

Kalkulation des Wasserpreises für das Jahr 2019

Ermittlung der laufenden Kosten für die Trinkwasserversorgung der Stadtwerke Lichtenau GmbH 2019

Aufwendungen		Kosten
<u>1. Materialaufwand</u>		270.000,00 €
Unterhaltung Grundstücke	7.000,00 €	
Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	10.000,00 €	
Unterhaltung Verteilungsanlagen	35.000,00 €	
Material für Unterhaltung Verteilungsanlagen	30.000,00 €	
Wasseruntersuchungen	10.000,00 €	
Wasseraufbereitung	19.000,00 €	
Energiekosten	115.000,00 €	
Wasserbezugskosten	28.000,00 €	
Sonstige Kosten	16.000,00 €	
<u>2. Personalaufwand</u>		297.500,00 €
<u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u>		146.500,00 €
Wasserentnahmeentgelt	21.000,00 €	
Geschäftsaufwendungen	77.000,00 €	
Wasserversorgungskonzept	3.000,00 €	
Prüfungs- und Beratungskosten	3.000,00 €	
Versicherungen	26.500,00 €	
Kooperation Wasserwirtschaft / Landwirtschaft	16.000,00 €	
<u>4. Fremdkapitalzinsaufwand</u>		155.000,00 €
<u>4. Kalkulatorische Kosten</u>		
Kalkulatorische Abschreibungen		490.000,00 €
<u>Aufwendungen insgesamt</u>		1.359.000,00 €

Erträge

<u>Umsatzerlöse</u>	65.000,00 €
<u>sonstige betriebliche Erträge</u>	82.000,00 €
<u>ertragswirksame Auflösungen</u>	71.000,00 €

Erträge insgesamt **218.000,00 €**

Erträge abzgl. Aufwendungen -1.141.000,00 €

durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf **1.141.000,00 €**

davon 38% über Grundpreis **438.924,00 €**
Deckungsbedarf Mengenpreis **702.076,00 €**

geschätzter Wasserverkauf **560.000 m³**

kostendeckender Mengenpreis **1,25 € ***

tatsächlicher Mengenpreis **1,10 € ***

kostendeckender Grundpreis

Deckungsbedarf des Grundpreises **438.924,00 €**

Nennweite in Qn	Anzahl	jährlich	monatlich
2,5	3573	114,00 €	9,50 € *
6	45	273,60 €	22,80 € *
10	12	456,00 €	38,00 € *
15	1	684,00 €	57,00 € *
40	5	1.824,00 €	152,00 € *

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