

Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW (Vorauskalkulation 2022)

Kostenstelle	Sachkonto	Bezeichnung	gebührenfähige Kosten		Verteilungsschlüssel			
			Ansatz/Schätzung 2022	Ansatz/Schätzung 2022	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser
<b>Erträge</b>								
<b>Klärbereich</b>								
53800200	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	-95.537,85 €	-95.537,85 €	-74.395,32 €	-21.142,53 €	77,87%	22,13%
		mit Betriebskostenumlage entrichtete Zinsanteile	-6.000,00 €	-6.000,00 €	-4.852,20 €	-1.147,80 €	80,87%	19,13%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>-101.537,85 €</b>	<b>-101.537,85 €</b>	<b>-79.247,52 €</b>	<b>-22.290,33 €</b>		
<b>Aufwendungen</b>								
<b>kalkulatorische Kosten Klärbereich</b>								
		Verzinsung des Anlagekapitals (Klärbereich)	114.999,97 €	114.999,97 €	67.757,98 €	47.241,99 €	58,92%	41,08%
<b>Betriebskosten Klärbereich</b>								
53800200	43130000	Betriebskostenumlage	1.745.000,00 €	1.745.000,00 €	1.411.181,50 €	333.818,50 €	80,87%	19,13%
53800200	43130000	Abschreibungsumlage	600.000,00 €	600.000,00 €	508.260,00 €	91.740,00 €	84,71%	15,29%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>2.459.999,97 €</b>	<b>2.459.999,97 €</b>	<b>1.987.199,48 €</b>	<b>472.800,49 €</b>		
		<b>Jahresausgleich</b>						
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	114.599,48 €	114.599,48 €	114.599,48 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	71.914,45 €	71.914,45 €	0,00 €	71.914,45 €	0,00%	100,00%
<b>Korrekturen zur Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils</b>								
53800200	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	95.537,85 €	95.537,85 €	74.395,32 €	21.142,53 €	77,87%	22,13%
		Verzinsung der Anschlussbeiträge (Klärbereich)	75.323,89 €	75.323,89 €	58.654,71 €	16.669,18 €	77,87%	22,13%
		<b>Jahresausgleich</b>						
		Schmutzwasser (Anteil Klärbereich)	-114.599,48 €	-114.599,48 €	-114.599,48 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Klärbereich)	-71.914,45 €	-71.914,45 €	0,00 €	-71.914,45 €	0,00%	100,00%
		<b>Kosten Klärbereich</b>	<b>2.529.323,86 €</b>	<b>2.529.323,86 €</b>	<b>2.041.001,99 €</b>	<b>488.321,87 €</b>		
<b>Erträge</b>								
<b>Entwässerungsbereich Benutzungsgebühren</b>								
53800100	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	-5.000,00 €	-5.000,00 €	-2.801,50 €	-2.198,50 €	56,03%	43,97%
53800100	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	-135.714,12 €	-135.714,12 €	-56.552,07 €	-79.162,05 €	41,67%	58,33%
53800100	3161*	Aufl. SoPo Zuw./Zusch.	-11.462,35 €	-11.462,35 €	-5.012,49 €	-6.449,86 €	43,73%	56,27%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>-152.176,47 €</b>	<b>-152.176,47 €</b>	<b>-64.366,06 €</b>	<b>-87.810,41 €</b>		
<b>Aufwendungen</b>								
<b>Betriebskosten Entwässerungsbereich</b>								
53800100	40*	Personalausgaben	326.166,70 €	326.166,70 €	182.751,20 €	143.415,50 €	56,03%	43,97%
53800100	42120011	Unterhaltung Kanalnetz	670.000,00 €	670.000,00 €	362.269,00 €	307.731,00 €	54,07%	45,93%
53800100	42120012	Unterhaltung Hausanschlüsse	15.000,00 €	15.000,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	50,00%	50,00%
53800100	42120013	Kanaluntersuchungen - EigKVO	50.000,00 €	50.000,00 €	27.175,00 €	22.825,00 €	54,35%	45,65%
53800100	42120014	Unterhaltung Regenrückhaltebecken	8.000,00 €	8.000,00 €	0,00 €	8.000,00 €	0,00%	100,00%
53800100	42210000	Unterh. des bewegl. Vermögens	1.000,00 €	1.000,00 €	662,70 €	337,30 €	66,27%	33,73%
53800100	42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenst.	1.500,00 €	1.500,00 €	994,05 €	505,95 €	66,27%	33,73%
53800100	42320000	Leasing	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,03%	43,97%
53800100	42410300	Aufw. Strom, Wasser, Abwasser	14.000,00 €	14.000,00 €	7.914,20 €	6.085,80 €	56,53%	43,47%
53800100	42410400	Aufw. Abgaben u. Versicherungen	100,00 €	100,00 €	50,00 €	50,00 €	50,00%	50,00%
53800100	42410700	Sonstige Bewirtschaftungskosten	35.000,00 €	35.000,00 €	17.122,00 €	17.878,00 €	48,92%	51,08%
53800100	42510001	Reparaturen, Ersatzteile	20.000,00 €	20.000,00 €	11.206,00 €	8.794,00 €	56,03%	43,97%
53800100	42510002	Treibstoffkosten	20.000,00 €	20.000,00 €	11.206,00 €	8.794,00 €	56,03%	43,97%
53800100	42510003	Versicherung, Steuer	3.000,00 €	3.000,00 €	1.680,90 €	1.319,10 €	56,03%	43,97%
53800100	42610001	Dienst- u. Schutzkleidung	5.000,00 €	5.000,00 €	2.801,50 €	2.198,50 €	56,03%	43,97%
53800100	42610002	Aus- u. Fortbildung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,03%	43,97%
53800100	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	10.000,00 €	10.000,00 €	8.118,00 €	1.882,00 €	81,18%	18,82%
53800100	42710001	Aufwendungen für EDV	32.050,00 €	32.050,00 €	17.957,62 €	14.092,39 €	56,03%	43,97%
53800100	42910000	Aufwendungen f. so. Sach- u. Dienststg.	12.000,00 €	12.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	50,00%	50,00%
53800100	44290001	Mitgliedsbeiträge	200,00 €	200,00 €	112,06 €	87,94 €	56,03%	43,97%
53800100	44310000	Geschäftsaufw., Bürobedarf	100,00 €	100,00 €	56,03 €	43,97 €	56,03%	43,97%
53800100	44310001	Sachverständigen-, Gerichtskosten	22.000,00 €	22.000,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €	50,00%	50,00%
53800100	44310002	Post- und Fernmeldegebühr	1.500,00 €	1.500,00 €	840,45 €	659,55 €	56,03%	43,97%
53800100	44410001	Versicherungen	3.200,00 €	3.200,00 €	1.792,96 €	1.407,04 €	56,03%	43,97%
53800100	92112100	Personalverwaltungskosten	14.153,23 €	14.153,23 €	7.930,05 €	6.223,18 €	56,03%	43,97%
<b>kalkulatorische Kosten Entwässerungsbereich</b>								
53800100	47110000	AfA immaterielle Vermögensgeg. und Sachv. (einschl. Anteil Abschreibungsumlage Zweckverband)	1.273.475,86 €	1.273.475,86 €	531.294,13 €	742.181,73 €	41,72%	58,28%
		Verzinsung des Anlagekapitals (Entwässerungsbereich)	844.113,08 €	844.113,08 €	351.741,92 €	492.371,16 €	41,67%	58,33%
		<b>Zwischensumme</b>	<b>3.381.558,87 €</b>	<b>3.381.558,87 €</b>	<b>1.570.175,77 €</b>	<b>1.811.383,11 €</b>		
		<b>Jahresausgleich</b>						
		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-86.473,10 €	-86.473,10 €	-86.473,10 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	41.659,05 €	41.659,05 €	0,00 €	41.659,05 €	0,00%	100,00%
<b>Korrekturen zur Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils</b>								
53800100	31620001	Aufl. SoPo aus Beitr.	135.714,12 €	135.714,12 €	56.552,07 €	79.162,05 €	41,67%	58,33%
		Verzinsung der Anschlussbeiträge (Entwässerungsbereich)	86.604,37 €	86.604,37 €	36.088,04 €	50.516,33 €	41,67%	58,33%
		Abschreibungen Grundstücksanschlüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	41,39%	58,61%
		Zinsen Grundstücksanschlüsse	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	41,39%	58,61%
		Abwasserabgabe	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Unterhaltung/Untersuchung der Grundstücks-/Hausanschlüsse	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 €	50,00%	50,00%
		<b>Jahresausgleich</b>						
		Schmutzwasser (Anteil Entwässerungsbereich)	86.473,10 €	86.473,10 €	86.473,10 €	0,00 €	100,00%	0,00%
		Niederschlagswasser (Anteil Entwässerungsbereich)	-41.659,05 €	-41.659,05 €	0,00 €	-41.659,05 €	0,00%	100,00%
		<b>Kosten Entwässerungsbereich</b>	<b>3.451.700,89 €</b>	<b>3.451.700,89 €</b>	<b>1.598.449,82 €</b>	<b>1.853.251,08 €</b>		

Ermittlung des Straßenentwässerungskostenanteils gem. KAG BW (Vorauskalkulation 2022)										
BERECHNUNG DES STRASSENENTWÄSSERUNGSANTEILS										
Summe Anteil Niederschlagswasser Kanalbereich (Grundlage Straßenentwässerungsanteil)						1.853.251,08				
Summe Anteil Niederschlagswasser Klärbereich (Grundlage Straßenentwässerungsanteil)						488.321,87				
Summe gesamt						2.341.572,95				
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung - Allgemeiner Tarif - (in qm):						4.320.000,00	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner			
Versiegelte und angeschlossene Fläche NUR Straßenentwässerung (öff. Straßen, Wege, Plätze) in qm:						2.310.000,00	Niederschlagswasser Straßen u. städt. öffentl. Flächen			
Summe gesamt (Klärbereich)						6.630.000,00				
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung - Allgemeiner Tarif - (in qm):						4.320.000,00	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner			
Versiegelte und angeschlossene Fläche OHNE Straßenentwässerung - Nur Kanalgebühr - (in qm):						0,00	Niederschlagswasser private Gebührenschuldner			
Versiegelte und angeschlossene Fläche NUR Straßenentwässerung (öff. Straßen, Wege, Plätze) in qm:						2.310.000,00	Niederschlagswasser Straßen u. städt. öffentl. Flächen			
Summe gesamt (Entwässerungsbereich)						6.630.000,00				
Straßenentwässerungsanteil Kanalbereich						645.702,86				
Straßenentwässerungsanteil Klärbereich						170.139,29				
Straßenentwässerungsanteil Gesamt						815.842,15				