

Ermittlung des Strafenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW (Nachkalkulation 2021)									
Kostenstelle	Sachkonto	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Ergebnis 2021 Zahlen eingeben	Ergebnis 2021	gebührenfähige Kosten		Verteilungsschlüssel	
						Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser
Klärbereich:									
Erträge									
Klärbereich									
53800200	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	-104.368,63 €	-104.368,63 €	-104.368,63 €	-81.271,85 €	-23.096,78 €	77,87%	22,13%
		mit Betriebskostenumlage entrichtete Zinsanteile	-5.572,04 €	-5.572,04 €	-5.572,04 €	-4.506,11 €	-1.065,93 €	80,87%	19,13%
		Zwischensumme	-109.940,67 €	-109.940,67 €	-109.940,67 €	-85.777,96 €	-24.162,71 €		
Aufwendungen									
kalkulatorische Kosten Klärbereich									
		Verzinsung Anlagekapital (Klärbereich)	139.930,63 €	139.930,63 €	139.930,63 €	82.447,13 €	57.483,50 €	58,92%	41,08%
Betriebskosten Klärbereich									
53800200	43130000	Betriebskostenumlage	1.846.491,40 €	1.846.491,40 €	1.846.491,40 €	1.493.257,60 €	353.233,80 €	80,87%	19,13%
53800200	43130000	Abschreibungsumlage	567.174,45 €	567.174,45 €	567.174,45 €	480.453,48 €	86.720,97 €	84,71%	15,29%
		Zwischensumme	2.553.596,48 €	2.553.596,48 €	2.553.596,48 €	2.056.158,20 €	497.438,28 €		
Jahresausgleich									
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	75.595,08 €	75.595,08 €	75.595,08 €	75.595,08 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	22.461,23 €	22.461,23 €	22.461,23 €	0,00 €	22.461,23 €	0,00%	100,00%
Korrekturen zur Ermittlung des Strafenentwässerungsanteils									
53800200	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	104.368,63 €	104.368,63 €	104.368,63 €	81.271,85 €	23.096,78 €	77,87%	22,13%
		Verzinsung der Anschlussbeiträge*	78.501,82 €	78.501,82 €	78.501,82 €	61.129,36 €	17.372,45 €	77,87%	22,13%
Jahresausgleich									
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	-75.595,08 €	-75.595,08 €	-75.595,08 €	-75.595,08 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	-22.461,23 €	-22.461,23 €	-22.461,23 €	0,00 €	-22.461,23 €	0,00%	100,00%
		Summe Klärbereich	2.626.526,26 €	2.626.526,26 €	2.626.526,26 €	2.112.781,45 €	513.744,80 €		
Entwässerungsbereich:									
Erträge									
Entwässerungsbereich Benutzungsgebühren									
53800100	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	-7.369,60 €	-7.369,60 €	-7.369,60 €	-4.129,19 €	-3.240,41 €	56,03%	43,97%
53800100	34870000	Erstattungen von privaten Unternehmen	-3.500,00 €	-3.500,00 €	-3.500,00 €	-1.892,45 €	-1.607,55 €	54,07%	45,93%
53800100	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	-145.047,71 €	-145.047,71 €	-145.047,71 €	-60.441,38 €	-84.606,33 €	41,67%	58,33%
53800100	3161*	Aufl. SoPo Zuw./Zusch.	-11.462,34 €	-11.462,34 €	-11.462,34 €	-5.012,48 €	-6.449,86 €	43,73%	56,27%
		Zwischensumme	-167.379,65 €	-167.379,65 €	-167.379,65 €	-71.475,50 €	-95.904,15 €		
Aufwendungen									
Betriebskosten Entwässerungsbereich									
53800100	40*	Personalausgaben	309.727,87 €	309.727,87 €	309.727,87 €	173.540,53 €	136.187,34 €	56,03%	43,97%
53800100	42120011	Unterhaltung Kanalnetz	268.590,94 €	268.590,94 €	268.590,94 €	145.227,12 €	123.363,82 €	54,07%	45,93%
53800100	42120012	Unterhaltung Hausanschlüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	50,00%
53800100	42120013	Kanaluntersuchungen - EigKVO	67.181,71 €	67.181,71 €	67.181,71 €	36.513,26 €	30.668,45 €	54,35%	45,65%
53800100	42120014	Unterhaltung Regenrückhaltebecken	6.207,96 €	6.207,96 €	6.207,96 €	0,00 €	6.207,96 €	0,00%	100,00%
53800100	42210000	Untern. des bewegl. Vermögens	269,65 €	269,65 €	269,65 €	178,70 €	90,95 €	66,27%	33,73%
53800100	42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenst.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	66,27%	33,73%
53800100	42320000	Leasing	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,03%	43,97%
53800100	42410300	Aufw. Strom, Wasser, Abwasser	13.690,08 €	13.690,08 €	13.690,08 €	7.739,00 €	5.951,08 €	56,53%	43,47%
53800100	42410400	Aufw. Abgaben u. Versicherungen	91,05 €	91,05 €	91,05 €	45,53 €	45,53 €	50,00%	50,00%
53800100	42410700	Sonstige Bewirtschaftungskosten	43.626,93 €	43.626,93 €	43.626,93 €	21.342,29 €	22.284,64 €	48,92%	51,08%
53800100	42510001	Reparaturen, Ersatzteile	18.887,54 €	18.887,54 €	18.887,54 €	10.582,69 €	8.304,85 €	56,03%	43,97%
53800100	42510002	Treibstoffkosten	18.499,93 €	18.499,93 €	18.499,93 €	10.365,51 €	8.134,42 €	56,03%	43,97%
53800100	42510003	Versicherung, Steuer	2.570,74 €	2.570,74 €	2.570,74 €	1.440,39 €	1.130,35 €	56,03%	43,97%
53800100	42610001	Dienst- u. Schutzkleidung	1.887,85 €	1.887,85 €	1.887,85 €	1.057,76 €	830,09 €	56,03%	43,97%
53800100	42610002	Aus- u. Fortbildung	6.354,60 €	6.354,60 €	6.354,60 €	3.560,48 €	2.794,12 €	56,03%	43,97%
53800100	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	4.938,50 €	4.938,50 €	4.938,50 €	4.009,07 €	929,43 €	81,18%	18,82%
53800100	42710001	Aufwendungen für EDV	15.596,16 €	15.596,16 €	15.596,16 €	8.738,53 €	6.857,63 €	56,03%	43,97%
53800100	42910000	Aufwendungen f. so. Sach- u. Dienstlsg.	9.680,66 €	9.680,66 €	9.680,66 €	4.840,33 €	4.840,33 €	50,00%	50,00%
53800100	44290001	Mitgliedsbeiträge	184,45 €	184,45 €	184,45 €	103,35 €	81,10 €	56,03%	43,97%
53800100	44310000	Geschäftsaufw., Bürobedarf	1.670,50 €	1.670,50 €	1.670,50 €	935,98 €	734,52 €	56,03%	43,97%
53800100	44310001	Sachverständigen-, Gerichtskosten	26.662,95 €	26.662,95 €	26.662,95 €	13.331,48 €	13.331,48 €	50,00%	50,00%
53800100	44310002	Post- und Fernmeldegebühr	1.619,26 €	1.619,26 €	1.619,26 €	907,27 €	711,99 €	56,03%	43,97%
53800100	44310100	Dienstreisen, Reisekosten	2.738,49 €	2.738,49 €	2.738,49 €	1.534,38 €	1.204,11 €	56,03%	43,97%
53800100	44410001	Versicherungen	3.170,00 €	3.170,00 €	3.170,00 €	1.776,15 €	1.393,85 €	56,03%	43,97%
53800100	48110001	ILV Bauhof	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	59,74%	40,26%
53800100	92112100	Personalverwaltungskosten	9.753,86 €	9.753,86 €	9.753,86 €	5.465,09 €	4.288,77 €	56,03%	43,97%
kalkulatorische Kosten Entwässerungsbereich									
53800100	47110000	AfA immaterielle Vermögensgeg. und Sachv. (einschl. Anteil Abschreibungsumlage Zweckverband)	1.382.623,31 €	1.382.623,31 €	1.382.623,31 €	576.830,44 €	805.792,87 €	41,72%	58,28%
		Verzinsung Anlagekapital (Entwässerungsbereich)	884.878,35 €	884.878,35 €	884.878,35 €	368.728,81 €	516.149,54 €	41,67%	58,33%
		Zwischensumme	3.101.103,34 €	3.101.103,34 €	3.101.103,34 €	1.398.794,13 €	1.702.309,21 €		
Jahresausgleich									
		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	44.390,87 €	44.390,87 €	44.390,87 €	44.390,87 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	77.663,11 €	77.663,11 €	77.663,11 €	0,00 €	77.663,11 €	0,00%	100,00%
Korrekturen zur Ermittlung des Strafenentwässerungsanteils									
53800100	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	145.047,71 €	145.047,71 €	145.047,71 €	60.441,38 €	84.606,33 €	41,67%	58,33%
**		Verzinsung der Anschlussbeiträge	91.496,41 €	91.496,41 €	91.496,41 €	38.126,55 €	53.369,85 €	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%
53800100	42120012	Unterhaltung/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)	-44.390,87 €	-44.390,87 €	-44.390,87 €	-44.390,87 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-77.663,11 €	-77.663,11 €	-77.663,11 €	0,00 €	-77.663,11 €	0,00%	100,00%
		Summe Entwässerungsbereich	3.170.267,81 €	3.170.267,81 €	3.170.267,81 €	1.425.886,57 €	1.744.381,24 €		
*Anlagengitter A 9210 Sopo KAGBeitr+msn.E; 2.616.727,21 x 3,0 % = 78.501,82 €									
**Anlagengitter A 9220 Sopo BauGBBeitr+e. oder Restbuchwert "Entwässerungsbeiträge (Kanalbeitrag A 9220)" aus "Berechnung der kalkulatorischen Kosten Anlagevermögen Stadt BL Kanäle"; 3.049.880,27 x 3,0 % = 91.496,41 €									
***Buchung erfolgt auf Kostenstelle 53800500									

Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW (Nachkalkulation 2021)									
BERECHNUNG DES STRASSENENTWÄSSERUNGSANTEILS									
Summe Anteil Niederschlagswasser Kanalbereich (Grundlage Straßenentwässerungsanteil)						1.744.381,24			
Summe Anteil Niederschlagswasser Klärbereich (Grundlage Straßenentwässerungsanteil)						513.744,80			
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung - Allgemeiner Tarif - (in qm):						4.419.519,55	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner	(lt. Abrechnung Stadtwerke)	
Versiegelte und angeschlossene Fläche NUR Straßenentwässerung (öff. Straßen, Wege, Plätze) (in qm):						2.336.962,00	Niederschlagswasser Straßen u. städt. Flächen	(lt. Fecker u. Dehner)	
Summe gesamt (Klärbereich)						6.756.481,55			
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung - Allgemeiner Tarif - (in qm):						4.419.519,55	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner		
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung - Nur Kanalgebühr - (in qm):						251,00	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner		
Versiegelte und angeschlossene Fläche NUR Straßenentwässerung (öff. Straßen, Wege, Plätze) in qm:						2.336.962,00	Niederschlagswasser Straßen u. städt. öffentl. Flächen		
Summe gesamt (Entwässerungsbereich)						6.756.732,55			
Straßenentwässerungsanteil Kanalbereich						603.331,96			
Straßenentwässerungsanteil Klärbereich						177.696,35			
Straßenentwässerungsanteil Gesamt						781.028,30			