

## Kalkulation Gebührensätze 2014 - 2016

### 1. Schmutzwassergebühr, Gebühr für geschlossene Gruben und Kleinkläranlagen

#### Abwassermenge (zugrundegelegte Frischwassermenge):

Ergebnis 2010	2.836.633 m <sup>3</sup>
Ergebnis 2011	2.933.066 m <sup>3</sup>
Ergebnis 2012	2.876.102 m <sup>3</sup>
Durchschnitt	<u>2.881.934 m<sup>3</sup></u>
Kalk. Rückgang 1%	<u>-28.819 m<sup>3</sup></u>
	2.853.115 m <sup>3</sup>

Ansatz in Kalkulation 2014 - 2016

gerundet: 2.850.000 m<sup>3</sup>/Jahr

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

	Faktor	anzurechnende Menge	
Angelieferte Menge 2010 aus Kleinkläranlagen:	63,5 m <sup>3</sup> x 20	1.270,00 m <sup>3</sup>	
Angelieferte Menge 2011 aus Kleinkläranlagen:	131,5 m <sup>3</sup> x 20	2.630,00 m <sup>3</sup>	
Angelieferte Menge 2012 aus Kleinkläranlagen:	62,5 m <sup>3</sup> x 20	<u>1.250,00 m<sup>3</sup></u>	
Durchschnittlich angelieferte Menge		1.716,67 m <sup>3</sup>	<b>gerundet: 1.700 m<sup>3</sup>/Jahr</b>

angelieferte Menge 2010 aus geschl. Gruben:	244,5 m <sup>3</sup> x 2	489,00 m <sup>3</sup>	
angelieferte Menge 2011 aus geschl. Gruben:	264,8 m <sup>3</sup> x 2	529,60 m <sup>3</sup>	
angelieferte Menge 2012 aus geschl. Gruben:	227,8 m <sup>3</sup> x 2	<u>455,60 m<sup>3</sup></u>	
Durchschnittlich angelieferte Menge		491,40 m <sup>3</sup>	<b>gerundet: 500 m<sup>3</sup>/Jahr</b> <b>2.200 m<sup>3</sup>/Jahr</b>

#### Gebührenbedarf Schmutzwasser 2014 bis 2016:

	Gesamt	Anteil Kanal u. RÜB	Anteil Kläranlagen
Aufwand Schmutzwasser 2014	4.586.363,00 €	1.894.246,00 €	2.692.117,00 €
Aufwand Schmutzwasser 2015	4.793.861,00 €	1.988.678,00 €	2.805.183,00 €
Aufwand Schmutzwasser 2016	4.935.170,00 €	2.046.007,00 €	2.889.163,00 €
Ausgleich Überdeckung 2010 - 2011	<u>-361.569,83 €</u>	<u>-163.378,43 €</u>	<u>-198.191,40 €</u>
<b>Durchschnittl. Kosten Schmutzwasser</b>	<b>4.651.274,72 €</b>	<b>1.921.850,85 €</b>	<b>2.729.423,87 €</b>

### Bemessungsgrundlage:

Bemessungsgrundlage Kanal und RÜB:	<b>2.850.000 m<sup>3</sup></b>				
Bemessungsgrundlage Kläranlagen	2.850.000 m <sup>3</sup>	+	2.200 m <sup>3</sup>	=	<b>2.852.200 m<sup>3</sup></b>
Gebührensatz Kanal und RÜB	<u>1.921.850,85</u>	=	0,6743 €/m <sup>3</sup>		
	2.850.000,00 m <sup>3</sup>				
Gebührensatz Kläranlagen	<u>2.729.423,87 €</u>	=	0,9570 €/m <sup>3</sup>		
	2.852.200,00 m <sup>3</sup>				
<b>Schmutzwassergebühr:</b>			1,6313 €/m <sup>3</sup>	=	<b>1,63 €/m<sup>3</sup> Schmutzwasser</b>
<b>Gebühr f. geschlossene Gruben:</b>	<u>2.729.423,87 €</u>	x Faktor	2	=	1,9139 €/m <sup>3</sup> = <b>1,91 €/m<sup>3</sup> Abwasser</b>
	2.852.200,00 m <sup>3</sup>				
<b>Gebühr f. Anlieferung Kleinkläranlagen:</b>	<u>2.729.423,87 €</u>	x Faktor	20	=	19,1391 €/m <sup>3</sup> = <b>19,13 €/m<sup>3</sup> Schlamm</b>
	2.852.200,00 m <sup>3</sup>				

## 2. Niederschlagswassergebühr

### Gebührenbedarf Niederschlagswasser 2014 bis 2016:

Aufwand Niederschlagswasser 2014	2.141.399,00 €
Aufwand Niederschlagswasser 2015	2.244.881,00 €
Aufwand Niederschlagswasser 2016	2.308.477,00 €
Ausgleich Überdeckung 2010 - 2011	<u>-134.758,36 €</u>
<b>Durchschnittliche Kosten Niederschlagswasser</b>	<b>2.186.666,21 €</b>

### Bemessungsgrundlage:

gesamte versiegelte Fläche	7.465.147 m <sup>2</sup>
davon Straßenentwässerung	2.330.866 m <sup>2</sup>
davon Gebührenzahler	5.134.281 m <sup>2</sup>

<b>Niederschlagswassergebühr</b>	<u>2.186.666,21 €</u>	=	0,4259 €/m <sup>2</sup>	=	<b>0,42 € /m<sup>2</sup> versiegelte Fläche/Jahr</b>
	5.134.281 m <sup>2</sup>				