

Gebührenberechnung 2022
- Schmutzwasser -

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	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
				mit gebührenmindernder Auflösung der BKZ zu 100 %, AfA linear nach AHW	mit gebührenmindernder Auflösung der BKZ zu 50 %, AfA linear nach AHW	ohne gebührenmindernde Auflösung der BKZ (0 %), AfA linear nach AHW	ohne gebührenmindernde Auflösung der BKZ (0 %), AfA nach WBZW
I.	Aufwendungen lt. Jahresabschluss / Wirtschaftsplan						
	1. Materialaufwand						
	a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	160.857,53 €	197.800,00 €	169.700,00 €	169.700,00 €	169.700,00 €	169.700,00 €
	b) Aufwendungen für die Kläranlage	797.872,81 €	821.500,00 €	887.200,00 €	887.200,00 €	887.200,00 €	887.200,00 €
	c) Weitere Aufwendungen für bezogene Leistungen	21.324,22 €	24.200,00 €	51.600,00 €	51.600,00 €	51.600,00 €	51.600,00 €
	2. Personalaufwand	18.587,05 €	20.300,00 €	34.500,00 €	34.500,00 €	34.500,00 €	34.500,00 €
	3. Abschreibungen	262.632,33 €	268.700,00 €	287.800,00 €	287.800,00 €	287.800,00 €	287.800,00 €
	4. Sonstige betriebliche Aufwendungen	149.376,06 €	122.900,00 €	129.800,00 €	129.800,00 €	129.800,00 €	129.800,00 €
	5. Zinsen für Fremdkapital	22.355,91 €	24.000,00 €	24.300,00 €	24.300,00 €	24.300,00 €	24.300,00 €
	6. Steuern	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	7. Verzinsung des Eigenkapitals	3.907,62 €	1.400,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €
	Summe	1.436.913,53 €	1.480.800,00 €	1.585.500,00 €	1.585.500,00 €	1.585.500,00 €	1.585.500,00 €
II.	Erträge lt. Jahresabschluss / Wirtschaftsplan						
	1. Sonstige ordentliche Erträge	18.155,85 €	17.700,00 €	17.800,00 €	17.800,00 €	17.800,00 €	17.800,00 €
	2. Auflösung passivierte Beiträge bzw. Zuschüsse	165.518,56 €	166.900,00 €	169.300,00 €	169.300,00 €	169.300,00 €	169.300,00 €
	Summe	183.674,41 €	184.600,00 €	187.100,00 €	187.100,00 €	187.100,00 €	187.100,00 €
III.	Vorläufiger kalkulationsfähiger Aufwand (= I. - II.)	1.253.239,12 €	1.296.200,00 €	1.398.400,00 €	1.398.400,00 €	1.398.400,00 €	1.398.400,00 €
IV.	Abgrenzungsrechnung (Anpassungen für kalkulatorische Zwecke, NKAG)						
	Erträge aus der Auflösung der passivierten Beiträge bzw. Zuschüsse (BKZ)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	84.650,00 €	169.300,00 €	169.300,00 €
	zzgl. AfA-Anteil für Wiederbeschaffungszeitwert (WBZW)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	331.900,00 €
	Verzinsung des Eigenkapitals / Zinsen Fremdkapital / Kalkulatorische Zinsen	-867,45 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		-867,45 €	0,00 €	0,00 €	84.650,00 €	169.300,00 €	501.200,00 €
V.	Kalkulationsfähiger Aufwand (= III. + IV.)	1.252.371,67 €	1.296.200,00 €	1.398.400,00 €	1.483.050,00 €	1.567.700,00 €	1.899.600,00 €
VI.	Abrechnung der Überdeckung/Unterdeckung aus Nachkalkulation						
	Über-/Unterdeckung 2019	0,00 €	-37.144,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Umsatzerlöse Schmutzwassergebühren 2020	1.244.554,16 €	---	---	---	---	---
	Kalkulationsfähiger Aufwand 2020	1.252.371,67 €	---	---	---	---	---
	Zwischensumme	-7.817,51 €	---	---	---	---	---
	Geplantes Ergebnis 2020	-10.300,19 €	---	---	---	---	---
	Über-/Unterdeckung (-) 2020	2.482,68 €	---	-2.482,68 €	-2.482,68 €	-2.482,68 €	-2.482,68 €
VII.	Kalkulationsfähiger Aufwand für die Gebührenberechnung (= V. + VI.)		1.259.055,69 €	1.395.917,32 €	1.480.567,32 €	1.565.217,32 €	1.897.117,32 €
VIII.	Ermittlung der verbrauchsabhängigen Gebühr						
	Abzurechnende Wassermenge in m ³		393.000	401.500	401.500	401.500	401.500
	Verbrauchsabhängige Gebühr je m ³ Schmutzwasser		3,20 €	3,48 €	3,69 €	3,90 €	4,73 €