

## Berechnungen zur Gebührenkalkulation Fäkalschlammentsorgung für das Jahr 2013

### Planmenge 2013:

Stand Nov. 2012

Anzahl Gruben	jährliche Leerung		1.603 Gruben
Anzahl Gruben	Leerung innerh. 5 Jahre	4.555	
	Anzahl Gruben pro Jahr		911 Gruben
Anzahl Gruben	nachzuholende Leerungen aus 2012		300 Gruben
Anzahl Gruben 2013			<b>2.814 Gruben</b>

Durchschnittliche Menge/Grube 3,5 m<sup>3</sup>

Gesamtmenge 2013 **9849 m<sup>3</sup>**

Gebührenbedarf	318.730 €
Menge	9849 m <sup>3</sup>
Gebühr/m <sup>3</sup>	32,36 €
<b>Gebühr 2013 gerundet</b>	<b>33 €</b>

### Abfuhrkosten

		Faktor	Kosten	
Grundentgelt/Jahr	30.000,00 €	1	30.000,00 €	
Leerungsentgelt/Grube	12,90 €	2.814	36.300,60 €	
Entgelt/m <sup>3</sup> Abfuhrvolumen	9,60 €	9.850	<u>94.560,00 €</u>	<b>160.860,60 €</b>

### Verwertung

Annahmekosten pro m <sup>3</sup>			
- BEE Emden	10,36 €	10 %	1,04 €
- OOWV Brake	12,40 €	40 %	4,96 €
- Stadtentwässerung Norden	<u>12,20 €</u>	50 %	<u>6,10 €</u>
Durchschn. Verw.kosten			12,10 €

Menge/m <sup>3</sup>	9.850	
durchschn. Verw.kosten	12,1	
Gesamtverwertungskosten		<b>119185</b>