

Stadt Schönau im Schwarzwald - Kalkulation der Wassergebühren 2021
Kostenstelle 53300101



1. Übersicht über Aufwand und Ertrag

Sachkonto	Aufwendungen	Kostenart	€
42110000	Unterhaltung Hochbehälter (einschl. Wartungsvertrag)	fix	27.000,00
	Allgemein		6.000,00
	Austausch Membranbehälter Pumpwerk Eggenrütte		21.000,00
42120000	Unterhaltung Rohrnetz	fix	21.400,00
	Materialkosten (Rohre, Kupplungen, Schieber, etc.)		12.400,00
	Fremdkosten (Rohrbrüche, etc.)		9.000,00
42210000	Unterhaltung Werkzeuge/Maschinen	fix	0,00
42220000	Erwerb von geringwertigen Wirtschaftsgütern (Zähler)	fix	1.500,00
42225330	Auflösung Wasserzähler	fix	7.200,00
42410000	Aufwendungen Energie	variabel	19.100,00
42450000	Aufwand für Gebäudereinigung	fix	100,00
42460000	Gebäudeversicherung	fix	370,00
42510000	Fahrzeugunterhaltung (Bagger)	fix	150,00
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte (Schutzbekleidung)	fix	50,00
42620000	Aus- und Fortbildung	fix	200,00
42720000	Aufwendungen für EDV (Wartung Software)	fix	450,00
42790000	Wasseruntersuchungen	fix	2.400,00
42810000	Erwerb von Vorräten (Juraperlen)	variabel	2.150,00
42910000	sonstige Sach- und Dienstleistungen	fix	6.000,00
	Digitalisierung		500,00
	Auswertung Pumpversuch Tiefenbrunnen		5.500,00
44310000	Geschäftsaufwendungen	fix	2.950,00
	Telefonkosten		200,00
	Steuerberatungskosten		2.750,00
44410000	Wasserentnahmeentgelt	variabel	18.500,00
44430000	Versicherungen	fix	0,00
47110000	Abschreibungen auf immaterielle VG	fix	570,00
47140000	Abschreibungen auf Infrastrukturvermögen	fix	30.300,00
47150000	Abschreibungen auf Maschinen und techn. Anlagen	fix	1.200,00
47170000	Abschreibungen auf BGA	fix	1.500,00
48110000	Verwaltungskostenbeitrag	fix	0,00
48110000	Warmmiete	fix	3.000,00
48112500	ILV Personal Werkhof	fix	41.000,00
48112500	ILV Fuhrpark Werkhof	fix	3.500,00
48116100	Darlehenszinsen	fix	7.700,00
48116110	Umlage Steuerung nach Haushaltsvolumen	fix	8.000,00
92611000	Serviceumlage aus allgemeiner Verbandsumlage	fix	18.800,00
98110000	Kalkulatorische Zinsen	fix	1.650,00
	Ausgleich Unterdeckung 20XX	variabel	0,00
	Ausgleich Überdeckung 2018	variabel	-12.577,66
			214.162,34

Sachkonto	Erträge	Kostenart	€
31611000	Auflösung Zuweisungen vom Land	fix	0,00
31617000	Auflösung Sonderrposten aus Zuweisungen priv. Untern.	fix	855,00
31620000	Auflösung Sonderposten aus Beiträgen	fix	790,00
34210000	Erträge aus Verkauf	variabel	11.500,00
97110000	Kalkulatorische Zinsen Sonderposten	fix	130,00
			13.275,00

Ungedeckter Aufwand

	€
Aufwendungen	214.162,34
abzüglich Erträge	-13.275,00
	200.887,34
abzüglich über Grundgebühr zu erhebender Teil (siehe Nr. 2)	18.522,00
Anteil Verbrauchsgebühr	182.365,34

2. Ermittlung der Grundgebühren

Fixkosten (fix)

185.215,00

Von den Fixkosten der Einrichtung (insbesondere Abschreibungen) sollen

10%

18.522,00 € über Grundgebühren finanziert werden

Die Grundgebühren werden nach der Nenngroße der Wasserzähler bemessen und linear nach dem Maximaldurchfluss gestaffelt. Folgende Zählertypen kommen im Gemeindegebiet vor:

a Nenngroße m³/h	b Äquivalenz- ziffer	c Anzahl der Zähler	d Bemessungseinheiten (b x c)
4	1,00	614	614,00
10	2,50	15	37,50
16	4,00	1	4,00
25	6,25	2	12,50
40	10,00	1	10,00
			678,00

volle Bemessungseinheiten

678

18.522,00 € :

678

=

27,3186

€ / BE

27,32 € / BE :

12

=

2,2765

€ / BE mtl.

Ergibt bei den einzelnen Zählertypen folgende **monatliche Grundgebührensätze**:

a Nenngroße m³/h	b Äquivalenz- ziffer	c Gebühren- satz je BE €	d Gebühren- satz / Zähler (b x c)
4	1,00	2,2765	2,2765 €
10	2,50	2,2765	5,6914 €
16	4,00	2,2765	9,1062 €
25	6,25	2,2765	14,2284 €
40	10,00	2,2765	22,7655 €

3. Bemessungseinheiten für Verbrauchsgebühr

Wasserverbrauch
insgesamt

m³

126.621

(Schnitt der letzten 5 Jahre)

4. Ermittlung der Verbrauchsgebühren

Ungedeckter Aufwand

182.365,34 €

(s. Nr. 1)

Bemessungseinheiten

126.621 m³

182.365,34 € :

126.621 m³ =

1,44025 €/m³