



Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2022

Ermittlung der Kosten für die Abwasserentsorgung des Abwasserwerkes der Stadt Lichtenau 2022

Aufwendungen		Kosten
<u>1. Materialaufwand</u>		731.850,00 €
	Unterhaltung Grundstücke	19.400,00 €
	Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	18.700,00 €
	Unterhaltung Kanalisationsanlagen	178.800,00 €
	Energiekosten	231.650,00 €
	Materialkosten	72.200,00 €
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen	211.100,00 €
<u>2. Personalaufwand</u>		443.700,00 €
<u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u>		234.300,00 €
	Abwasserabgabe	50.000,00 €
	Geschäftsaufwendungen	152.300,00 €
	Prüfungs- und Beratungskosten	12.000,00 €
	Versicherungen	20.000,00 €
<u>4. Kalkulatorische Kosten</u>		
	Kalkulatorische Abschreibungen	1.215.328,42 €
	Kalkulatorische Verzinsung	513.655,95 €
<u>5. Steuern</u>		0,00 €
Aufwendungen insgesamt		3.138.834,37 €
Erträge		
<u>6. Umsatzerlöse</u>		0,00 €
<u>7. sonstige betriebliche Erträge</u>		550,00 €
Erträge insgesamt		550,00 €
Erträge abzgl. Aufwendungen		-3.138.284,37 €
durch Gebühr zu deckender Bedarf		-3.138.284,37 €

Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2022

Ermittlung von kostendeckenden Gebührensätzen

	Schmutz- wasserbeseitigung	Oberflächenwasser- beseitigung	Entsorgung abflusslose Gruben	Entsorgung Kleinkläranlagen	Straßenoberflächen- entwässerung
Aufteilung der Kosten	1.951.938,82 €	528.233,45 €	11.125,22 €	10.303,85 €	637.240,24 €
Ausgleich von Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	-518,27 €	8.166,25 €	-2.040,51 €	1.857,83 €	-96.889,39 €
abzüglich über Grundgebühr zu deckende Kosten:	-413.982,72 €				
Deckungsbedarf	1.537.437,83 €	536.399,70 €	9.084,71 €	12.161,68 €	540.350,85 €
Leistungseinheiten	390.000	1.297.050	500	200	716.500
kostendeckender Gebührensatz	3,94 €	0,41 €	18,16 €	60,80 €	0,75 €

Deckungsbedarf für Grundgebühr	413.982,72 €
---------------------------------------	---------------------

Nennweite in Qn	jährlich	monatlich
2,5 (3.400 Stück)	115,20 €	9,60 €
6 (20 Stück)	276,60 €	23,05 €
10 (8 Stück)	460,92 €	38,41 €
15 (1 Stück)	691,44 €	57,62 €
40 (2 Stück)	1.843,80 €	153,65 €