



## Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2023

Ermittlung der Kosten für die Abwasserentsorgung des Abwasserwerkes der Stadt Lichtenau 2023

<b>Aufwendungen</b>		<b>Kosten</b>
<b><u>1. Materialaufwand</u></b>		<b>1.040.700,00 €</b>
	Unterhaltung Grundstücke	23.000,00 €
	Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	26.200,00 €
	Unterhaltung Kanalisationsanlagen	214.600,00 €
	Energiekosten	414.800,00 €
	Materialkosten	93.200,00 €
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen	268.900,00 €
<b><u>2. Personalaufwand</u></b>		<b>482.100,00 €</b>
<b><u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u></b>		<b>272.000,00 €</b>
	Abwasserabgabe	50.000,00 €
	Geschäftsaufwendungen	186.700,00 €
	Prüfungs- und Beratungskosten	15.000,00 €
	Versicherungen	20.300,00 €
<b><u>4. Kalkulatorische Kosten</u></b>		
	Kalkulatorische Abschreibungen	1.288.690,87 €
	Kalkulatorische Verzinsung	512.826,82 €
<b><u>5. Steuern</u></b>		<b>0,00 €</b>
<b>Aufwendungen insgesamt</b>		<b>3.596.317,69 €</b>
<b>Erträge</b>		
<b><u>6. Umsatzerlöse</u></b>		<b>825,71 €</b>
<b><u>7. sonstige betriebliche Erträge</u></b>		<b>117.000,00 €</b>
<b>Erträge insgesamt</b>		<b>117.825,71 €</b>
Erträge abzgl. Aufwendungen		-3.478.491,98 €
<b>durch Gebühr zu deckender Bedarf</b>		<b>-3.478.491,98 €</b>

## Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2023

### Ermittlung von kostendeckenden Gebührensätzen

	Schmutz- wasserbeseitigung	Oberflächenwasser- beseitigung	Entsorgung abflusslose Gruben	Entsorgung Kleinkläranlagen	Straßenoberflächen- entwässerung
<b>Aufteilung der Kosten</b>	2.170.123,40 €	584.368,82 €	13.770,24 €	12.707,59 €	697.521,93 €
Ausgleich von Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	12.099,85 €	6.898,66 €	0,00 €	1.920,12 €	-52.455,88 €
abzüglich über Grundgebühr zu deckende Kosten:	-417.438,72 €				
<b>Deckungsbedarf</b>	<b>1.764.784,53 €</b>	<b>591.267,48 €</b>	<b>13.770,24 €</b>	<b>14.627,71 €</b>	<b>645.066,05 €</b>
Leistungseinheiten	390.000	1.307.100	500	200	720.000
<b>kostendeckender Gebührensatz</b>	<b>4,52 €</b>	<b>0,45 €</b>	<b>27,54 €</b>	<b>73,13 €</b>	<b>0,89 €</b>

<b>Deckungsbedarf für Grundgebühr</b>	<b>417.438,72 €</b>
---------------------------------------	---------------------

Nennweite in Qn	jährlich	monatlich
2,5 (3.480 Stück)	115,20 €	9,60 €
6 (24 Stück)	276,60 €	23,05 €
10 (8 Stück)	460,92 €	38,41 €
15 (1 Stück)	691,44 €	57,62 €
40 (3 Stück)	1.843,80 €	153,65 €