

		Niederschlagswasser				Schmutzwasser			
1. Aufwendungen	Gesamt- aufwand	Kanalisation			Klärwerk	Kanalisation			Klärwerk
		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem	
Betriebskosten									
Verteilerschlüssel		50%			10%	50%			90%
Personalaufwendungen	240.040,00 €	92.984,72 €	5.092,24 €	32.930,13 €		92.984,72 €	7.789,11 €	8.259,09 €	
Unterhaltung Entwässerungsanlagen	1.000.000,00 €	387.371,76 €	21.214,12 €	137.186,00 €		387.371,76 €	32.449,23 €	34.407,14 €	
Bewirtschaftung Grundstücke, baul. Anlagen	50,00 €	19,37 €	1,06 €	6,86 €		19,37 €	1,62 €	1,72 €	
Datenerfassung Geoinformationssystem + Bewirtschaftung Hebewerk	22.000,00 €	8.522,18 €	466,71 €	3.018,09 €		8.522,18 €	713,88 €	756,96 €	
Datenverarbeitung	2.000,00 €	774,74 €	42,43 €	274,37 €		774,74 €	64,90 €	68,81 €	
Abwicklung Kläranlage Reichenbuch	5.370,00 €				537,00 €				4.833,00 €
Geschäftsaufwendungen	800,00 €	309,90 €	16,97 €	109,75 €		309,90 €	25,96 €	27,53 €	
Versicherungen	2.010,00 €	778,62 €	42,64 €	275,74 €		778,62 €	65,22 €	69,16 €	
Verwaltungskostenbeitrag an die Stadtwerke	55.000,00 €	10.652,72 €	583,39 €	3.772,61 €	2.750,00 €	10.652,72 €	892,35 €	946,20 €	24.750,00 €
Interne Leistungsverrechnung	280.772,52 €	108.763,34 €	5.956,34 €	38.518,06 €		108.763,34 €	9.110,85 €	9.660,58 €	
Betriebskostenumlage AZV	1.879.200,00 €	315.201,92 €	17.261,79 €	111.627,37 €	106.550,64 €	315.201,92 €	26.403,73 €	27.996,87 €	958.955,76 €
Kalkulatorische Kosten									
Verteilerschlüssel		40%			10%	60%			90%
Abschreibungen	677.930,00 €	199.612,00 €	11.560,00 €	104.390,00 €	859,00 €	299.418,00 €	25.110,00 €	29.250,00 €	7.731,00 €
Anlagenkapitalverzinsung	170.950,00 €	42.564,00 €	3.370,00 €	52.190,00 €	-642,00 €	63.846,00 €	10.170,00 €	5.230,00 €	-5.778,00 €
Finanzkostenumlage AZV	777.000,00 €	104.262,19 €	7.137,30 €	46.154,99 €	44.055,90 €	156.393,29 €	10.917,25 €	11.575,97 €	396.503,10 €
Summe	5.113.122,52 €	1.271.817,46 €	72.744,99 €	530.453,98 €	154.110,54 €	1.445.036,56 €	123.714,12 €	128.250,01 €	1.386.994,86 €

		Niederschlagswasser				Schmutzwasser			
2. Sonstige Erlöse	Gesamt- erträge	Kanalisation			Klärwerk	Kanalisation			Klärwerk
		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem	
Betriebskosten									
Verteilerschlüssel		50%			10%	50%			90%
Sonstige Erträge	9.500,00 €	3.680,03 €	201,53 €	1.303,27 €		3.680,03 €	308,27 €	326,87 €	
Kalkulatorische Kosten									
Verteilerschlüssel		40%			10%	60%			90%
Auflösung Entwässerungsbeiträge	26.130,00 €	8.097,62 €	554,32 €	3.584,67 €		12.146,43 €	847,90 €	899,06 €	
Auflösung Klärbeiträge	23.330,00 €				2.333,00 €				20.997,00 €
Auflösung Zuweisungen für Kanalisation	15.440,00 €	3.124,00 €	1.360,00 €	4.500,00 €		4.686,00 €	1.770,00 €	0,00 €	
Auflösung Zuweisungen für Klärwerk	6.610,00 €				661,00 €				5.949,00 €
Summe sonstige Erlöse	81.010,00 €	14.901,65 €	2.115,86 €	9.387,94 €	2.994,00 €	20.512,46 €	2.926,17 €	1.225,93 €	26.946,00 €
Zinsen Entwässerungsbeiträge	10.500,00 €	3.253,92 €	222,75 €	1.440,45 €		4.880,88 €	340,72 €	361,27 €	
Zinsen Klärbeiträge	9.160,00 €				916,00 €				8.244,00 €
Zinsen Kapitalzuschüsse Kanal	20.843,78 €	6.459,43 €	442,18 €	2.859,48 €		9.689,15 €	676,36 €	717,17 €	
Zinsen Kapitalzuschüsse Kläranlage	6.563,39 €				656,34 €				5.907,05 €

3. Straßenentwässerungsanteil	Gesamt- erträge	Niederschlagswasser				Schmutzwasser			
		Kanalisation			Klärwerk	Kanalisation			Klärwerk
		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem	
Verteilerschlüssel Betriebskosten		13,5%		50%	1,2%	13,5%	16,51%		1,2%
Kostenanteil Betriebskosten	395.137,39 €	111.876,46 €	0,00 €	146.742,80 €	1.318,05 €	111.876,46 €	11.461,16 €	0,00 €	11.862,47 €
Verteilerschlüssel kalkulatorische Kosten		25%		50%	5%	25%	30,00%		5%
Kostenanteil kalkulatorische Kosten	358.465,60 €	88.256,89 €	0,00 €	101.267,46 €	2.292,26 €	132.385,33 €	13.633,30 €	0,00 €	20.630,36 €
Summe Straßenentwässerungsanteil	753.602,99 €	200.133,35 €	0,00 €	248.010,26 €	3.610,31 €	244.261,79 €	25.094,46 €	0,00 €	32.492,82 €
Summe Erträge	834.612,99 €	215.035,00 €	2.115,86 €	257.398,19 €	6.604,31 €	264.774,25 €	28.020,62 €	1.225,93 €	59.438,82 €

4. Ermittlung der Gebührenobergrenze		Niederschlagswasser				Schmutzwasser			
		Kanalisation			Klärwerk	Kanalisation			Klärwerk
		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem		Mischsystem	Mod Mischsystem	Trennsystem	
Aufwendungen		1.271.817,46 €	72.744,99 €	530.453,98 €	154.110,54 €	1.445.036,56 €	123.714,12 €	128.250,01 €	1.386.994,86 €
Erträge (ohne Gebührenerträge)		-215.035,00 €	-2.115,86 €	-257.398,19 €	-6.604,31 €	-264.774,25 €	-28.020,62 €	-1.225,93 €	-59.438,82 €
Gebührenobergrenze ohne Einstellungen aus Vorjahren		1.056.782,46 €	70.629,13 €	273.055,79 €	147.506,23 €	1.180.262,30 €	95.693,50 €	127.024,08 €	1.327.556,04 €
		1.547.973,60 €				2.730.535,93 €			
Aufteilung in %		36,2				63,8			
Überdeckung 2017						208.748,34 €			
Unterdeckung 2018		-22.108,72 €				-5.509,89 €			
Unterdeckung 2019		-185.064,61 €				-254.707,04 €			
Gebührenobergrenze mit Einstellungen aus Vorjahren		1.755.146,93 €				2.782.004,52 €			
Versiegelte Fläche in m² (Stand 2020)		2.632.215							
Gebührenrelevanter Frischwasserbezug in m³ (Stand 2020)						1.185.499			

Kostendeckende Gebühr für 2022

0,6668

2,3467

Kostendeckende Gebühr für 2022 (abgerundet)**0,66****2,34**