



Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2021

Ermittlung der Kosten für die Abwasserentsorgung des Abwasserwerkes der Stadt Lichtenau 2021

Aufwendungen		Kosten
<u>1. Materialaufwand</u>		662.500,00 €
	Unterhaltung Grundstücke	18.000,00 €
	Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	15.000,00 €
	Unterhaltung Kanalisationsanlagen	172.000,00 €
	Energiekosten	211.000,00 €
	Materialkosten	62.000,00 €
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen	184.500,00 €
<u>2. Personalaufwand</u>		461.000,00 €
<u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u>		240.500,00 €
	Abwasserabgabe	50.000,00 €
	Geschäftsaufwendungen	158.500,00 €
	Prüfungs- und Beratungskosten	12.000,00 €
	Versicherungen	20.000,00 €
<u>4. Kalkulatorische Kosten</u>		
	Kalkulatorische Abschreibungen	1.198.200,00 €
	Kalkulatorische Verzinsung	542.700,00 €
<u>5. Steuern</u>		0,00 €
Aufwendungen insgesamt		3.104.900,00 €
Erträge		
<u>6. Umsatzerlöse</u>		0,00 €
<u>7. sonstige betriebliche Erträge</u>		5.000,00 €
Erträge insgesamt		5.000,00 €
Erträge abzgl. Aufwendungen		-3.099.900,00 €
durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf		-3.099.900,00 €

Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2021

Ermittlung von kostendeckenden Gebührensätzen

	Schmutz- wasserbeseitigung	Oberflächenwasser- beseitigung	Entsorgung abflusslose Gruben	Entsorgung Kleinkläranlagen	Straßenoberflächen- entwässerung
Aufteilung der Kosten	1.925.047,66 €	520.660,78 €	9.199,43 €	8.365,96 €	636.612,79 €
Ausgleich von Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	-137.201,36 €	0,00 €	-114,85 €	2.578,33 €	0,00 €
abzüglich über Grundgebühr zu deckende Kosten:	-405.273,60 €				
Deckungsbedarf	1.382.572,70 €	520.660,78 €	9.084,58 €	10.944,29 €	636.612,79 €
Leistungseinheiten	395.000	1.287.150	500	180	716.000
kostendeckender Gebührensatz	3,50 €	0,40 €	18,16 €	60,80 €	0,88 €

Deckungsbedarf für Grundgebühr	405.273,60 €
---------------------------------------	---------------------

Nennweite in Qn	jährlich	monatlich
2,5 (3.400 Stück)	115,20 €	9,60 €
6 (20 Stück)	276,48 €	23,04 €
10 (8 Stück)	460,80 €	38,40 €
15 (1 Stück)	691,20 €	57,60 €
40 (2 Stück)	1.843,20 €	153,60 €