



Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2023

Ermittlung der Kosten für die Abwasserentsorgung des Abwasserwerkes der Stadt Lichtenau 2023

| Aufwendungen | | Kosten |
|---|--|------------------------|
| <u>1. Materialaufwand</u> | | 1.040.700,00 € |
| | Unterhaltung Grundstücke | 23.000,00 € |
| | Unterhaltung Gebäude und baul. Anlagen | 26.200,00 € |
| | Unterhaltung Kanalisationsanlagen | 214.600,00 € |
| | Energiekosten | 414.800,00 € |
| | Materialkosten | 93.200,00 € |
| | Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen | 268.900,00 € |
| <u>2. Personalaufwand</u> | | 482.100,00 € |
| <u>3. Sonstige betriebliche Aufwendungen</u> | | 272.000,00 € |
| | Abwasserabgabe | 50.000,00 € |
| | Geschäftsaufwendungen | 186.700,00 € |
| | Prüfungs- und Beratungskosten | 15.000,00 € |
| | Versicherungen | 20.300,00 € |
| <u>4. Kalkulatorische Kosten</u> | | |
| | Kalkulatorische Abschreibungen | 1.288.690,87 € |
| | Kalkulatorische Verzinsung | 512.826,82 € |
| <u>5. Steuern</u> | | 0,00 € |
| Aufwendungen insgesamt | | 3.596.317,69 € |
| Erträge | | |
| <u>6. Umsatzerlöse</u> | | 825,71 € |
| <u>7. sonstige betriebliche Erträge</u> | | 117.000,00 € |
| Erträge insgesamt | | 117.825,71 € |
| Erträge abzgl. Aufwendungen | | -3.478.491,98 € |
| durch Gebühr zu deckender Bedarf | | -3.478.491,98 € |

Kalkulation der Abwassergebühren für das Jahr 2023

Ermittlung von kostendeckenden Gebührensätzen

| | Schmutz- wasserbeseitigung | Oberflächenwasser- beseitigung | Entsorgung abflusslose Gruben | Entsorgung Kleinkläranlagen | Straßenoberflächen- entwässerung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Aufteilung der Kosten | 2.170.123,40 € | 584.368,82 € | 13.770,24 € | 12.707,59 € | 697.521,93 € |
| Ausgleich von Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren | 12.099,85 € | 6.898,66 € | 0,00 € | 1.920,12 € | -52.455,88 € |
| abzüglich über Grundgebühr zu deckende Kosten: | -417.438,72 € | | | | |
| Deckungsbedarf | 1.764.784,53 € | 591.267,48 € | 13.770,24 € | 14.627,71 € | 645.066,05 € |
| Leistungseinheiten | 390.000 | 1.307.100 | 500 | 200 | 720.000 |
| kostendeckender Gebührensatz | 4,52 € | 0,45 € | 27,54 € | 73,13 € | 0,89 € |

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Deckungsbedarf für Grundgebühr | 417.438,72 € |
|---------------------------------------|---------------------|

| Nennweite in Qn | jährlich | monatlich |
|-------------------|------------|-----------|
| 2,5 (3.480 Stück) | 115,20 € | 9,60 € |
| 6 (24 Stück) | 276,60 € | 23,05 € |
| 10 (8 Stück) | 460,92 € | 38,41 € |
| 15 (1 Stück) | 691,44 € | 57,62 € |
| 40 (3 Stück) | 1.843,80 € | 153,65 € |