

## Kalkulation des Wasserpreises für das Jahr 2017

Ermittlung der laufenden Kosten für die Trinkwasserversorgung der Stadtwerke Lichtenau GmbH 2017

<b>Aufwendungen</b>		<b>Kosten</b>
<b><u>1. Materialaufwand</u></b>		<b>200.000,00 €</b>
Unterhaltung Grundstücke	4.000,00 €	
Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	11.000,00 €	
Unterhaltung Verteilungsanlagen	23.000,00 €	
Material für Unterhaltung Verteilungsanlagen	28.000,00 €	
Wasseruntersuchungen	8.000,00 €	
Wasseraufbereitung	16.000,00 €	
Energiekosten	82.000,00 €	
Wasserbezugskosten	25.000,00 €	
Sonstige Kosten	3.000,00 €	
<b><u>2. Personalaufwand</u></b>		<b>324.000,00 €</b>
<b><u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u></b>		<b>145.000,00 €</b>
Wasserentnahmeentgelt	23.000,00 €	
Geschäftsaufwendungen	78.500,00 €	
Wasserversorgungskonzept	3.000,00 €	
Prüfungs- und Beratungskosten	4.000,00 €	
Versicherungen	24.500,00 €	
Kooperation Wasserwirtschaft / Landwirtschaft	12.000,00 €	
<b><u>4. Fremdkapitalzinsaufwand</u></b>		<b>163.000,00 €</b>
<b><u>4. Kalkulatorische Kosten</u></b>		
Kalkulatorische Abschreibungen		478.700,00 €
<b><u>Aufwendungen insgesamt</u></b>		<b>1.310.700,00 €</b>

**Erträge**

<b>Umsatzerlöse</b>	<b>61.000,00 €</b>
<b>sonstige betriebliche Erträge</b>	<b>56.000,00 €</b>
<b>ertragswirksame Auflösungen</b>	<b>90.000,00 €</b>

**Erträge insgesamt** **207.000,00 €**

Erträge abzgl. Aufwendungen -1.103.700,00 €

**durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf** **1.103.700,00 €**

davon 36% über Grundpreis **393.285,00 €**  
Deckungsbedarf Mengenpreis **710.415,00 €**

geschätzter Wasserverkauf **555.000 m³**

kostendeckender Mengenpreis **1,28 € \***

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

**kostendeckender Grundpreis**

Deckungsbedarf des Grundpreises **393.285,00 €**

Nennweite in Qn	Anzahl	jährlich	monatlich
2,5	3500	104,76 €	<b>8,73 € *</b>
6	41	251,52 €	<b>20,96 € *</b>
10	10	419,16 €	<b>34,93 € *</b>
15	2	628,68 €	<b>52,39 € *</b>
40	5	1.676,64 €	<b>139,72 € *</b>

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