

# Stadt Schönau im Schwarzwald - Kalkulation der Wassergebühren 2024

Kostenstelle 53300101



## 1. Übersicht über Aufwand und Ertrag

Sachkonto	Aufwendungen	Kostenart	€
42110000	Unterhaltung Hochbehälter (einschl. Wartungsvertrag)	fix	16.500,00
	Allgemein		3.500,00
	Erneuerung Eingangstür Pumpwerk Eggenrütte		13.000,00
42120000	Unterhaltung Rohrnetz	fix	19.200,00
	Materialkosten (Rohre, Kupplungen, Schieber, etc.)		10.000,00
	UV Strahler (Betriebskosten DFI)		1.200,00
	Fremdkosten (Rohrbrüche, etc.)		8.000,00
42210000	Unterhaltung Werkzeuge/Maschinen	fix	0,00
42220000	Erwerb von geringwertigen Wirtschaftsgütern (Zähler)	fix	500,00
42225330	Abgrenzung von GWG	fix	6.400,00
42410000	Aufwendungen Energie	variabel	22.500,00
42450000	Aufwand für Gebäudereinigung	fix	170,00
42460000	Gebäudeversicherung	fix	430,00
42510000	Fahrzeugunterhaltung (Bagger)	fix	150,00
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte (Schutzbekleidung)	fix	50,00
42620000	Aus- und Fortbildung	fix	500,00
42720000	Aufwendungen für EDV (Wartung Software)	fix	450,00
42790000	Wasseruntersuchungen	fix	2.400,00
42810000	Erwerb von Vorräten (Juraperlen)	variabel	4.000,00
42910000	sonstige Sach- und Dienstleistungen	fix	3.000,00
	Kleinaufträge		3.000,00
44310000	Geschäftsaufwendungen	fix	3.250,00
	Telefonkosten		250,00
	Steuerberatungskosten (Jahresabschluss)		3.000,00
44410000	Wasserentnahmeentgelt	variabel	17.500,00
44430000	Versicherungen	fix	0,00
44520000	Erstattungen an Gemeinden und GV (Verbandswerkhof)	fix	52.500,00
47110000	Abschreibungen auf immaterielle VG	fix	570,00
47140000	Abschreibungen auf Infrastrukturvermögen	fix	34.395,00
47150000	Abschreibungen auf Maschinen und techn. Anlagen	fix	13.575,00
47170000	Abschreibungen auf BGA	fix	810,00
48110000	Verwaltungskostenbeitrag	fix	0,00
48110000	Warmmiete	fix	3.000,00
48111110	Aufw. Steuerungsleistungen (Plan)	fix	11.000,00
48112500	ILV Personal Werkhof (Plan)	fix	0,00
48112500	ILV Fuhrpark Werkhof (Plan)	fix	0,00
48116100	Darlehenszinsen	fix	11.289,00
48116110	Umlage Serviceleistungen (Plan)	fix	23.000,00
98110000	Kalkulatorische Zinsen	fix	2.145,00
	Ausgleich Unterdeckung 20XX	variabel	0,00
	Ausgleich Überdeckung 202XX	variabel	0,00
			249.284,00

Sachkonto	Erträge	Kostenart	€
31611000	Auflösung Zuweisungen vom Land	fix	4.210,00
31617000	Auflösung Sonderrposten aus Zuweisungen priv. Untern.	fix	855,00
31620000	Auflösung Sonderposten aus Beiträgen	fix	660,00
34210000	Erträge aus Verkauf	variabel	8.500,00
97110000	Kalkulatorische Zinsen Sonderposten	fix	120,00
			14.345,00

**Ungedeckter Aufwand**

€

Aufwendungen	249.284,00
abzüglich Erträge	-14.345,00
	<hr/>
	234.939,00
abzüglich über Grundgebühr zu erhebender Teil (siehe Nr. 2)	19.944,00
	<hr/>
Anteil Verbrauchsgebühr	214.995,00

## 2. Ermittlung der Grundgebühren

Fixkosten (fix)

199.439,00

Von den Fixkosten der Einrichtung (insbesondere Abschreibungen) sollen

10%

19.944,00 € über Grundgebühren finanziert werden

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

a Nenngröße m³/h	b Äquivalenz- ziffer	c Anzahl der Zähler	d Bemessungseinheiten (b x c)
4	1,00	618	618,00
10	2,50	20	50,00
16	4,00	1	4,00
25	6,25	2	12,50
40	10,00	1	10,00
			694,50

volle Bemessungseinheiten

695

19.944,00 € :

695

=

28,6964 € / BE

28,70 € / BE :

12

=

2,3914 € / BE mtl.

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

a Nenngröße m³/h	b Äquivalenz- ziffer	c Gebühren- satz je BE €	d Gebühren- satz / Zähler (b x c)
4	1,00	2,3914	2,39 €
10	2,50	2,3914	5,99 €
16	4,00	2,3914	9,59 €
25	6,25	2,3914	14,98 €
40	10,00	2,3914	23,98 €

## 3. Bemessungseinheiten für Verbrauchsgebühr

Wasserverbrauch  
insgesamt

m³

124.278

(Schnitt der letzten 5 Jahre)

## 4. Ermittlung der Verbrauchsgebühren

Ungedeckter Aufwand

214.995,00 €

(s. Nr. 1)

Bemessungseinheiten

124.278 m³

214.995,00 € :

124.278 m³ =

1,72995 €/m³