

Kalkulation der Wassergebühren für das Jahre 2020

A. Ermittlung der Gebührenobergrenze

1	Betriebsausgaben		
1.1	Aufwand für Unterhaltung und Betrieb		
1.1.1	Personalaufwand	367.000 €	
1.1.2	Materialaufwand	727.000 €	
1.1.3	Sonstige betriebliche Aufwendungen	279.700 €	1.373.700 €
1.2	Kalkulatorische Kosten		0
1.2.1	Abschreibungen	472.300 €	
1.2.2	Zinsen für Kredite	162.300 €	634.600 €
1.3	Zwischensumme		2.008.300 €
1.4	Gesamtkosten		2.008.300 €
2.	Betriebseinnahmen		
2.1	Ersätze u.ä.	25.000 €	
2.2	Auflösung von Ertragszuschüssen (siehe Anlage)	48.700 €	
2.3	Sonstige Einnahmen aus Verwaltung und Betrieb	55.100 €	
2.4	Betriebseinnahmen insgesamt		128.800 €
3.	Jahresgewinn/Jahresverlust		5.700 €
4.	Gebührenbedarf/Gebührenobergrenze		1.885.200 €

B. Berechnung der Verbrauchsgebühr

1.	Gebührenobergrenze (3)	1.885.200 €
2.	Einnahmen aus Grundgebühren	278.700 €
3.	Durch Verbrauchsgebühr abzudecken	1.606.500 €
4.	Wasserverbrauch	
4.1	Entnahme durch Anschlussnehmer in m ³	625.000
4.2	Verbrauch für öffentliche Zwecke in m ³	5.000
4.3	Wasserverbrauch insgesamt in m ³	630.000

C. Ermittlung der kostendeckenden Verbrauchsgebühr (Gebührensatzobergrenze)

2,55 €

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	472.300,00 €
Verzinsung	162.300,00 €
Personalkosten Wassermeister	367.000,00 €
Gesamt	1.001.600,00 €

Daraus 30 % (Gebührenobergrer 300.480,00 €)

Wasserzähler		m ³ /Std						
Zählerart	Gesamt	3 und 5	7 und 12	20	30	50	80	120
Maximaldurchfluss (Q _{Max})		1,5 und 2,5	6	10	15	25	40	60
Nennndurchfluss (Q _n)		2,5 und 4	10	16	25	40	63	100
Dauerdurchfluss (Q ₃)								
Eingebaute Wasserzähler	4.921	4.824	77	3	11	3	2	1
Ermittlung der Bemessungsgrundlage für die Aufteilung der Kalk. Kosten (Anzahl der Zähler x Q₃)	20.735 Einheiten	19.296 Einheiten	770 Einheiten	48 Einheiten	275 Einheiten	120 Einheiten	126 Einheiten	100 Einheiten
Aufteilung der kalkulatorischen Kosten								
30 Prozent der ermittelten Einheiten	300.480,00 €	279.626,82 €	11.158,41 €	695,59 €	3.985,15 €	1.738,97 €	1.825,92 €	1.449,14 €
1.001.600,00 € Afa, Zins u. Personal 30%								
Anteil pro Zähler		57,97 €	144,91 €	231,86 €	362,29 €	579,66 €	912,96 €	1.449,14 €
II) Vom Gemeinderat festgelegte Grundgebühr (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 €
III) Einnahmen aus Grundgebühren								
Grundgebühren*	278.700,24 €	262.232,64 €	7.927,92 €	612,72 €	3.424,08 €	1.618,92 €	1.657,20 €	1.226,76 €