

Kalkulation des Wasserpreises für das Jahr 2022

Ermittlung der laufenden Kosten für die Trinkwasserversorgung der Stadtwerke Lichtenau GmbH 2022

| Aufwendungen | | Kosten |
|---|--------------|-----------------------|
| <u>1. Materialaufwand</u> | | 323.500,00 € |
| Unterhaltung Grundstücke | 8.000,00 € | |
| Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen | 6.000,00 € | |
| Unterhaltung Verteilungsanlagen | 35.000,00 € | |
| Material für Unterhaltung Verteilungsanlagen | 50.000,00 € | |
| Wasseruntersuchungen | 8.000,00 € | |
| Wasseraufbereitung | 30.000,00 € | |
| Energiekosten | 126.500,00 € | |
| Wasserbezugskosten | 45.000,00 € | |
| Sonstige Kosten | 15.000,00 € | |
| <u>2. Personalaufwand</u> | | 348.100,00 € |
| <u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u> | | 165.000,00 € |
| Wasserentnahmeentgelt | 20.000,00 € | |
| Geschäftsaufwendungen | 89.500,00 € | |
| Wasserversorgungskonzept | 1.000,00 € | |
| Prüfungs- und Beratungskosten | 6.000,00 € | |
| Versicherungen | 27.500,00 € | |
| Kooperation Wasserwirtschaft / Landwirtschaft | 21.000,00 € | |
| <u>4. Fremdkapitalzinsaufwand</u> | | 145.000,00 € |
| <u>4. Kalkulatorische Kosten</u> | | |
| Kalkulatorische Abschreibungen | | 485.800,00 € |
| Aufwendungen insgesamt | | 1.467.400,00 € |

Erträge

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Umsatzerlöse | 78.000,00 € |
| sonstige betriebliche Erträge | 88.000,00 € |
| ertragswirksame Auflösungen | 70.000,00 € |

Erträge insgesamt 236.000,00 €

Erträge abzgl. Aufwendungen -1.231.400,00 €

durch Tarif zu deckender Entgeltbedarf 1.231.400,00 €

| | |
|----------------------------|---------------------|
| davon 38% über Grundpreis | 450.913,00 € |
| Deckungsbedarf Mengenpreis | 780.487,00 € |

geschätzter Wasserverkauf **585.000 m³**kostendeckender Mengenpreis **1,33 € *****tatsächlicher Mengenpreis 1,30 € *****kostendeckender Grundpreis**Deckungsbedarf des Grundpreises **450.913,00 €**

| Nennweite in Qn | Anzahl | jährlich | monatlich |
|-----------------|--------|------------|-------------------|
| 2,5 | 3651 | 114,00 € | 9,50 € * |
| 6 | 46 | 273,60 € | 22,80 € * |
| 10 | 12 | 456,00 € | 38,00 € * |
| 15 | 1 | 684,00 € | 57,00 € * |
| 40 | 6 | 1.824,00 € | 152,00 € * |

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