

## Kalkulation des Wasserpreises für das Jahr 2018

Ermittlung der laufenden Kosten für die Trinkwasserversorgung der Stadtwerke Lichtenau GmbH 2018

<b>Aufwendungen</b>		<b>Kosten</b>
<b><u>1. Materialaufwand</u></b>		<b>235.000,00 €</b>
Unterhaltung Grundstücke	7.000,00 €	
Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	15.000,00 €	
Unterhaltung Verteilungsanlagen	30.000,00 €	
Material für Unterhaltung Verteilungsanlagen	28.000,00 €	
Wasseruntersuchungen	8.000,00 €	
Wasseraufbereitung	16.000,00 €	
Energiekosten	90.000,00 €	
Wasserbezugskosten	28.000,00 €	
Sonstige Kosten	13.000,00 €	
<b><u>2. Personalaufwand</u></b>		<b>317.000,00 €</b>
<b><u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u></b>		<b>150.000,00 €</b>
Wasserentnahmeentgelt	23.000,00 €	
Geschäftsaufwendungen	82.500,00 €	
Wasserversorgungskonzept	3.000,00 €	
Prüfungs- und Beratungskosten	4.000,00 €	
Versicherungen	24.500,00 €	
Kooperation Wasserwirtschaft / Landwirtschaft	13.000,00 €	
<b><u>4. Fremdkapitalzinsaufwand</u></b>		<b>158.000,00 €</b>
<b><u>4. Kalkulatorische Kosten</u></b>		
Kalkulatorische Abschreibungen		477.000,00 €
<b><u>Aufwendungen insgesamt</u></b>		<b>1.337.000,00 €</b>

**Erträge**

<b>Umsatzerlöse</b>	<b>65.000,00 €</b>
<b>sonstige betriebliche Erträge</b>	<b>60.000,00 €</b>
<b>ertragswirksame Auflösungen</b>	<b>78.000,00 €</b>

**Erträge insgesamt 203.000,00 €**

Erträge abzgl. Aufwendungen -1.134.000,00 €

**durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf 1.134.000,00 €**

davon 38% über Grundpreis **430.155,00 €**  
Deckungsbedarf Mengenpreis **703.845,00 €**

geschätzter Wasserverkauf **570.000 m³**

kostendeckender Mengenpreis **1,23 € \***

tatsächlicher Mengenpreis **1,10 € \***

**kostendeckender Grundpreis**

Deckungsbedarf des Grundpreises **430.155,00 €**

Nennweite in Qn	Anzahl	jährlich	monatlich
2,5	3543	114,00 €	<b>9,50 € *</b>
6	41	273,60 €	<b>22,80 € *</b>
10	10	456,00 €	<b>38,00 € *</b>
15	2	684,00 €	<b>57,00 € *</b>
40	5	1.824,00 €	<b>152,00 € *</b>

\* zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer (z.Zt. 7%)