

Gebührenberechnung 2024
- Wasserwerk -

06.11.2023

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2022	Plan 2023	Plan (Altern. 1) 2024	Plan (Altern. 2) 2024	Plan (Altern. 3) 2024	Plan (Altern. 4) 2024
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						
	aa) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (Wasserbezug)	351.873,73 €	360.500,00 €	389.300,00 €	389.300,00 €	389.300,00 €	389.300,00 €
	ab) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (weitere)	60.479,21 €	83.900,00 €	77.600,00 €	77.600,00 €	77.600,00 €	77.600,00 €
	b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	34.829,68 €	6.600,00 €	5.100,00 €	5.100,00 €	5.100,00 €	5.100,00 €
	2. Personalaufwand	33.625,40 €	42.600,00 €	47.400,00 €	47.400,00 €	47.400,00 €	47.400,00 €
	3. Abschreibungen auf Sachanlagen	103.502,36 €	104.800,00 €	106.800,00 €	106.800,00 €	106.800,00 €	106.800,00 €
	4. Sonstige betriebliche Aufwendungen	126.044,06 €	128.200,00 €	133.200,00 €	133.200,00 €	133.200,00 €	133.200,00 €
	5. Zinsen für Fremdkapital	16.535,54 €	18.100,00 €	25.800,00 €	25.800,00 €	25.800,00 €	25.800,00 €
	6. Steuern	1.020,81 €	1.300,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €
	7. Verzinsung des Eigenkapitals	981,87 €	1.900,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €
	Summe	728.892,66 €	747.900,00 €	787.200,00 €	787.200,00 €	787.200,00 €	787.200,00 €
II.	Erträge lt. Jahresabschluss / Wirtschaftsplan						
	1. Sonstige ordentliche Erträge	143,31 €	100,00 €	19.000,00 €	19.000,00 €	19.000,00 €	19.000,00 €
	2. Auflösung passivierte Beiträge bzw. Zuschüsse	16.351,39 €	14.700,00 €	15.200,00 €	15.200,00 €	15.200,00 €	15.200,00 €
	Summe	16.494,70 €	14.800,00 €	34.200,00 €	34.200,00 €	34.200,00 €	34.200,00 €
III.	Vorläufiger kalkulationsfähiger Aufwand (= I. - II.)	712.397,96 €	733.100,00 €	753.000,00 €	753.000,00 €	753.000,00 €	753.000,00 €
IV.	Abgrenzungsrechnung (Anpassungen für kalkulatorische Zwecke, NKAG)						
	Erträge aus der Auflösung der passivierten Beiträge bzw. Zuschüsse (BKZ)	16.351,39 €	14.700,00 €	0,00 €	7.600,00 €	15.200,00 €	15.200,00 €
	zzgl. AfA-Anteil für Wiederbeschaffungszeitwert (WBZW)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	208.100,00 €
	Verzinsung des Eigenkapitals / Zinsen Fremdkapital / Kalkulatorische Zinsen	413,48 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Anteilige Kosten für die Löschwasserversorgung (4 % des Materialaufwands)	-17.887,30 €	-18.040,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		-1.122,43 €	-3.340,00 €	0,00 €	7.600,00 €	15.200,00 €	223.300,00 €
V.	Kalkulationsfähiger Aufwand (= III. + IV.)	711.275,53 €	729.760,00 €	753.000,00 €	760.600,00 €	768.200,00 €	976.300,00 €
VI.	Abrechnung der Überdeckung/Unterdeckung aus Nachkalkulation						
	Über-/Unterdeckung 2021	- - -	-6.872,28 €	- - -	- - -	- - -	- - -
	Plan aus Kalkulation 2022	-45.322,58 €	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	Umsatzerlöse Wassergebühren 2022	680.686,20 €	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	Kalkulationsfähiger Aufwand 2022	711.275,53 €	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	Über-/Unterdeckung (-) 2022	14.733,25 €	- - -	-14.733,25 €	-14.733,25 €	-14.733,25 €	-14.733,25 €
VII.	Kalkulationsfähiger Aufwand für die Gebührenberechnung (= V. + VI.)		722.887,72 €	738.266,75 €	745.866,75 €	753.466,75 €	961.566,75 €
VIII.	Ermittlung der Grundgebühr für verbrauchsunabhängige Kosten						
	Abschreibungen (anteilig)		89.730,00 €	90.310,00 €	90.310,00 €	90.310,00 €	90.310,00 €
	<u>Gebührenmaßstab und Verteilung auf die Anschlüsse</u>	<u>Anzahl der Zähler</u>	<u>m³ Dauerd.fl.m.</u>				
	Q3=4 (Dauerdurchflussmenge = 4 m³, alt: 2,5 m³ Nenndurchfluss)	2.080	8.320	83.200,00 €	83.200,00 €	83.200,00 €	83.200,00 €
	Q3=10 (Dauerdurchflussmenge = 10 m³, alt: 6,0 m³ Nenndurchfluss)	41	410	4.100,00 €	4.100,00 €	4.100,00 €	4.100,00 €
	Q3=16 (Dauerdurchflussmenge = 16 m³, alt: 10,0 m³ Nenndurchfluss)	7	112	1.120,00 €	1.120,00 €	1.120,00 €	1.120,00 €
	Q3=63 (Dauerdurchflussmenge = 63 m³, alt: 40,0 m³ Nenndurchfluss)	3	189	1.890,00 €	1.890,00 €	1.890,00 €	1.890,00 €
			9.031	90.310,00 €	90.310,00 €	90.310,00 €	90.310,00 €
	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.)		722.887,72 €	738.266,75 €	745.866,75 €	753.466,75 €	961.566,75 €
	Verbrauchsunabhängige Kosten (siehe VIII.)		-89.730,00 €	-90.310,00 €	-90.310,00 €	-90.310,00 €	-90.310,00 €
			633.157,72 €	647.956,75 €	655.556,75 €	663.156,75 €	871.256,75 €
	Abzurechnende Wassermenge in m³	412.834	413.000	411.000	411.000	411.000	411.000
	Verbrauchsabhängige Gebühr je m³ Trinkwasser (netto, ohne USt)		1,53 €	1,58 €	1,60 €	1,61 €	2,12 €
	Verbrauchsabhängige Gebühr je m³ Trinkwasser (brutto, inkl. 7 % USt)		1,64 €	1,69 €	1,71 €	1,72 €	2,27 €