

Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW									
Kostenstelle				gebührenfähige Kosten				Verteilungsschlüssel	
			ø Ansatz/Schätzung 2016 u. 2017	Ansatz/Schätzung 2016	Ansatz/Schätzung 2017	Anteil Schmutz-wasser	Anteil Niederschlags-wasser	Anteil Schmutz- wasser	Anteil Niederschlags- wasser
Einnahmen									
	Klärbereich								
1.7010.2760.000	Auflösung v. Beiträgen (Klärbereich)		-221.250,00 €	-219.000,00 €	-223.500,00 €	-172.287,38 €	-48.962,63 €	77,87%	22,13%
1.7010.2770.000	Auflösung v. Zuweisungen u. Zuschüssen (Klärbereich)		-32.350,00 €	-32.000,00 €	-32.700,00 €	-24.883,62 €	-7.466,38 €	76,92%	23,08%
	Zwischensumme		-253.600,00 €	-251.000,00 €	-256.200,00 €	-197.171,00 €	-56.429,01 €		
Ausgaben									
	kalkulatorische Kosten Klärbereich								
1.7010.6810.000	Afa für unbewegliche Sachen (Klärbereich)		583.000,00 €	577.000,00 €	589.000,00 €	494.733,80 €	88.266,20 €	84,86%	15,14%
1.7010.6820.000	Afa für bewegliche Sachen (Klärbereich)		15.200,00 €	15.000,00 €	15.400,00 €	11.836,24 €	3.363,76 €	77,87%	22,13%
1.7010.6850.000	Verzinsung Anlagekapital (Klärbereich)		223.850,00 €	221.700,00 €	226.000,00 €	131.892,42 €	91.957,58 €	58,92%	41,08%
	Betriebskosten Klärbereich								
1.7010.7130.000	Zuweisung u. Zuschüsse an Zweckverbände (Verbandsumlage)		1.185.000,00 €	1.170.000,00 €	1.200.000,00 €	958.309,50 €	226.690,50 €	80,87%	19,13%
	Zwischensumme		2.007.050,00 €	1.983.700,00 €	2.030.400,00 €	1.596.771,96 €	410.278,04 €		
	Jahresausgleich								
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	-22.500,00 €	-45.000,00 €	0,00 €	-22.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	-12.554,81 €	-25.109,62 €	0,00 €	0,00 €	-12.554,81 €	0,00%	100,00%
Korrekturen zur Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils									
1.7010.2760.000	Auflösung v. Beiträgen (Klärbereich)		221.250,00 €	219.000,00 €	223.500,00 €	172.287,38 €	48.962,63 €	77,87%	22,13%
	Verzinsung der Anschlussbeiträge		122.200,00 €	121.000,00 €	123.400,00 €	95.157,14 €	27.042,86 €	77,87%	22,13%
Jahresausgleich		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	22.500,00 €	45.000,00 €	0,00 €	22.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	12.554,81 €	25.109,62 €	0,00 €	0,00 €	12.554,81 €	0,00%	100,00%
		Kosten Klärbereich	2.096.900 €	2.072.700 €	2.121.100 €	1.667.045,48 €	429.854,52 €		
Einnahmen									
	Entwässerungsbereich Benutzungsgebühren								
1.7050.1120.000	Entgelte für Kanalreinigung		-12.000,00 €	-12.000,00 €	-12.000,00 €	-6.723,60 €	-5.276,40 €	56,03%	43,97%
1.7050.1510.000	Ersätze u. ähnl. Einnahmen		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0 €	0 €	56,03%	43,97%
1.7050.2760.000	Auflösung v. Beiträgen (Entwässerungsbereich)		-258.500,00 €	-256.000,00 €	-261.000,00 €	-107.717 €	-150.783 €	41,67%	58,33%
1.7050.2770.000	Auflösung v. Zuweisungen u. Zuschüssen (Entwässerungsbereich)		-15.400,00 €	-15.200,00 €	-15.600,00 €	-6.734 €	-8.666 €	43,73%	56,27%
	Zwischensumme		-285.900,00 €	-283.200,00 €	-288.600,00 €	-121.174,60 €	-164.725,40 €		
Ausgaben									
	Betriebskosten Entwässerungsbereich								
1.7050.4000.000	Personalkosten		205.000,00 €	200.000,00 €	210.000,00 €	114.861,50 €	90.138,50 €	56,03%	43,97%
1.7050.5150.000	Unterhaltung d. Kanalnetzes		320.000,00 €	320.000,00 €	320.000,00 €	173.024,00 €	146.976,00 €	54,07%	45,93%
1.7050.5151.000	Unterhaltung Hausanschlüsse		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	54,07%	45,93%
1.7050.5160.000	Kanaluntersuchung - EigKVO		30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	16.305,00 €	13.695,00 €	54,35%	45,65%
1.7050.5161.000	Kanaluntersuchung - Hausanschlüsse		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	54,35%	45,65%
1.7050.5170.000	Unterhaltung Regenrückhaltebecken		5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 €	0,00%	100,00%
1.7050.5200.000	Geräte, Ausstattung		1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	994,05 €	505,95 €	66,27%	33,73%
1.7050.5223.000	Programme-Lizenzen EDV		20.600,00 €	20.200,00 €	21.000,00 €	11.542,18 €	9.057,82 €	56,03%	43,97%
1.7050.5310.000	Leasing Fahrzeuge		81.000,00 €	95.000,00 €	67.000,00 €	45.384,30 €	35.615,70 €	56,03%	43,97%
1.7050.5400.000	Bewirtschaftung Regenbecken u. Kanäle (Hauptkonto)		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,03%	43,97%
1.7050.5493.000	Beleuchtung (UK)		7.075,00 €	7.000,00 €	7.150,00 €	3.999,50 €	3.075,50 €	56,53%	43,47%
1.7050.5494.000	Abgaben und Versicherungen (UK)		100,00 €	100,00 €	100,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00%	50,00%
1.7050.5497.000	Sonstige Bewirtschaftungskosten (UK)		19.250,00 €	19.000,00 €	19.500,00 €	9.417,10 €	9.832,90 €	48,92%	51,08%
1.7050.5500.000	Haltung von Kfz		33.500,00 €	33.000,00 €	34.000,00 €	18.770,05 €	14.729,95 €	56,03%	43,97%
1.7050.5600.000	Dienst- u. Schutzkleidung		5.050,00 €	5.000,00 €	5.100,00 €	2.829,52 €	2.220,49 €	56,03%	43,97%
1.7050.5620.000	Fortbildungen etc.		4.700,00 €	3.700,00 €	5.700,00 €	2.633,41 €	2.066,59 €	56,03%	43,97%
1.7050.6080.000	Planungskosten		8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	4.482,40 €	3.517,60 €	56,03%	43,97%
1.7050.6110.000	Leistungsvergabe an Unternehmen		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,03%	43,97%
1.7050.6360.000	Sonstige sächl. Zweckausgaben		3.800,00 €	3.800,00 €	3.800,00 €	3.800,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
1.7050.6400.000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle		3.210,00 €	3.170,00 €	3.250,00 €	1.798,56 €	1.411,44 €	56,03%	43,97%
1.7050.6520.000	Post- und Fernmeldegebühren		1.525,00 €	1.500,00 €	1.550,00 €	854,46 €	670,54 €	56,03%	43,97%
1.7050.6550.000	Sachverständigen-, Gerichts- u.ä. Kosten		10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	50,00%	50,00%
1.7050.6551.000	Gesplittete Abwassergebühr		10.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	50,00%	50,00%
1.7050.6590.000	Einzugskosten Stadtwerke		25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	50,00%	50,00%
1.7050.6680.000	vermischte Ausgaben		150,00 €	150,00 €	150,00 €	84,05 €	65,96 €	56,03%	43,97%
1.7050.6750.000	Erstattung an öff. wirtsch. Unternehmen		5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	2.801,50 €	2.198,50 €	56,03%	43,97%
1.7050.6790.000	Innere Verrechnungen		270.000,00 €	270.000,00 €	270.000,00 €	161.298,00 €	108.702,00 €	59,74%	40,26%
	kalkulatorische Kosten Entwässerungsbereich								
1.7050.6810.000	Afa für unbewegliche Sachen (Entwässerungsbereich)		1.088.000,00 €	1.072.000,00 €	1.104.000,00 €	453.913,60 €	634.086,40 €	41,72%	58,28%
1.7050.6820.000	Afa für bewegliche Sachen (Entwässerungsbereich)		26.500,00 €	26.000,00 €	27.000,00 €	11.010,75 €	15.489,25 €	41,55%	58,45%
1.7050.6850.000	Verzinsung des Anlagekapitals (Entwässerungsbereich)		836.500,00 €	828.000,00 €	845.000,00 €	348.569,55 €	487.930,45 €	41,67%	58,33%
	Zwischensumme		3.020.460,00 €	2.992.120,00 €	3.048.800,00 €	1.410.923,48 €	1.609.536,54 €		
	Jahresausgleich								
		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-17.500,00 €	-35.000,00 €	0,00 €	-17.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-63.859,57 €	-127.719,14 €	0,00 €	0,00 €	-63.859,57 €	0,00%	100,00%
Korrekturen zur Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils									
1.7050.2760.000	Auflösung v. Beiträgen (Entwässerungsbereich)		260.000,00 €	260.000,00 €	260.000,00 €	108.342,00 €	151.658,00 €	41,67%	58,33%
	Verzinsung der Anschlussbeiträge		142.903,00 €	143.000,00 €	142.806,00 €	59.547,68 €	83.355,32 €	41,67%	58,33%
	Abschreibungen Grundstücksanschlüsse		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	41,39%	58,61%
	Zinsen Grundstücksanschlüsse		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	41,39%	58,61%
	Abwasserabgabe		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
	Unterhaltung der Grundstücks-/Hausanschlüsse		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	50,00%
	Untersuchung Grundstücks-/Hausanschlüsse		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	50,00%
	Reinigung von Grundstücks-Hausanschlüsse privat		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	50,00%
Jahresausgleich		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	17.500,00 €	35.000,00 €	0,00 €	17.500,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	63.859,57 €	127.719,14 €	0,00 €	0,00 €	63.859,57 €	0,00%	100,00%
		Kosten Entwässerungsbereich	3.137.463,00 €	3.111.920,00 €	3.163.006,00 €	1.457.638,56 €	1.679.824,46 €		

Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW											
BERECHNUNG DES STRASSENENTWÄSSERUNGSANTEILS											
Summe Anteil Niederschlagswasser Kanalbereich (Grundlage Straßenentwässerungsanteil)						1.679.824,46					
Summe Anteil Niederschlagswasser Klärbereich (Grundlage Straßenentwässerungsanteil)						429.854,52					
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung (in qm):						4.260.000,00	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner				
Versiegelte und angeschlossene Fläche NUR Straßenentwässerung (öff. Straßen, Wege, Plätze) in qm:						2.270.000,00	Niederschlagswasser Straßen u. städt. öffentl. Flächen				
Straßenentwässerungsanteil Kanalbereich						583.951,23					
Straßenentwässerungsanteil Klärbereich						149.428,75					
Straßenentwässerungsanteil Gesamt						733.379,98					