

**Sitzung des Betriebsausschusses Stadtentwässerung, 15.04.2015,  
TOP 7, SV-Nr. 11//1497**

**Bemerkung zur Gebührenermittlung für die Beseitigung von Abwasser aus  
Grundstücksabwasseranlagen für den Zeitraum 2015 bis 2017**

Die vorliegende Kalkulation wurde auf Grundlage der Ausschreibungswerte von durchschnittlich jährlich 240 m<sup>3</sup> Fäkalschlamm (235 m<sup>3</sup> Kleinkläranlagen und 5 m<sup>3</sup> abflusslose Sammelgrube) und durchschnittlich jährlich 68 Entleerungen (65 Kleinkläranlagen und 3 abflusslose Sammelgruben) erstellt.

Die Kalkulation ergibt auf Basis der Ausschreibungsbeträge und der Sach- und Verwaltungskosten der Stadt Schortens gem. 2014 einen Gebührensatz für die Kleinkläranlagen von 69,55 €/m<sup>3</sup> und für die abflusslosen Sammelgruben von 61,36 €/m<sup>3</sup> (sh. Anlage 1).

Gem. § 5 (2) NKAG (Niedersächsisches Kommunalabgabengesetz) sind Kostenüber- und -unterdeckungen innerhalb der nächsten drei Jahre auszugleichen. Mit dem o.g. Gebührensätzen ergibt sich Ende des Jahres 2017 bei einem durchschnittlichen jährlichen Fäkalschlamm von 240 m<sup>3</sup> ein Gebührenzuschuss von -921,41 € (sh. Anlage 2).

## Anlage 1

### Gebührenermittlung 2015-2017

Sitzung des Betriebsausschusses Stadtentwässerung, 15.04.2015, TOP7, SV-Nr. 11//1497

1.	durchschnittliche Anzahl Jahresmenge und Anzahl der Entleerung pro Jahr gem. Ausschreibung			gesamt	Kleinkläranlage	abflusslose Sammelgrube
	durchschnittliche Abfuhrmenge pro Jahr (Kleinkläranlagen)	235,00 m <sup>3</sup>				
	durchschnittliche Abfuhrmenge pro Jahr (abflusslose Sammelgrube)	5,00 m <sup>3</sup>				
		240,00 m <sup>3</sup>				
	durchschnittliche Anzahl der Entleerung pro Jahr (Kleinkläranlagen)	65 Stück				
	durchschnittliche Anzahl der Entleerung pro Jahr (abflusslose Sammelgr.)	3 Stück				
		68 Stück				
					<b>anteilig gem. Anzahl m<sup>3</sup></b>	
<b>2.1</b>	<b>Abfuhrkosten</b>	Einzelpreis (brutto)	Anzahl	Betrag	Betrag	Betrag
	Anfahrtpauschale (LKW-Gesamtgewicht von 26 t)	54,15 €	52 Stück	2.815,54 €	2.756,88	58,66
	Anfahrtpauschale (LKW-Gesamtgewicht von 12 t)	61,29 €	16 Stück	980,56 €	960,13	20,43
	Aufnahme und Abfuhr von Fäkalschlamm	19,99 €	240,00 m <sup>3</sup>	4.798,08 €	4.698,12	99,96
	Absaugschlauch (bei Länge über 60 m)	119,00 €	2 Stück	238,00 €	233,04	4,96
	<b>Gesamtkosten Abfuhr</b>			<b>8.832,18 €</b>	<b>8.648,18</b>	<b>184,00</b>
<b>2.2</b>	<b>Behandlungskosten Zentralkläranlage</b>	Einzelpreis	Anzahl	Betrag	Betrag	Betrag
	Klärung und Reinigung (Kleinkläranlagen)	9,10 €	235,00 m <sup>3</sup>	2.138,50 €	2.138,50	0,00
	Klärung und Reinigung (abflusslose Sammelgruben)	0,91 €	5,00 m <sup>3</sup>	4,55 €	0,00	4,55
	<b>Gesamtkosten Behandlung</b>			<b>2.143,05 €</b>	<b>2.138,50</b>	<b>4,55</b>
<b>2.2</b>	<b>Sach- und Verwaltungskosten Stadt Schortens gem. 2014</b>					
	Personalkosten (inkl. Gemeinkosten und Personalkostensteigerung 3%)			8.762,33 €	8.579,78	182,55
	Sachaufwand (inkl. Preis- und Personalkostensteigerung von Dritten 2%)			92,90 €	90,97	1,94
	<b>Gesamtkosten Stadt Schortens</b>			<b>8.855,23 €</b>	<b>8.670,75</b>	<b>184,48</b>
	<b>Zwischensumme</b>			<b>19.830,46 €</b>	<b>19.457,42 €</b>	<b>373,04 €</b>
	abzgl. anteiliger Gebührenüberschuss aus Vorjahren (Kalkulationszeitraum 2015-2017)			-3.180,59 €	-3.114,33	-66,26
	<b>durch Gebühren zu deckende Kostenmasse</b>			<b>16.649,87 €</b>	<b>16.343,09 €</b>	<b>306,78 €</b>
<b>3.0</b>	<b>Feststellung des voraussichtlichen Gebührenbedarfs</b>					
	<b>Kostenmasse / m<sup>3</sup> Fäkalschlamm</b>				<b>69,55 €/m<sup>3</sup></b>	<b>61,36 €/m<sup>3</sup></b>

## Anlage 2

### Hochrechnung Abwasser aus Grundstücksabwasseranlagen 2015-2017

#### Parameter für Hochrechnung 2015-2017:

Personalkostensteigerung Stadt Schortens Ø 3,00%

Kostensteigerung Sachaufwand Ø 2,00%

Abfuhrmenge für Gebühreerstellung gem. Ausschreibung 240 m<sup>3</sup>

Berechnung mit Gebühr von **69,55 €/m<sup>3</sup>** (Kleinkläranlagen)

Berechnung mit Gebühr von **61,36 €/m<sup>3</sup>** (abflusslose Sammelgruben)

	2014	Hochrechnung		
		2015	2016	2017
Benutzungsgebühren	18.243,76	16.651,05	16.651,05	16.651,05
<b>Gesamteinnahmen</b>	<b>18.243,76</b>	<b>16.651,05</b>	<b>16.651,05</b>	<b>16.651,05</b>
Personalausgaben einschl. Gemeinkostenzuschläge	8.606,10	8.762,33	9.025,20	9.295,96
<b>Personalausgaben einschl. Gemeinkostenzuschläge</b>	<b>8.606,10</b>	<b>8.762,33</b>	<b>9.025,20</b>	<b>9.295,96</b>
Abfuhrkosten und Behandlungskosten Zentralkläranlage	9.198,51	11.016,18	11.016,18	11.016,18
Sachaufwand	91,08	92,90	94,76	96,66
<b>Aufwendungen für bezogene Leistungen</b>	<b>9.289,59</b>	<b>11.109,08</b>	<b>11.110,94</b>	<b>11.112,84</b>
<b>Gesamtausgaben</b>	<b>17.895,69</b>	<b>19.871,41</b>	<b>20.136,14</b>	<b>20.408,79</b>
<b>Überschuss (+) / Zuschuss (-)</b>	<b>348,07</b>	<b>-3.220,36</b>	<b>-3.485,09</b>	<b>-3.757,74</b>
Überschuss (+) / Zuschuss (-) Vortrag Vorjahr	9.193,71	9.541,78	6.321,42	2.836,33
Überschuss (+) / Zuschuss (-) Vortrag Nachjahr	9.541,78	6.321,42	2.836,33	-921,41