

Kalkulation des Wasserpreises für das Jahr 2021

Ermittlung der laufenden Kosten für die Trinkwasserversorgung der Stadtwerke Lichtenau GmbH 2021

Aufwendungen		Kosten
<u>1. Materialaufwand</u>		281.000,00 €
	Unterhaltung Grundstücke	8.000,00 €
	Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen	10.000,00 €
	Unterhaltung Verteilungsanlagen	35.000,00 €
	Material für Unterhaltung Verteilungsanlagen	34.000,00 €
	Wasseruntersuchungen	8.000,00 €
	Wasseraufbereitung	25.000,00 €
	Energiekosten	110.000,00 €
	Wasserbezugskosten	38.000,00 €
	Sonstige Kosten	13.000,00 €
<u>2. Personalaufwand</u>		310.700,00 €
<u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u>		171.500,00 €
	Wasserentnahmeentgelt	15.000,00 €
	Geschäftsaufwendungen	99.000,00 €
	Wasserversorgungskonzept	1.000,00 €
	Prüfungs- und Beratungskosten	4.500,00 €
	Versicherungen	28.000,00 €
	Kooperation Wasserwirtschaft / Landwirtschaft	24.000,00 €
<u>4. Fremdkapitalzinsaufwand</u>		150.970,00 €
<u>4. Kalkulatorische Kosten</u>		
	Kalkulatorische Abschreibungen	485.000,00 €
Aufwendungen insgesamt		1.399.170,00 €

Erträge

Umsatzerlöse	78.000,00 €
sonstige betriebliche Erträge	89.000,00 €
ertragswirksame Auflösungen	70.000,00 €

Erträge insgesamt 237.000,00 €

Erträge abzgl. Aufwendungen -1.162.170,00 €

durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf 1.162.170,00 €

davon 38% über Grundpreis	441.292,00 €
Deckungsbedarf Mengenpreis	720.878,00 €

geschätzter Wasserverkauf **580.000 m³**

kostendeckender Mengenpreis 1,24 € *

tatsächlicher Mengenpreis 1,15 € *

kostendeckender Grundpreis

Deckungsbedarf des Grundpreises **441.292,00 €**

Nennweite in Qn	Anzahl	jährlich	monatlich
2,5	3629	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%)