



Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2018

Ermittlung der Kosten für die Abwasserentsorgung des Abwasserwerkes der Stadt Lichtenau 2018

Aufwendungen		Kosten
<u>1. Materialaufwand</u>		608.298,25 €
	Unterhaltung Grundstücke	17.076,50 €
	Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	19.516,00 €
	Unterhaltung Kanalisationsanlagen	131.733,00 €
	Energiekosten	176.863,75 €
	Materialkosten	62.817,13 €
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen	137.221,88 €
	Technische Betriebsführung	63.070,00 €
<u>2. Personalaufwand</u>		410.569,63 €
<u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u>		201.019,50 €
	Abwasserabgabe	37.000,00 €
	Geschäftsaufwendungen	137.519,50 €
	Prüfungs- und Beratungskosten	10.000,00 €
	Versicherungen	16.500,00 €
<u>4. Kalkulatorische Kosten</u>		
	Kalkulatorische Abschreibungen	1.094.203,68 €
	Kalkulatorische Verzinsung	509.152,92 €
<u>5. Steuern</u>		0,00 €
Aufwendungen insgesamt		2.823.243,98 €
Erträge		
<u>6. Umsatzerlöse</u>		0,00 €
<u>7. sonstige betriebliche Erträge</u>		5.600,00 €
Erträge insgesamt		5.600,00 €
Erträge abzgl. Aufwendungen		-2.817.643,98 €
durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf		-2.817.643,98 €

Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2018

Ermittlung von kostendeckenden Gebührensätzen

	Schmutz- wasserbeseitigung	Oberflächenwasser- beseitigung	Entsorgung Kleinkläranlagen	Entsorgung abflusslose Gruben	Straßenoberflächen- entwässerung
Aufteilung der Kosten	1.781.007,64 €	459.800,51 €	9.233,18 €	7.335,12 €	560.135,42 €
Ausgleich von Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	-23.389,15 €	0,00 €	-1.158,47 €	1.747,52 €	28.488,19 €
abzüglich über Grundgebühr zu deckende Kosten:	-391.772,16 €				
Deckungsbedarf	1.365.846,33 €	459.800,51 €	8.074,71 €	9.082,64 €	588.623,61 €
Leistungseinheiten	390.000	1.243.000	165	500	668.269
kostendeckender Gebührensatz	3,50 €	0,36 €	48,93 €	18,16 €	0,88 €

Deckungsbedarf für Grundgebühr	391.772,16 €
---------------------------------------	---------------------

Nennweite in Qn	jährlich	monatlich
2,5 (3.270 Stück)	115,24 €	9,60 €
6 (22 Stück)	276,58 €	23,05 €
10 (6 Stück)	460,96 €	38,41 €
15 (1 Stück)	691,44 €	57,62 €
40 (3 Stück)	1.843,84 €	153,65 €