

**Kalkulation des Wasserzinses zum 01.01.2020 ff.**

**1. Betriebswirtschaftliche Kosten der Wasserversorgung**

	zum Vergleich 2018		2019 €	Kalkulation	2021 €	2022 €	2023 €
	Kalkulation €	Rechn.ergeb. €		2020 €			
<b>1.1 Wert der Anlage</b>							
.11 Anlagevermögen bis Ende 2018 (voraussichtlich)	7.793.320						
.12 Restbuchwert Ende 2018 (voraussichtlich)	2.735.449						
<b>1.2 Kostenberechnung</b>							
.211 Abschreibungen	130.000	113.702	130.000	144.000	145.000	145.000	145.000
.212 Verluste aus Anlagenabgängen	0		0	0	0	0	0
.22 Zinsaufwand							
Zinsen für Fremddarlehen	15.000	17.948	17.000	18.000	23.000	26.000	26.000
Zinsen für Stadtdarlehen	5.000		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Zinsen für Kassenmittel an die Stadt	0		0	0	0	0	0
.23 Wasserbezugskosten	680.000	729.753	690.000	703.500	706.000	708.400	708.400
.24 Unterhaltung Netz, Wassermesser usw. einschl. Personalaufwand für Verrechnung Bauhoflöhne	297.000	290.336	295.000	280.000	315.000	290.000	290.000
.25 Geschäftsausgaben, Versicherung, Verwaltungskosten	160.000	140.447	163.000	155.000	155.000	160.000	170.000
.26 Steuern vom Einkommen u. Ertrag	10.000	9.454	10.000	10.000	10.000	10.000	10.001
.27 Abführung Konzessionsabgabe an VWH	70.000	162.213	65.000	65.000	70.000	70.000	70.000
.28 Gewinn	20.000	29.490	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
<b>.29 Betriebsaufwand insgesamt</b>	<b>1.387.000</b>	<b>1.493.343</b>	<b>1.395.000</b>	<b>1.400.500</b>	<b>1.449.000</b>	<b>1.434.400</b>	<b>1.444.401</b>

	zum Vergleich 2018		2019	2020	2021	2022	2023
	Kalkulation	Rechn.ergeb.					
	€	€	€	€	€	€	€
<b>1.3 Absetzungen</b>							
.31 Auflösung Ertragszuschüsse	-95.000	-50.166	-77.000	-65.000	-65.000	-65.000	-65.000
.32 Messgebühren (Zählermieten)	-70.000	-68.941	-69.000	-70.000	-70.000	-70.000	-70.000
.33 Kostenersätze u. aktivierte Eigenleistungen	-26.000	-36.905	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000	-20.000
.34 Sonstige Erträge (z.B. Zinseinnahmen/Bauwasser)	-4.500	-40.141	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500	-4.500
.35 Durch Wasserzins zu decken	<b>1.191.500</b>	<b>1.297.190</b>	<b>1.224.500</b>	<b>1.241.000</b>	<b>1.289.500</b>	<b>1.274.900</b>	<b>1.284.901</b>

## 2. Gebührenermittlung

	zum Vergleich 2018		2019	2020	2021	2022	2023
	Kalkulation	Rechn.ergeb.					
	€	€					
2.1 Wasserabgabemenge voraussichtlich ca. bei Verlustquote 10%	650.000 cbm	716.062 cbm	670.000 cbm	690.000 cbm	695.000 cbm	700.000 cbm	700.000 cbm
2.2 Wasserpreis pro m³ (Summe 1.35 : 2.1)	1,83 €	1,81 €	1,83 €	1,80 €	1,86 €	1,82 €	1,84 €
<b>2.3 Gebührenvorschlag zum 01.01.2020 pro m³</b>							
	Netto		<b>1,80 €</b>	<b>1,80</b>	<b>1,84</b>	<b>1,84</b>	<b>1,84</b>
	Brutto		1,93 €	1,93 €	1,97 €	1,97 €	1,97 €