

**Abwasser - Gebührenbedarf 2020**

Gebührenart	Schmutzwasser		Regenwasser	
	Grundgebühr (pro Zählereinheit)		Mengengebühr (pro m <sup>3</sup> )	Mengengebühr (pro m <sup>3</sup> )
Zählerart	Dauerdurchfluss (DD)	Nenndurchfluss (ND)		
IST	16,50 €	26,40 €	1,79 €	0,89 €
NEU - ab 2020	<b>16,50 €</b>	<b>26,40 €</b>	<b>2,05 €</b>	<b>0,89 €</b>

Verbrauchsabrechnung		
Vier-Personen-Haushalt		
Zählerart	Zähler DD	Zähler ND
Zählereinheiten: Q3_4 / Qn 2,5	4	2,5
Verbrauch Schmutzwasser pro Jahr	160 m <sup>3</sup>	
Befestigte Fläche	130 m <sup>2</sup>	
SCHMUTZWASSER		
Grundgebühr - Bisher	66,00 €	66,00 €
<b>Grundgebühr - Neu</b>	<b>66,00 €</b>	<b>66,00 €</b>
Mengengebühr - Bisher	286,40 €	286,40 €
<b>Mengengebühr - NEU</b>	<b>328,00 €</b>	<b>328,00 €</b>
<b>Gebühr Insgesamt - Bisher</b>	<b>352,40 €</b>	<b>352,40 €</b>
<b>Gebühr Insgesamt - Neu</b>	<b>394,00 €</b>	<b>394,00 €</b>
REGENWASSER		
Gebühr unverändert	115,70 €	115,70 €
<b>Abwassergebühr Insgesamt - Bisher</b>	<b>468,10 €</b>	<b>468,10 €</b>
<b>Abwassergebühr Insgesamt - Neu</b>	<b>509,70 €</b>	<b>509,70 €</b>
Erhöhung	41,60 €	41,60 €
Erhöhung in %	8,89%	8,89%

**Abwasser - Gebührenbedarf**

2020	VORKALKULATION					30.09.2019
2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Schmutzwasser			Regenwasser			
SUMME	Grundgebühr	Mengengebühr	SUMME	Gebühr	Stadtanteil	

Mengenangaben:	Schmutzwasser		4.600.000,0 m <sup>3</sup>	
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	83.371,0		
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	5.965,0		
	Versiegelte Fläche			6.800.000,0 m <sup>2</sup>

**Durch Gebühren zu deckende Kosten OHNE Ausgleich von Kostenüber-/unterdeckungen**

Betriebliche Kosten	Kanalnetz
	Klärwerk
Zu deckende Kosten	

8.116.058,63 €	1.333.820,84 €	6.782.237,79 €	7.084.666,53 €	6.021.966,55 €	1.062.699,98 €
2.846.315,37 €	199.306,56 €	2.647.008,81 €	533.254,47 €	453.266,30 €	79.988,17 €
10.962.374,00 €	1.533.127,40 €	9.429.246,60 €	7.617.921,00 €	6.475.232,85 €	1.142.688,15 €

Kostendeckende Gebühr:	Schmutzwasser		2,05 €	
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	16,50 €		
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	26,40 €		
	Versiegelte Fläche			0,95 €

Erhobene/veranschlagte Gebührensätze	Schmutzwasser		1,79 €	
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	16,50 €		
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	26,40 €		
	Versiegelte Fläche			0,89 €

Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+)	29,90 €	1.195.246,60 €		423.232,85 €
Auszugleichen bis einschließlich	Unterdeckung	Unterdeckung		Unterdeckung
	2025	2025		2025

Zinssatz für die kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens:	4%
--	----

**Ausgleich Gebührenüberdeckung (-) / Gebührenunterdeckung (+)**

SW Grundgebühr	
SW Mengengebühr	
RW Gebühr	

<b>Grundgebühr Schmutzwasser:</b> Ausgeglichen
<b>Mengengebühr Schmutzwasser:</b> Die für 2020 kalkulierte Unterdeckung in Höhe von 1.195.246,60 € ist durch eine Gebührenerhöhung auszugleichen.
<b>Gebühr Regenwasser:</b> Für die kalkulierte Unterdeckung in Höhe von 423.232,85 € wird vorerst keine Gebührenerhöhung geplant. Es wird davon ausgegangen, dass diese durch die zu erwartenden Neuversiegelungen ausgeglichen werden kann.

**Noch auszugleichen:**

Überdeckung	0,00 €	0,00 €		0,00 €
Unterdeckung	29,90 €	1.195.246,60 €		423.232,85 €
Summe Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)				
davon durch Gebührenanpassung		1.196.000,00 €		

**Durch Gebühren zu deckende Kosten MIT Ausgleich von Kostenüber-/unterdeckungen**

Betrieblicher Aufwand abzüglich betriebliche Erträge			
Gebührenbedarf nach Ausgleich	Schmutzwasser		2,05 €
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	16,50 €	
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	26,40 €	
	Versiegelte Fläche		

10.962.374,00 €	1.533.127,40 €	9.429.246,60 €
		2,05 €
	16,50 €	
	26,40 €	

**Durch Satzungsbeschluss festzusetzende Gebührensätze**

Gebührensätze	Schmutzwasser		2,05 €
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	16,50 €	
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	26,40 €	
	Versiegelte Fläche		

		2,05 €
	16,50 €	
	26,40 €	

Durch Satzungsänderung erzielte Mehreinnahmen (+) / Mindereinnahmen (-)		0,00 €	1.196.000,00 €
---	--	--------	----------------

		0,00 €	1.196.000,00 €
--	--	--------	----------------

2018	NACHKALKULATION					30.09.2019
2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
Schmutzwasser			Regenwasser			
SUMME	Grundgebühr	Mengengebühr	SUMME	Gebühr	Stadtanteil	

Mengenangaben:	Schmutzwasser		4.434.332,0 m <sup>3</sup>	
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	58.524,5		
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	18.777,5		
	Versiegelte Fläche			6.543.480,0 m <sup>2</sup>

7.492.023,52 €	1.166.480,64 €	6.325.542,88 €	6.904.852,88 €	5.869.124,97 €	1.035.727,91 €
2.950.593,91 €	173.107,32 €	2.777.486,59 €	484.723,25 €	412.014,74 €	72.708,51 €
10.442.617,43 €	1.339.587,96 €	9.103.029,47 €	7.389.576,13 €	6.281.139,71 €	1.108.436,42 €

Kostendeckende Gebühr:	Schmutzwasser		2,05 €	
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	15,12 €		
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	24,20 €		
	Versiegelte Fläche			0,96 €

Erhobene/veranschlagte Gebührensätze	Schmutzwasser		1,79 €	
	Zählereinheiten Dauerdurchfluss	10,00 €		
	Zählereinheiten Nenndurchfluss	16,00 €		
	Versiegelte Fläche			0,89 €

Kostenüberdeckung (-) / Kostenunterdeckung (+)	453.902,96 €	1.165.575,19 €		457.442,51 €
Auszugleichen bis einschließlich	Unterdeckung	Unterdeckung		Unterdeckung
	2023	2023		2023

Zinssatz für die kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens:	4%
--	----

<b>Grundgebühr Schmutzwasser:</b> Die Unterdeckung in Höhe von 453.902,96 € soll in den nächsten 5 Jahren ausgeglichen werden.
<b>Mengengebühr Schmutzwasser:</b> Die Unterdeckung in Höhe von 1.165.575,19 € soll in den nächsten 5 Jahren ausgeglichen werden.
<b>Gebühr Regenwasser:</b> Zum Ausgleich der Unterdeckung von 457.442,51 € werden Überdeckungen aus 2015 (161.333,61 €) sowie 2016 (114.477,46 €) in Anspruch genommen. Die restliche Unterdeckung (181.631,44 €) soll in den nächsten fünf Jahren ausgeglichen werden.

Überdeckung	0,00 €			0,00 €
Unterdeckung	453.902,96 €			181.631,44 €
Summe Überdeckung (-) / Unterdeckung (+)				
davon durch Gebührenanpassung				