

Gebührenberechnung 2022
- Wasserwerk -

08.11.2021

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2020	Plan 2021	Plan (Altern. 1) 2022	Plan (Altern. 2) 2022	Plan (Altern. 3) 2022	Plan (Altern. 4) 2022
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5 mit gebühren- mindernder Auflösung der BKZ zu 100 %, AfA linear nach AHW	Sp. 6 mit gebühren- mindernder Auflösung der BKZ zu 50 %, AfA linear nach AHW	Sp. 7 ohne gebühren- mindernde Auflösung der BKZ (0 %), AfA linear nach AHW	Sp. 8 ohne gebühren- mindernde Auflösung der BKZ (0 %), AfA nach WBZW
I.	Aufwendungen lt. Jahresabschluss / Wirtschaftsplan						
	1. Materialaufwand						
	a) Wasserbezug	335.949,89 €	360.000,00 €	372.600,00 €	372.600,00 €	372.600,00 €	372.600,00 €
	b) Weitere Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	74.549,87 €	89.000,00 €	81.100,00 €	81.100,00 €	81.100,00 €	81.100,00 €
	c) Aufwendungen für bezogene Leistungen	9.562,79 €	13.300,00 €	8.600,00 €	8.600,00 €	8.600,00 €	8.600,00 €
	2. Personalaufwand	19.087,07 €	20.900,00 €	35.100,00 €	35.100,00 €	35.100,00 €	35.100,00 €
	3. Abschreibungen	104.390,77 €	108.300,00 €	102.900,00 €	102.900,00 €	102.900,00 €	102.900,00 €
	4. Sonstige betriebliche Aufwendungen	113.686,41 €	134.500,00 €	123.400,00 €	123.400,00 €	123.400,00 €	123.400,00 €
	5. Zinsen für Fremdkapital	22.595,68 €	21.500,00 €	19.400,00 €	19.400,00 €	19.400,00 €	19.400,00 €
	6. Steuern	2.107,01 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €
	7. Verzinsung des Eigenkapitals	1.963,73 €	2.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €	1.300,00 €
	Summe	683.893,22 €	750.900,00 €	745.500,00 €	745.500,00 €	745.500,00 €	745.500,00 €
II.	Erträge lt. Jahresabschluss / Wirtschaftsplan						
	1. Sonstige ordentliche Erträge	295,35 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €
	2. Auflösung passivierte Beiträge bzw. Zuschüsse	27.158,00 €	21.800,00 €	17.300,00 €	17.300,00 €	17.300,00 €	17.300,00 €
	Summe	27.453,35 €	21.900,00 €	17.400,00 €	17.400,00 €	17.400,00 €	17.400,00 €
III.	Vorläufiger kalkulationsfähiger Aufwand (= I. - II.)	656.439,87 €	729.000,00 €	728.100,00 €	728.100,00 €	728.100,00 €	728.100,00 €
IV.	Abgrenzungsrechnung (Anpassungen für kalkulatorische Zwecke, NKAG)						
	Erträge aus der Auflösung der passivierten Beiträge bzw. Zuschüsse (BKZ)	27.158,00 €	21.800,00 €	0,00 €	8.650,00 €	17.300,00 €	17.300,00 €
	zzgl. AfA-Anteil für Wiederbeschaffungszeitwert (WBZW)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	168.800,00 €
	Verzinsung des Eigenkapitals / Zinsen Fremdkapital / Kalkulatorische Zinsen	1.469,67 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Anteilige Kosten für die Löschwasserversorgung (5 % des Materialaufwands)	-21.003,13 €	-23.115,00 €	-23.115,00 €	-23.115,00 €	-23.115,00 €	-23.115,00 €
		7.624,54 €	-1.315,00 €	-23.115,00 €	-14.465,00 €	-5.815,00 €	162.985,00 €
V.	Kalkulationsfähiger Aufwand (= III. + IV.)	664.064,41 €	727.685,00 €	704.985,00 €	713.635,00 €	722.285,00 €	891.085,00 €
VI.	Abrechnung der Überdeckung/Unterdeckung aus Nachkalkulation						
	Überdeckung 2019 = 94.188,18 € (davon je 50 % in 2021 und 2022 als Ausgleich)	- - -	-47.094,09 €	-47.094,09 €	-47.094,09 €	-47.094,09 €	-47.094,09 €
	Umsatzerlöse Wassergebühren 2020	662.292,99 €	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	Kalkulationsfähiger Aufwand 2020	664.064,41 €	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	Über-/Unterdeckung (-) 2020	-1.771,42 €	- - -	1.771,42 €	1.771,42 €	1.771,42 €	1.771,42 €
VII.	Kalkulationsfähiger Aufwand für die Gebührenberechnung (= V. + VI.)		680.590,91 €	659.662,33 €	668.312,33 €	676.962,33 €	845.762,33 €
VIII.	Ermittlung der Grundgebühr für verbrauchsunabhängige Kosten						
	Abschreibungen (anteilig)		86.580,00 €	87.610,00 €	87.610,00 €	87.610,00 €	87.610,00 €
	Gebührenmaßstab und Verteilung auf die Anschlüsse	Anzahl der Zähler	m³ Dauerd.fl.m.				
	Q3=4 (Dauerdurchflussmenge = 4 m³, alt: 2,5 m³ Nenndurchfluss)	2.054	8.216	82.160,00 €	82.160,00 €	82.160,00 €	82.160,00 €
	Q3=10 (Dauerdurchflussmenge = 10 m³, alt: 6,0 m³ Nenndurchfluss)	26	260	2.600,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €
	Q3=16 (Dauerdurchflussmenge = 16 m³, alt: 10,0 m³ Nenndurchfluss)	6	96	960,00 €	960,00 €	960,00 €	960,00 €
	Q3=63 (Dauerdurchflussmenge = 63 m³, alt: 40,0 m³ Nenndurchfluss)	3	189	1.890,00 €	1.890,00 €	1.890,00 €	1.890,00 €
			8.761	87.610,00 €	87.610,00 €	87.610,00 €	87.610,00 €
	Grundgebühr je Zähler Q3=4 (netto, ohne USt.)		40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €
	Grundgebühr je Zähler Q3=10 (netto, ohne USt.)		100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €
	Grundgebühr je Zähler Q3=16 (netto, ohne USt.)		160,00 €	160,00 €	160,00 €	160,00 €	160,00 €
	Grundgebühr je Zähler Q3=63 (netto, ohne USt.)		630,00 €	630,00 €	630,00 €	630,00 €	630,00 €
IX.	Ermittlung der verbrauchsabhängigen Gebühr						
	Kalkulationsfähiger Aufwand für die Gebührenberechnung (siehe VII.)		680.590,91 €	659.662,33 €	668.312,33 €	676.962,33 €	845.762,33 €
	Verbrauchsunabhängige Kosten (siehe VIII.)		-86.580,00 €	-87.610,00 €	-87.610,00 €	-87.610,00 €	-87.610,00 €
			594.010,91 €	572.052,33 €	580.702,33 €	589.352,33 €	758.152,33 €
	Abzurechnende Wassermenge in m³		405.000	414.000	414.000	414.000	414.000
	Verbrauchsabhängige Gebühr je m³ Trinkwasser (netto, ohne USt)		1,47 €	1,38 €	1,40 €	1,42 €	1,83 €
	Verbrauchsabhängige Gebühr je m³ Trinkwasser (brutto, inkl. 7 % USt)		1,57 €	1,48 €	1,50 €	1,52 €	1,96 €