

## Kalkulation der Wassergebühren für das Jahr 2021

### A. Ermittlung der Gebührenobergrenze

<b>1</b>	<b>Betriebsausgaben</b>		
<b>1.1</b>	<b>Aufwand für Unterhaltung und Betrieb</b>		
1.1.1	Personalaufwand	393.500 €	
1.1.2	Materialaufwand	866.500 €	
1.1.3	Sonstige betriebliche Aufwendungen	301.400 €	1.561.400 €
<b>1.2</b>	<b>Kalkulatorische Kosten</b>		
1.2.1	Abschreibungen	590.000 €	
1.2.2	Zinsen für Kredite	167.700 €	<u>757.700 €</u>
<b>1.3</b>	<b>Zwischensumme</b>		2.319.100 €
<b>1.4</b>	<b>Gesamtkosten</b>		<b>2.319.100 €</b>
<b>2.</b>	<b>Betriebseinnahmen</b>		
2.1	Ersätze u.ä.	15.000 €	
2.2	Auflösung von Ertragszuschüssen (siehe Anlage)	100.000 €	
2.3	Sonstige Einnahmen aus Verwaltung und Betrieb	60.000 €	
2.4	Betriebseinnahmen insgesamt		<b>175.000 €</b>
<b>3.</b>	<b>Jahresgewinn/Jahresverlust</b>		<b>- €</b>
<b>4.</b>	<b>Gebührenbedarf/Gebührenobergrenze</b>		<b>2.144.100 €</b>

### B. Berechnung der Verbrauchsgebühr

1.	Gebührenobergrenze (3)	2.144.100 €
2.	Einnahmen aus Grundgebühren	277.150 €
<b>3.</b>	<b>Durch Verbrauchsgebühr abzudecken</b>	<b>1.866.950 €</b>
<b>4.</b>	<b>Wasserverbrauch</b>	
4.1	Entnahme durch Anschlussnehmer in m <sup>3</sup>	645.000
4.2	Verbrauch für öffentliche Zwecke in m <sup>3</sup>	5.000
4.3	Wasserverbrauch insgesamt in m <sup>3</sup>	650.000

### C. Ermittlung der kostendeckenden Verbrauchsgebühr (Gebührensatzobergrenze)

**2,87 €**

## Kalkulation der Grundgebühr

Bemessungszeitraum: 01.01.2020 bis 31.12.2020

Neben der Verbrauchsgebühr wird bei der Wasserversorgung eine Grundgebühr in Form einer Zählergebühr erhoben.  
Zur Berechnung der Grundgebühr wird ein Anteil von 30 Prozent der Fixkosten (Kalkulatorische Kosten = Abschreibungen, Kreditzinsen und Personalkosten) herangezogen.

### I. Gebührenobergrenze für die Grundgebühr

Abschreibungen	590.000,00 €
Verzinsung	167.700,00 €
Personalkosten Wassermeister	393.500,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.151.200,00 €</b>

Daraus 30 % (Gebührenobergrenze) 345.360,00 €

Wasserzähler		m³/Std	m³/Std	m³/Std	m³/Std	m³/Std	m³/Std	m³/Std
Zählerart	<b>Gesamt</b>	<b>3 und 5</b>	<b>7 und 12</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>120</b>
Maximaldurchfluss (Q <sub>Max</sub> )		<b>1,5 und 2,5</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>60</b>
Nenndurchfluss (Q <sub>n</sub> )		<b>2,5 und 4</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>63</b>	<b>100</b>
Dauerdurchfluss (Q <sub>3</sub> )								
Eingebaute Wasserzähler	4.884	4.770	96	3	10	1	3	1
<b>Ermittlung der Bemessungsgrundlage für die Aufteilung der Kalk. Kosten (Anzahl der Zähler x Q<sub>3</sub>)</b>	20.666 Einheiten	19.079 Einheiten	960 Einheiten	48 Einheiten	250 Einheiten	40 Einheiten	189 Einheiten	100 Einheiten
<b>Aufteilung der kalkulatorischen Kosten</b> 30 Prozent der ermittelten Einheiten 1.151.200,00 € Afa, Zins u. Personal 30%	345.360,00 €	318.839,27 €	16.042,79 €	802,14 €	4.177,81 €	668,45 €	3.158,42 €	1.671,12 €
<b>Anteil pro Zähler</b>		<b>66,84 €</b>	<b>167,11 €</b>	<b>267,38 €</b>	<b>417,78 €</b>	<b>668,45 €</b>	<b>1.052,81 €</b>	<b>1.671,12 €</b>
<b>II) Vom Gemeinderat festgelegte Grundgebühr</b> (in Ermessensausübung)								
Jährliche Grundgebühr		54,36 €	102,96 €	204,24 €	311,28 €	539,64 €	828,60 €	1.226,76 €
Monatliche Grundgebühr		4,53 €	8,58 €	17,02 €	25,94 €	44,97 €	69,05 €	102,23 €
<b>III) Einnahmen aus Grundgebühren</b>								
Grundgebühren*	277.150,02 €	259.288,14 €	9.884,16 €	612,72 €	3.112,80 €	539,64 €	2.485,80 €	1.226,76 €