kläranlage					
A9020 Landeszuschüsse	- 328.876,77 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 306.829,16 €
Zwischensumme BUK 3000	- 328.876,77 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 306.829,16 €
<i>Zuschüsse ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>	<i>- 2.194.333,76 €</i>	<i>- 132.185,96 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>- 2.062.147,80 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2013: 52,44795%	- 1.150.883,11 €	- 69.328,83 €	- €	- €	- 1.081.554,28 €
Zwischensumme	- 1.479.759,88 €	- 91.376,44 €	- €	- €	- 1.388.383,44 €
davon Anteil Straßenentwässerung 5%	- 73.987,99 €	- 4.568,82 €	- €	- €	- 69.419,17 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung 85%	- 1.257.795,90 €	- 77.669,97 €	- €	- €	- 1.180.125,93 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung 10%	- 147.975,99 €	- 9.137,64 €	- €	- €	- 138.838,34 €
Klärbeiträge					
A9200 Klärbeiträge	- 163.750,80 €	- 3.224,05 €	- 1.438,56 €	- €	- 161.965,31 €
Summe Klärbeiträge	- 163.750,80 €	- 3.224,05 €	- 1.438,56 €	- €	- 161.965,31 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung 89,5%	- 146.556,97 €	- 2.885,52 €	- 1.287,51 €	- €	- 144.958,95 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung 10,5%	- 17.193,83 €	- 338,53 €	- 151,05 €	- €	- 17.006,36 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung	2.601.190,52 €	169.454,51 €	- €	506,13 €	2.431.216,04 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung	306.022,41 €	19.935,82 €	- €	59,54 €	286.025,42 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung	153.011,21 €	9.967,91 €	- €	29,77 €	143.012,71 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.	- 1.404.352,87 €	- 80.555,50 €	- 1.287,51 €	- €	- 1.325.084,88 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.	- 165.169,82 €	- 9.476,17 €	- 151,05 €	- €	- 155.844,70 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung	- 73.987,99 €	- 4.568,82 €	- €	- €	- 69.419,17 €

Ermittlung der Zinsaufwendungen 2013

Fremdkapitalzinsen für die Abwasserbeseitigung

Zinsen für Fremdkredite und für Darlehen der Gemeinde	399.667,90 €
./.. Zinserträge der Gemeinde	- €
Zwischensumme	399.667,90 €

Zinsumlage an den ZV Kläranlage	28.935,59 €
---------------------------------	-------------

	Gesamt	Kanalisation und Sonderbauwerke			Kläranlage		
		Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung	Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung
Restbuchwerte 31.12.2013		5.034.607,48 €	3.463.264,37 €	2.623.898,99 €	2.431.216,04 €	286.025,42 €	143.012,71 €
Restauflösungsbeträge 31.12.2013		- 1.637.147,35 €	- 1.091.431,57 €	- 349.984,17 €	- 1.325.084,88 €	- 155.844,70 €	- 69.419,17 €
Betriebskapital	9.353.113,15 €	3.397.460,13 €	2.371.832,81 €	2.273.914,82 €	1.106.131,16 €	130.180,71 €	73.593,54 €
Aufteilung Zinsen Gemeinde	399.667,90 €	145.176,88 €	101.350,79 €	97.166,66 €	47.266,09 €	5.562,75 €	3.144,73 €
Aufteilung Zinsumlage ZV	28.935,59 €				24.434,25 €	2.875,67 €	1.625,67 €
Summe	428.603,49 €	145.176,88 €	101.350,79 €	97.166,66 €	71.700,34 €	8.438,42 €	4.770,39 €