

## Kalkulation Gebührensätze 2021 und 2022

### 1. Schmutzwassergebühr, Gebühr f. Gruben u. Kleinkläranlagen

#### Abwassermenge

zugrundegelegte Frischwassermenge:

In Kalkulation 2021 und 2022

Ergebnis 2017	3.008.709 m <sup>3</sup>	
Ergebnis 2018	3.064.738 m <sup>3</sup>	
Ergebnis 2019	2.993.204 m <sup>3</sup>	
Durchschnitt	<u>3.022.217 m<sup>3</sup></u>	<b>3.020.000 m<sup>3</sup>/Jahr</b>

#### Auf Kläranteil Schmutzwasser anzurechnende Abwassermenge aus dezentraler Abwasserbeseitigung

	Faktor	anzurechnende Menge	
angelieferte Menge 2017 aus Kleinkläranlagen:	66,50 m <sup>3</sup> x 20	1.330,00 m <sup>3</sup>	
angelieferte Menge 2018 aus Kleinkläranlagen:	45,50 m <sup>3</sup> x 20	910,00 m <sup>3</sup>	
angelieferte Menge 2019 aus Kleinkläranlagen:	52,50 m <sup>3</sup> x 20	<u>1.050,00 m<sup>3</sup></u>	
Durchschnittlich angelieferte Menge		1.096,67 m <sup>3</sup>	1.095 m <sup>3</sup> /Jahr

angelieferte Menge 2017 aus Kleinkläranlagen:	289,96 m <sup>3</sup> x 2	579,92 m <sup>3</sup>	
angelieferte Menge 2018 aus Kleinkläranlagen:	453,42 m <sup>3</sup> x 2	906,84 m <sup>3</sup>	
angelieferte Menge 2019 aus Kleinkläranlagen:	458,86 m <sup>3</sup> x 2	<u>917,72 m<sup>3</sup></u>	
Durchschnittlich angelieferte Menge		801,49 m <sup>3</sup>	<u>800 m<sup>3</sup>/Jahr</u>
			<b>1.895 m<sup>3</sup>/Jahr</b>

Bemessungsgrundlage Kanal und RÜB:	<b>3.020.000 m<sup>3</sup></b>			
Bemessungsgrundlage Kläranlagen	3.020.000 m <sup>3</sup>	+	1.895 m <sup>3</sup>	= <b>3.021.895 m<sup>3</sup></b>

## 2021

	Gesamt	Anteil Kanal u. RÜB	Anteil Kläranlagen	
Aufwand Schmutzwasser 2021	5.234.443,23 €	2.092.955,90 €	3.141.487,33 €	
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2014-2016	-620.918,30 €	-271.762,89 €	-349.155,41 €	
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2017	-90.000,00 €	-41.166,08 €	-48.833,92 €	
Aufwand Schmutzwasser	4.523.524,93 €	1.780.026,93 €	2.743.498,00 €	
Gebührensatz Kanal und RÜB	1.780.026,93 € 3.020.000,00 m <sup>3</sup>	=	0,5894 €/m <sup>3</sup>	
Gebührensatz Kläranlagen	2.743.498,00 € 3.021.895,00 m <sup>3</sup>	=	0,9079 €/m <sup>3</sup>	
<b>Schmutzwassergebühr:</b>			1,4973 €/m <sup>3</sup>	=
				<b>1,49 €/m<sup>3</sup> Schmutzwasser</b>
<b>Gebühr f. geschlossene Gruben:</b>	2.743.498,00 € 3.021.895,00 m <sup>3</sup>	x Faktor	2	=
				1,816 €/m <sup>3</sup> = <b>1,81 €/m<sup>3</sup> Abwasser</b>
<b>Gebühr f. Anlieferung Kleinkläranlagen:</b>	2.743.498,00 € 3.021.895,00 m <sup>3</sup>	x Faktor	20	=
				18,157 €/m <sup>3</sup> = <b>18,15 €/m<sup>3</sup> Schlamm</b>

## 2022

	Gesamt	Anteil Kanal u. RÜB	Anteil Kläranlagen	
Aufwand Schmutzwasser 2022	5.259.251,41 €	2.115.002,69 €	3.144.248,72 €	
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2017	-504.207,54 €	-230.624,97 €	-273.582,57 €	
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2018	-228.000,00 €	-99.727,06 €	-128.272,94 €	
Aufwand Schmutzwasser	4.527.043,87 €	1.784.650,66 €	2.742.393,21 €	
Gebührensatz Kanal und RÜB	1.784.650,66 € 3.020.000,00 m <sup>3</sup>	=	0,5909 €/m <sup>3</sup>	
Gebührensatz Kläranlagen	2.742.393,21 € 3.021.895,00 m <sup>3</sup>	=	0,9075 €/m <sup>3</sup>	
<b>Schmutzwassergebühr:</b>			1,4985 €/m <sup>3</sup>	=
				<b>1,49 €/m<sup>3</sup> Schmutzwasser</b>
<b>Gebühr f. geschlossene Gruben:</b>	2.742.393,21 € 3.021.895,00 m <sup>3</sup>	x Faktor	2	=
				1,815 €/m <sup>3</sup> = <b>1,81 €/m<sup>3</sup> Abwasser</b>
<b>Gebühr f. Anlieferung Kleinkläranlagen:</b>	2.742.393,21 € 3.021.895,00 m <sup>3</sup>	x Faktor	20	=
				18,150 €/m <sup>3</sup> = <b>18,15 €/m<sup>3</sup> Schlamm</b>

## 2. Niederschlagswassergebühr

Bemessungsgrundlage:	Auf Basis der Werte 2019
gesamte versiegelte Fläche	7.712.708 m <sup>2</sup>
davon Straßenentwässerung	2.426.640 m <sup>2</sup>
<b>davon Gebührenzahler</b>	<b>5.286.068 m<sup>2</sup></b>

### 2021

Aufwand Niederschlagswasser 2021	2.074.054,92 €
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2014-2016	-136.090,61 €
Aufwand Niederschlagswasser	<u>1.937.964,31 €</u>

<b>Niederschlagswassergebühr</b>	<u>1.937.964,31 €</u>	=	0,3666 €/m <sup>2</sup>	=	<b>0,36 € /m<sup>2</sup> versiegelte Fläche/Jahr</b>
	5.286.068 m <sup>2</sup>				

### 2022

Aufwand Niederschlagswasser 2022	2.091.918,62 €
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2017	-115.399,60 €
Ausgleich Überdeckung Abschluss 2018	-40.000,00 €
Aufwand Niederschlagswasser	<u>1.936.519,02 €</u>

<b>Niederschlagswassergebühr</b>	<u>1.936.519,02 €</u>	=	0,3663 €/m <sup>2</sup>	=	<b>0,36 € /m<sup>2</sup> versiegelte Fläche/Jahr</b>
	5.286.068 m <sup>2</sup>				