

Stadt Schönau im Schwarzwald

Abwasserbeseitigung - Gebührenkalkulation 2024

		SW	NW	STE A
Laufende Betriebskosten	Summe 1	452.180,87	139.225,02	55.538,96
Abschreibungsbeträge	Summe 2	185.551,15	40.972,79	19.258,61
Auflösungsbeträge	Summe 3	-116.084,02	-23.092,61	-5.024,12
KK Zinsen Restbuchwerte Anl.verm.	Summe 4	1.772,25	1.241,44	582,60
KK Zinsen Restbuchwerte Aufl.reste	Summe 5	-652,01	-450,83	-148,93
Summe Kosten		522.768,24 €	157.895,80 €	70.207,12 €
Bemessungsgrundlage		108.980	206.314	
Kostendeckender Gebührensatz		4,7969	0,7653	
verrechnete Kostenüberdeckung (185T.€)		-142.084,96	-42.915,04	
		76,80%	23,20%	
Bemessungsgrundlage		108.980	206.314	
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit		-1,3038	-0,2100	
Kostendeckender Gebührensatz <u>mit</u> Ausgleich		3,4931	0,5553	

Gebührenkalkulation Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerungsanteil für 2024

Laufende Erträge und Aufwendungen

		Aufteilung	Werte FI-AA	Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
				SW	NW	STE A		SW	NW	STE A
31410000	Zuweis. Lfd. Zwecke Land			50,00	36,50	13,50	-32.000,00	-16.000,00	-11.680,00	-4.320,00
42120000	Unterhaltung Kanalisation			50,00	36,50	13,50	116.570,00	58.285,00	42.548,05	15.736,95
42310000	Miete für Köderschutzboxen			50,00	36,50	13,50	15.000,00	7.500,00	5.475,00	2.025,00
42910000	Generalentwässerungsplan			50,00	36,50	13,50	125.100,00	62.550,00	45.661,50	16.888,50
48116100	Fremdkapitalzinsen			100,00			13.010,00	13.010,00		
92111000	Umlage Steuerung nach Haushaltsvolumen			50,00	36,50	13,50	12.000,00	6.000,00	4.380,00	1.620,00
92611000	Serviceumlage aus allg. Verbandsumlage			50,00	36,50	13,50	30.000,00	15.000,00	10.950,00	4.050,00
93112500	ILV Peronsalstunden Bauhof					100,00	3.500,00			3.500,00
93112504	ILV Fuhrpark Bauhof					100,00	500,00			500,00
43130000a	Zuweisung GVV Sammler	25,02%	363.264,85	50,00	36,50	13,50	90.888,87	45.444,43	33.174,44	12.270,00
43130000b	Zuweisung GVV Kläranlage	74,98%		95,60	3,20	1,20	272.375,98	260.391,44	8.716,03	3.268,51
Summe 1							646.944,85	452.180,87	139.225,02	55.538,96

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens (Kosten) Eigenkapitalverzinsung (Differenz zwischen Excel-Rechnung und FI-AA = Zinsberechnungsmethode)

		Aufteilung	RBW AHK FI-AA	Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
				SW	NW	STE A		SW	NW	STE A
Stadt Kanal	Mischwasser	kalk. Zinssatz	0,25%							
		90%	1.615.762,55	49,20	32,80	18,00	3.236,65	1.592,43	1.061,62	582,60
Stadt HA	Mischwasser	10%		50,00	50,00		359,63	179,82	179,82	
Summe 4				kalkulatorische Zinsen aus FI-AA			3.596,28	1.772,25	1.241,44	582,60

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens (Aufwendungen)

		Aufteilung	AfA FI-AA	Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
				SW	NW	STE A		SW	NW	STE A
GVV	Kläranlage (5.2 b)			85,50	9,50	5,00	95.411,43	81.576,77	9.064,09	4.770,57
GVV	Sammler Schmutzwasser (5.3 a)			100,00			58.704,60	58.704,60		
GVV	RÜB/Sammler Mischwasser (5.3 c)			50,00	36,50	13,50	13.405,11	6.702,56	4.892,87	1.809,69
Stadt Kanal	Mischwasser (AiB + Invest 24)	90%	1.140,00	49,20	32,80	18,00	1.026,00	504,79	336,53	184,68
Stadt HA	Mischwasser (AiB + Invest 24)	10%		50,00	50,00		114,00	57,00	57,00	
Stadt Kanal	Mischwasser (FI-AA)	90%	77.121,41	49,20	32,80	18,00	69.409,27	34.149,36	22.766,24	12.493,67
Stadt HA	Mischwasser (FI-AA)	10%		50,00	50,00		7.712,14	3.856,07	3.856,07	
Summe 2							245.782,55	185.551,15	40.972,79	19.258,61

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste (Einnahmen) Eigenkapitalverzinsung

		Aufteilung	RBW AHK FI-AA	Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
		kalk. Zinssatz	0,25%	SW	NW	STEa		SW	NW	STEa
Stadt	Zuw. Mischwasserkanäle	50,89%	254.804,87	44,45	32,17	23,38	637,01	283,15	204,92	148,93
Stadt	Kanalbeiträge	49,11%	245.908,44	60,00	40,00		614,76	368,86	245,91	
Summe 5		100,00%	500.713,31	kalkulatorische Zinsen aus FI-AA			1.251,77	652,01	450,83	148,93

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse (Erlöse)

		Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
		SW	NW	STEa		SW	NW	STEa
GvV	Zuweisungen für Zentralkläranlage (6.1 a)	85,50	9,50	5,00	44.290,84	37.868,67	4.207,63	2.214,54
GvV	Zuweisungen für Schmutzwassersammler (6.1 g)	100,00			37.124,93	37.124,93		
GvV	Zuweisungen für Mischwassersammler (6.1 i)	50,00	33,66	16,34	2.701,06	1.350,53	909,18	441,35
Stadt	Zuweisungen für Mischwasserkanäle (6.1 f)	44,45	32,17	23,38	8.718,18	3.875,23	2.804,64	2.038,31
Stadt	Zuweisungen privater Unternehmen	44,45	32,17	23,38	1.411,09	627,23	453,95	329,91
GvV	Klärbeiträge (6.2 a)	90,00	10,00		17.548,81	15.793,93	1.754,88	0,00
Stadt	Kanalbeiträge (6.2 b)	60,00	40,00		32.405,84	19.443,50	12.962,34	
Summe 3					144.200,75	116.084,02	23.092,61	5.024,12

Kostenüberdeckung aus Vorjahren

Verhältnis SW () zu NW ()

0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
------	------	--	------	------	------	--

42120000 Kanalsanierung nach EKVO	101.570,00	Kontrollsumme Umlage GvV
lfd. Unterhaltung	15.000,00	429.120,35
42310000 Köderschutzboxen	15.000,00	
42910000 GEP	125.100,00	
43130000 VZ 2024 für Abwasserumlage Gesamt	429.120,00	