

**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 m³ Fäkalschlamm (235 m³ Kleinkläranlagen und 5 m³ 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 €/m³ und für die abflusslosen Sammelgruben von 61,36 €/m³ (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 m³ 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 ³				
	durchschnittliche Abfuhrmenge pro Jahr (abflusslose Sammelgrube)	5,00 m ³				
		240,00 m ³				
	durchschnittliche Anzahl der Entleerung pro Jahr (Kleinkläranlagen)	65 Stück				
	durchschnittliche Anzahl der Entleerung pro Jahr (abflusslose Sammelgr.)	3 Stück				
		68 Stück				
					anteilig gem. Anzahl m³	
2.1	Abfuhrkosten	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 ³	4.798,08 €	4.698,12	99,96
	Absaugschlauch (bei Länge über 60 m)	119,00 €	2 Stück	238,00 €	233,04	4,96
	Gesamtkosten Abfuhr			8.832,18 €	8.648,18	184,00
2.2	Behandlungskosten Zentralkläranlage	Einzelpreis	Anzahl	Betrag	Betrag	Betrag
	Klärung und Reinigung (Kleinkläranlagen)	9,10 €	235,00 m ³	2.138,50 €	2.138,50	0,00
	Klärung und Reinigung (abflusslose Sammelgruben)	0,91 €	5,00 m ³	4,55 €	0,00	4,55
	Gesamtkosten Behandlung			2.143,05 €	2.138,50	4,55
2.2	Sach- und Verwaltungskosten Stadt Schortens gem. 2014					
	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
	Gesamtkosten Stadt Schortens			8.855,23 €	8.670,75	184,48
	Zwischensumme			19.830,46 €	19.457,42 €	373,04 €
	abzgl. anteiliger Gebührenüberschuss aus Vorjahren (Kalkulationszeitraum 2015-2017)			-3.180,59 €	-3.114,33	-66,26
	durch Gebühren zu deckende Kostenmasse			16.649,87 €	16.343,09 €	306,78 €
3.0	Feststellung des voraussichtlichen Gebührenbedarfs					
	Kostenmasse / m³ Fäkalschlamm				69,55 €/m³	61,36 €/m³

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 m³

Berechnung mit Gebühr von **69,55 €/m³** (Kleinkläranlagen)

Berechnung mit Gebühr von **61,36 €/m³** (abflusslose Sammelgruben)

	2014	Hochrechnung		
		2015	2016	2017
Benutzungsgebühren	18.243,76	16.651,05	16.651,05	16.651,05
Gesamteinnahmen	18.243,76	16.651,05	16.651,05	16.651,05
Personalausgaben einschl. Gemeinkostenzuschläge	8.606,10	8.762,33	9.025,20	9.295,96
Personalausgaben einschl. Gemeinkostenzuschläge	8.606,10	8.762,33	9.025,20	9.295,96
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
Aufwendungen für bezogene Leistungen	9.289,59	11.109,08	11.110,94	11.112,84
Gesamtausgaben	17.895,69	19.871,41	20.136,14	20.408,79
Überschuss (+) / Zuschuss (-)	348,07	-3.220,36	-3.485,09	-3.757,74
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