

## Stadt Schönau im Schwarzwald

### Abwasserbeseitigung - Gebührenkalkulation 2021

		SW	NW	STE A
Laufende Betriebskosten	Summe 1	358.721,39	95.108,55	36.017,03
Abschreibungsbeträge	Summe 2	196.975,90	41.725,82	19.739,58
Auflösungsbeträge	Summe 3	-134.019,82	-25.685,44	-7.508,38
KK Zinsen Restbuchwerte Anl.verm.	Summe 4	1.539,68	1.078,53	506,15
KK Zinsen Restbuchwerte Aufl.reste	Summe 5	-824,49	-568,37	-172,48
<b>Summe Kosten</b>		<b>422.392,67 €</b>	<b>111.659,10 €</b>	<b>48.581,89 €</b>
Bemessungsgrundlage		112.879	206.172	
Kostendeckender Gebührensatz		3,7420	0,5416	
verrechnete Kostenüberdeckung		-33.318,31	-9.997,22	
Bemessungsgrundlage		112.879	206.172	
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit		-0,2952	-0,0500	
<b>Kostendeckender Gebührensatz <u>mit</u> Ausgleich</b>		<b>3,4468</b>	<b>0,4916</b>	

## Gebührenkalkulation Schmutzwasser, Niederschlagswasser, Straßenentwässerungsanteil für 2021

### Laufende Aufwendungen

	Aufteilung	Werte FI-AA	Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
			SW	NW	STE A		SW	NW	STE A
42120000	Unterhaltung Kanalisation		50,00	36,50	13,50	118.000,00	59.000,00	43.070,00	15.930,00
48116100	Fremdkapitalzinsen		100,00			7.064,00	7.064,00		
92111000	Umlage Steuerung nach Haushaltsvolumen		50,00	36,50	13,50	8.200,00	4.100,00	2.993,00	1.107,00
92611000	Serviceumlage aus allg. Verbandsumlage		50,00	36,50	13,50	20.300,00	10.150,00	7.409,50	2.740,50
93112500	ILV Peronsalstunden Bauhof				100,00	770,00			770,00
93112504	ILV Fuhrpark Bauhof				100,00	30,00			30,00
43130000a	Zuweisung GVV Sammler	27,66%	50,00	36,50	13,50	92.794,59	46.397,29	33.870,03	12.527,27
43130000b	Zuweisung GVV Kläranlage	72,34%	95,60	3,20	1,20	242.688,38	232.010,09	7.766,03	2.912,26
<b>Summe 1</b>		335.482,97				<b>489.846,97</b>	<b>358.721,39</b>	<b>95.108,55</b>	<b>36.017,03</b>

### 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
	kalk. Zinssatz	0,25%							
Stadt Kanal	Mischwasser	90%	49,20	32,80	18,00	2.811,92	1.383,46	922,31	506,15
Stadt HA	Mischwasser	10%	50,00	50,00		312,44	156,22	156,22	
<b>Summe 4</b>		1.470.916,73				<b>3.124,35</b>	<b>1.539,68</b>	<b>1.078,53</b>	<b>506,15</b>
			kalkulatorische Zinsen aus FI-AA						

### 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	115.042,43	98.361,28	10.929,03	5.752,12
GVV	Sammler Schmutzwasser (5.3 a)		100,00			54.919,86	54.919,86		
GVV	RÜB/Sammler Mischwasser (5.3 c)		50,00	36,50	13,50	12.820,09	6.410,05	4.679,33	1.730,71
Stadt Kanal	Mischwasser (AiB + Invest 21)	90%	49,20	32,80	18,00	6.246,00	3.073,03	2.048,69	1.124,28
Stadt HA	Mischwasser (AiB + Invest 21)	10%	50,00	50,00		694,00	347,00	347,00	
Stadt Kanal	Mischwasser (FI-AA)	90%	49,20	32,80	18,00	61.847,03	30.428,74	20.285,83	11.132,47
Stadt HA	Mischwasser (FI-AA)	10%	50,00	50,00		6.871,89	3.435,95	3.435,95	
<b>Summe 2</b>		68.718,92				<b>258.441,30</b>	<b>196.975,90</b>	<b>41.725,82</b>	<b>19.739,58</b>

### Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsrreste (Einnahmen) Eigenkapitalverzinsung

	Aufteilung	RBW AHK FI-AA	Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
			SW	NW	STE A		SW	NW	STE A
	kalk. Zinssatz	0,25%							
Stadt	Zuw. Mischwasserkanäle	47,13%	44,45	32,17	23,38	737,72	327,92	237,33	172,48
Stadt	Kanalbeiträge	52,87%	60,00	40,00		827,62	496,57	331,05	
<b>Summe 5</b>		583.644,58				<b>1.565,34</b>	<b>824,49</b>	<b>568,37</b>	<b>172,48</b>
			kalkulatorische Zinsen aus FI-AA						

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse (Erlöse)

GVV	Zuweisungen für Zentralkläranlage (6.1 a)
GVV	Zuweisungen für Schmutzwassersammler (6.1 g)
GVV	Zuweisungen für Mischwassersammler (6.1 i)
Stadt	Zuweisungen für Mischwasserkanäle (6.1 f)
GVV	Klärbeiträge
Stadt	Kanalbeiträge
Summe 3	

Kostenüberdeckung aus Vorjahren  
Verhältnis SW () zu NW ()

Prozentschlüssel			Gesamt	Anteil €		
SW	NW	STE A		SW	NW	STE A
85,50	9,50	5,50	56.029,19	47.904,96	5.322,77	3.081,61
100,00			35.504,76	35.504,76		
50,00	33,66	16,34	4.245,61	2.122,81	1.429,07	693,73
44,45	32,17	23,38	10.129,27	4.502,46	3.258,59	2.368,22
90,00	10,00	5,00	27.296,43	24.566,79	2.729,64	1.364,82
60,00	40,00		32.363,41	19.418,05	12.945,36	
			165.568,67	134.019,82	25.685,44	7.508,38

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