Kalkulation des Wasserzinses zum 01.01.2021 ff.

1. Betriebswirtschaftliche Kosten der Wasserversorgung

	zum Vergleich 2019		2020	Kalkulation			
	Kalkulation €	Rechn.ergeb. €		2021 €	2022 €	2023 €	2024 €
1.1 Wert der Anlage							
.11 Sachanlagevermögen bis Ende 2019		6.987.560					
.12 Restbuchwert Ende 2019		1.952.954					
1.2 Kostenberechnung							
.211 Abschreibungen	130.000	109.765	144.000	110.000	110.000	110.000	110.000
.212 Verluste aus Anlagenabgängen	0	135	0	0	0	0	0
.22 Zinsaufwand							
Zinsen für Fremddarlehen	17.000	11.445	18.000	15.000	18.000	19.000	20.000
Zinsen für Stadtdarlehen	5.000	3.195	5.000	3.200	3.200	3.100	3.100
Zinsen für Kassenmittel an die Stadt	0		0	0	0	0	0
.23 Wasserbezugskosten	690.000	670.188	703.500	710.400	800.800	802.400	806.300
.24 Unterhaltung Netz, Wassermesser usw. einschl. Personalaufwand für Verrechnung Bauhoflöhne	295.000	298.725	280.000	310.000	280.000	285.000	290.000
.25 Geschäftsausgaben, Versicherung, Verwaltungskosten	163.000	156.087	155.000	161.500	165.000	165.000	165.000
.26 Steuern vom Einkommen u. Ertrag	10.000	17.666	10.000	15.000	10.000	10.000	10.000
.27 Abführung Konzessionsabgabe an VWH	65.000	100.176	65.000	65.000	20.000	30.000	40.000
.28 Gewinn	20.000	29.295	20.000	29.000	29.000	29.000	29.000
.29 Betriebsaufwand insgesamt	1.395.000	1.396.678	1.400.500	1.419.100	1.436.000	1.453.500	1.473.400

	zum Vergleich 2019		2020	2021	2022	2023	2024
	Kalkulation	Rechn.ergeb.					
	€	€	€	€	€	€	€
1.3 Absetzungen							
.31 Auflösung Ertragszuschüsse	-77.000	-37.160	-65.000	-32.500	-32.500	-32.000	-31.500
.32 Messgebühren (Zählermieten)	-69.000	-69.696	-70.000	-70.000	-70.000	-70.000	-70.000
.33 Kostenersätze u. aktivierte Eigenleistungen	-20.000	-28.555	-20.000	-25.000	-25.000	-25.000	-25.000
.34 Sonstige Erträge (z.B. Zinseinnahmen/Bauwasser)	-4.500	-13.532	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500
.35 Durch Wasserzins zu decken	1.224.500	1.247.735	1.241.000	1.287.100	1.304.000	1.322.000	1.342.400
2. <u>Gebührenermittlung</u>							
	zum Vergleich 2019						
	Kalkulation	Rechn.ergeb.	2020	2021	2022	2023	2024
2.1 Wasserabgabemenge voraussichtlich ca. bei Verlustquote 10%	670.000 cbm	697.184 cbm	690.000 cbm	700.000 cbm	700.000 cbm	700.000 cbm	700.000 cbm
2.2 Wasserpreis pro m³ (Summe 1.35 : 2.1)	1,83 €	1,79 €	1,80 €	1,84 €	1,86 €	1,89 €	1,92 €
2.3 <u>Gebührevorschlag zum 01.01.2021 pro m³</u>			1,80 €	1,84	1,86	1,88	1,92
			1,93 €	1,97 €	1,99 €	2,01 €	2,05 €