

**Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW (Nachkalkulation 2020)**

Kostenstelle	Sachkonto	Bezeichnung	Ergebnis 2020	gebührenfähige Kosten			Verteilungsschlüssel		
				Ergebnis 2020 Zahlen eingeben	Ergebnis 2020	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser
<b>Klärbereich:</b>									
<b>Erträge</b>									
<b>Klärbereich</b>									
53800200	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	-105.630,52 €	-105.630,52 €	-105.630,52 €	-82.254,49 €	-23.376,03 €	77,87%	22,13%
		mit Betriebskostenumlage entrichtete Zinsanteile	-5.942,10 €	-5.942,10 €	-5.942,10 €	-4.805,38 €	-1.136,72 €	80,87%	19,13%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>-111.572,62 €</b>	<b>-111.572,62 €</b>	<b>-111.572,62 €</b>	<b>-87.059,86 €</b>	<b>-24.512,76 €</b>		
<b>Aufwendungen</b>									
<b>kalkulatorische Kosten Klärbereich</b>									
		Verzinsung Anlagekapital (Klärbereich)	135.214,67 €	135.214,67 €	135.214,67 €	79.668,48 €	55.546,19 €	58,92%	41,08%
<b>Betriebskosten Klärbereich</b>									
53800200	43130000	Betriebskostenumlage	1.710.641,00 €	1.710.641,00 €	1.710.641,00 €	1.383.395,38 €	327.245,62 €	80,87%	19,13%
53800200	43130000	Abschreibungsumlage	556.601,44 €	556.601,44 €	556.601,44 €	471.497,08 €	85.104,36 €	84,71%	15,29%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>2.402.457,11 €</b>	<b>2.402.457,11 €</b>	<b>2.402.457,11 €</b>	<b>1.934.560,94 €</b>	<b>467.896,17 €</b>		
<b>Jahresausgleich</b>									
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	33.376,81 €	33.376,81 €	33.376,81 €	33.376,81 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	100,00%
<b>Korrekturen zur Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils</b>									
53800200	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	105.630,52 €	105.630,52 €	105.630,52 €	82.254,49 €	23.376,03 €	77,87%	22,13%
		Verzinsung der Anschlussbeiträge*	81.212,57 €	81.212,57 €	81.212,57 €	63.240,23 €	17.972,34 €	77,87%	22,13%
<b>Jahresausgleich</b>									
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	-33.376,81 €	-33.376,81 €	-33.376,81 €	-33.376,81 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	100,00%
		<b>Summe Klärbereich</b>	<b>2.477.727,58 €</b>	<b>2.477.727,58 €</b>	<b>2.477.727,58 €</b>	<b>1.992.995,79 €</b>	<b>484.731,79 €</b>		
<b>Entwässerungsbereich:</b>									
<b>Erträge</b>									
<b>Entwässerungsbereich Benutzungsgebühren</b>									
53800100	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	-10.090,35 €	-10.090,35 €	-10.090,35 €	-5.653,62 €	-4.436,73 €	56,03%	43,97%
53800100	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	-135.714,12 €	-135.714,12 €	-135.714,12 €	-56.552,07 €	-79.162,05 €	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%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>-157.266,81 €</b>	<b>-157.266,81 €</b>	<b>-157.266,81 €</b>	<b>-67.218,18 €</b>	<b>-90.048,63 €</b>		
<b>Aufwendungen</b>									
<b>Betriebskosten Entwässerungsbereich</b>									
53800100	40*	Personalausgaben	325.065,44 €	325.065,44 €	325.065,44 €	182.134,17 €	142.931,27 €	56,03%	43,97%
53800100	42120011	Unterhaltung Kanalnetz	246.936,51 €	246.936,51 €	246.936,51 €	133.518,57 €	113.417,94 €	54,07%	45,93%
53800100	42120012	Unterhaltung Hausanschlüsse	8.914,81 €	8.914,81 €	8.914,81 €	4.457,41 €	4.457,41 €	50,00%	50,00%
53800100	42120013	Kanaluntersuchungen - EigKVO	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	54,35%	45,65%
53800100	42120014	Unterhaltung Regenrückhaltebecken	780,42 €	780,42 €	780,42 €	0,00 €	780,42 €	0,00%	100,00%
53800100	42210000	Unterh. des bewegl. Vermögens	2.066,86 €	2.066,86 €	2.066,86 €	1.369,71 €	697,15 €	66,27%	33,73%
53800100	42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenst.	16,72 €	16,72 €	16,72 €	11,08 €	5,64 €	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	11.371,10 €	11.371,10 €	11.371,10 €	6.428,08 €	4.943,02 €	56,53%	43,47%
53800100	42410400	Aufw. Abgaben u. Versicherungen	99,65 €	99,65 €	99,65 €	49,83 €	49,83 €	50,00%	50,00%
53800100	42410700	Sonstige Bewirtschaftungskosten	26.300,01 €	26.300,01 €	26.300,01 €	12.865,96 €	13.434,05 €	48,92%	51,08%
53800100	42510001	Reparaturen, Ersatzteile	3.007,03 €	3.007,03 €	3.007,03 €	1.684,84 €	1.322,19 €	56,03%	43,97%
53800100	42510002	Treibstoffkosten	15.658,80 €	15.658,80 €	15.658,80 €	8.773,63 €	6.885,17 €	56,03%	43,97%
53800100	42510003	Versicherung, Steuer	1.985,09 €	1.985,09 €	1.985,09 €	1.112,25 €	872,84 €	56,03%	43,97%
53800100	42610001	Dienst- u. Schutzkleidung	2.635,17 €	2.635,17 €	2.635,17 €	1.476,49 €	1.158,68 €	56,03%	43,97%
53800100	42610002	Aus- u. Fortbildung	1.517,82 €	1.517,82 €	1.517,82 €	850,43 €	667,39 €	56,03%	43,97%
53800100	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	485,64 €	485,64 €	485,64 €	394,24 €	91,40 €	81,18%	18,82%
53800100	42710001	Aufwendungen für EDV	29.621,34 €	29.621,34 €	29.621,34 €	16.596,84 €	13.024,50 €	56,03%	43,97%
53800100	42910000	Aufwendungen f. so. Sach- u. Dienstlsg.	9.995,92 €	9.995,92 €	9.995,92 €	4.997,96 €	4.997,96 €	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	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,03%	43,97%
53800100	44310001	Sachverständigen-, Gerichtskosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50,00%	50,00%
53800100	44310002	Post- und Fernmeldegebühr	902,32 €	902,32 €	902,32 €	505,57 €	396,75 €	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	249.988,56 €	249.988,56 €	249.988,56 €	149.343,17 €	100.645,39 €	59,74%	40,26%
53800100	92112100	Personalverwaltungskosten	9.486,81 €	9.486,81 €	9.486,81 €	5.315,46 €	4.171,35 €	56,03%	43,97%
<b>kalkulatorische Kosten Entwässerungsbereich</b>									
53800100	47110000	AFA immaterielle Vermögensgeg. und Sachv. (einschl. Anteil Abschreibungsumlage Zweckverband)	1.282.687,67 €	1.282.687,67 €	1.282.687,67 €	535.137,30 €	747.550,37 €	41,72%	58,28%
		Verzinsung Anlagekapital (Entwässerungsbereich)	867.883,31 €	867.883,31 €	867.883,31 €	361.646,98 €	506.236,33 €	41,67%	58,33%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>3.100.761,45 €</b>	<b>3.100.761,45 €</b>	<b>3.100.761,45 €</b>	<b>1.430.549,44 €</b>	<b>1.670.212,01 €</b>		
<b>Jahresausgleich</b>									
		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	37.661,61 €	37.661,61 €	37.661,61 €	37.661,61 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	182.605,87 €	182.605,87 €	182.605,87 €	0,00 €	182.605,87 €	0,00%	100,00%
<b>Korrekturen zur Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils</b>									
53800100	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	135.714,12 €	135.714,12 €	135.714,12 €	56.552,07 €	79.162,05 €	41,67%	58,33%
**		Verzinsung der Anschlussbeiträge	94.747,22 €	94.747,22 €	94.747,22 €	39.481,17 €	55.266,05 €	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	8.914,81 €	8.914,81 €	8.914,81 €	4.457,41 €	4.457,41 €	50,00%	50,00%
lt. H. Koch, Bauhof		Reinigung von Grundstücks-/Hausanschlüsse privat	-16.538,28 €	-16.538,28 €	-16.538,28 €	-8.269,14 €	-8.269,14 €	50,00%	50,00%
<b>Jahresausgleich</b>									
		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-37.661,61 €	-37.661,61 €	-37.661,61 €	-37.661,61 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-182.605,87 €	-182.605,87 €	-182.605,87 €	0,00 €	-182.605,87 €	0,00%	100,00%
		<b>Summe Entwässerungsbereich</b>	<b>3.166.332,51 €</b>	<b>3.166.332,51 €</b>	<b>3.166.332,51 €</b>	<b>1.455.552,77 €</b>	<b>1.710.779,74 €</b>		
*Anlagengitter A 9210 Sopo KAGBeitr+snsf.E: 2.707.085,65 x 3,0 % = 81.212,57 €									
**Anlagengitter A 9220 Sopo BauGBBeitr+s.E. oder Restbuchwert "Entwässerungsbeiträge (Kanalbeitrag A 9220)" aus "Berechnung der kalkulatorischen Kosten Anlagevermögen Stadt BL Kanäle"; 3.158.240,61 x 3,0 % = 94.747,22 €									

