Klärschlammentsorgung
Gebühren 2006

1. Anlagen / Mengen / Abfuhren
2. Unternehmervergütung
3. Verwaltungskosten
4. Kosten Lippeverband
5. Gebührenberechnung
6. Kostenermittlung Lippeverband
7. Eingabedaten

Eingabedaten
FB 3

Gebührenjahr	2006

1. Anzahl der Anlagen

Kleinkläranlagen	
insgesamt	381
davon in 2006 zu entleeren	319
Neuzugänge	0
2006 insgesamt zu entleeren	319
Abflußlose Gruben	
insgesamt	3
davon für Blutwasser	0
Anzahl der Anlagen, gesamt	
Voraussichtliche Veranlagungen	
Kleinkläranlagen	319
Abflußlose Gruben	3
Sonderabwässer	0

Erste Abfuhr	Zweite und jede weitere Abfuhr	Neuanlagen (jew. Eine Abf.)
319	3	0

2. Unternehmerentschädigung

	Kosten je cbm
Kleinkläranlagen	6,96 €
Abflußlose Gruben	6,96 €
Grundgebühr je Veranlagungsfall	29,00 €

Bei vergeblicher Fahrt: 20,45 € je angefangene 1/2 Std.

Bei Abfuhr von weniger als 4 cbm, werden 4cbm vergütet.
Zusatzmenge in cbm: 0,00

3. Voraussichtliche Abfuhrmengen

	cbm
Kleinkläranlagen	1650
Abflußlose Gruben	23
davon Berenbrock 38	*0*
Sonderabfuhren	0

4. Gesamtkosten 2005

Kleinkläranlagen	22.533,00 €
Abflußlose Gruben	247,08 €
davon Berenbrock 38	- €
Sonderabfuhren	- €
	22.780,08 €

Verwaltungskosten

Personalkosten			
Oberste Gemeindeorgane	0,05%	454.600,00 €	227,30 €
Hauptamt	0,05%	444.500,00 €	222,25 €
			- €
Finanzen / Steueramt	0,40%	314.300,00 €	1.257,20 €
			- €
Kasse	0,10%	191.600,00 €	191,60 €
			- €
Bauverwaltung	0,30%	346.700,00 €	1.040,10 €
Tiefbau	0,13%	182.600,00 €	228,25 €
			3.166,70 €

Personalkosten, gesamt	2006	8.188.850,00 €	
Pers.ko / Personalkosten, gesamt	%		0,039%

Sachaufwand			
Buchungsplan 9322, davon	0,04%	274.500,00 €	106,15 €
Pausch. Aus anderen HHst			1.000,00 €
			1.106,15 €

5 **Daten Lippeverband**

Einwohnerwerte Seite 68	
EW in kanalisierten Gebieten	19.994
EW in nicht kanalisierten Gebieten	3.860
Abwassererzeuger	
Baufläche ha	630,2
Betrag für 1 ha	264.924,00 €
Belastungszahl B	20457
Betrag je B	709.677,00 €
Wassermenge x Faktor (Punktzahl in 1000)	1.127,80
Betrag für 1000 Punkte	1.985
Beitrag gesamt	976.586,00 €
Abwasserabgabe Seite 84	
auf Schmutzwasser	67.748,00 €
auf Niederschlagswasser	20.894,00 €
Gesamt	88.642,00 €
Sonderabwässer	
Vertrag mit Lippe Gesellschaft für Wassertechnik mbH,	
Entsorgung je cbm	11,25 €

1. Anlagen / Mengen / Veranlagungen

Anzahl der Anlagen

Kleinkläranlagen	
Anlagen insgesamt	381
Neuanlagen	0
2006 insgesamt zu entleeren	319
abflußlose Gruben	3
abflußlose Gruben mit Sonderabwässern	0
	322

abzufahrende Mengen in cbm

Kleinkläranlagen	1650
abflußlose Gruben	23
Sonderabwässern	0
	1673

Anzahl der Abfuhren

Kleinkläranlagen	319
abflußlose Gruben	3
Sonderabwässern	0
	322

2. Unternehmervergütung

Die Kosten für die Entsorgung von Kleinkläranlagen für häusliche Abwässer und abflußlose Gruben für das Jahr 2006 betragen lt. Vertrag mit dem Unternehmer (einschl. MWSt):

	Kosten je cbm abgef. Grubeninh.	Abfuhrmenge cbm	Summe
Kleinkläranlagen	6,96 €	1650	11.484,00 €
abflußlose Gruben	6,96 €	23	160,08 €
abflußlose Gruben (Sonderabwässer)	6,96 €	0	- €
			11.644,08 €

	Grundgebühr	Veranlagungsfälle	Summe
Kleinkläranlagen	29,00 €	319	9.251,00 €
abflußlose Gruben	29,00 €	3	87,00 €
			9.338,00 €

3. Verwaltungskosten

3.1. *ADV-Kosten*

Bescheid im Quartal je Grunddatensatz	1,04 €
je Bescheid	0,51 €
je Begleitschein	0,51 €
Änderungssatz (i.d.R. 1/Fall)	0,51 €
je Anschreiben	0,05 €
Personenkontoführung	0,22 €
Porto, Kuvertierung, Kosten FAD	0,55 €
	3,39 €

Voraussichtliche Veranlagungsbescheide

Kleinkläranlagen	319
abflußlose Gruben	3
Sonderabwässer	0
	322

	Anzahl	Kosten	Summe
Veranlagungsbescheide	322	3,39 €	1.091,58 €
Anschreiben, Begleitscheine, Grundd.	46	2,11 €	97,06 €
Übernahme am JA besteh. Konten	368	0,13 €	47,84 €
	322		1.236,48 €

Kosten je Veranlagung 3,84 €

	Anz. Veranlagungen	Kosten je Veranlagung	Summe
Kleinkläranlagen	319	3,84 €	1.224,96 €
abflußlose Gruben	3	3,84 €	11,52 €
Sonderabwässer	0	3,84 €	- €
			1.236,48 €

3.2. *Personal- und Sachkosten*

Personalkosten	3.166,70 €
Sachkosten	1.106,15 €
	4.272,85 €

Voraussichtliche Abfuhren

Kleinkläranlagen	319
abflußlose Gruben	3
Sonderabwässer	0
	322

Kosten je Abfuhr 13,27 €

	Anz. Abfuhren	Kosten je Abfuhr	Summe
Kleinkläranlagen	319	13,27 €	4.233,04 €
abflußlose Gruben	3	13,27 €	39,81 €
Sonderabwässer	0	13,27 €	- €
			4.272,85 €

3.3. *Zusammenfassung*

	Kleinklär-anlagen	abflußlose Gruben	Sonder-abwässer
ADV-Kosten	1.224,96 €	11,52 €	- €
Personal- und Sachkosten	4.233,04 €	39,81 €	- €
insgesamt	5.458,00 €	51,33 €	- €

Kosten für die Behandlung und Beseitigung durch den
Lippeverband auf der Kläranlage / anteilige Abwasserabgabe

1. Nach den Veranlagungsrichtlinien des Lippeverbandes wird als Belastungszahl im Regelfall die Zahl der angeschlossenen Einwohner gerechnet. Hierbei werden 55 cbm/Einwohner/Jahr in kanalisierten Gebieten und 7,3 cbm/Einwohner/Jahr in nicht kanalisierten Gebieten berücksichtigt.

Die nachfolgenden Kosten für die Abwasserreinigung, Wassergüte sowie die Abwasserabgabe basieren auf den Zahlen und Werten der Beitragsliste 2006 des Lippeverbandes. Für die Sonderabwässer ist ohne
Abwasserabgabe ein Betrag von 11,25 € anzusetzen.

1.1 Ermittlung der Einwohnerwerte

EW in kanalisierten Gebieten (Seite 68; Spalte 3)	19994	EW
EW in nicht kanalisierten Gebieten (Seite 68; Spalte 3)	3860	EW

0,333	von	3860	1285,38	
			19994	EW
			1285,38	EW
			21279,38	EW

Durchschnittlich sind ca. 4 Einwohner pro Anlage angeschlossen.

Anzahl der Anlagen	322	X 4 EW	1288	EW
0,333 von	1288		429	EW

1.2 Kosten Abwasserreinigung (Seite 68)

Spalte 5:	20457	B	1 B =	34,69 €	
	21279,38	EW entsprechen		20457	B
	429	EW entsprechen		412	B
	412 B x		34,69 €	14.304,14 €	

1.3 Wassergütekosten (Seite 68)

Spalte 6:	1127,8	TP	1 TP =	1,76 €	
	21279,38	EW entsprechen		1127,8	P
	429	EW entsprechen		22,73	P
	22,73 P x		1,76 €	40,01 €	

1.4 Abwasserabgabe (Seite 84)

Gerechnet werden kann nur die Schmutzwasserabgabe

21279,38	EW entsprechen	67.748,00 €
428,904	EW entsprechen	1.365,52 €

1.5 Kosten gesamt

Summe 1.2	14.304,14 €
Summe 1.3	40,01 €
Summe 1.4	1.365,52 €
Gesamt	15.709,67 €

4. Kosten für die Behandlung und Beseitigung durch den Lippeverband / anteilige

	gesamt	Kleinklär-anlagen	abflußlose Gruben	Sonder-abwässer
Kosten Abw.-Reinigung	14.304,14 €	14.107,49 €	196,65 €	
Wassergütekosten	40,01 €	39,46 €	0,55 €	
Kosten Sonderabwässer	- €			- €
Abwasserabgabe	1.365,52 €	1.346,75 €	18,77 €	- €
Gesamt	15.709,67 €	15.493,70 €	215,97 €	- €

5. Gebührensätze / Gebührenaufkommen

Gebührensätze

Leistungen / Kostenart	Kleinklär-anlagen	abflußlose Gruben	Sonder-abwässer	gesamt
Unternehmervergütung	20.735,00 €	247,08 €	- €	20.982,08 €
Verwaltungskosten	5.458,00 €	51,33 €	- €	5.509,33 €
Kosten Lippeverband	15.493,70 €	215,97 €	- €	15.709,67 €
Gesamtkosten	41.686,70 €	514,38 €	- €	**42.201,08 €**

Fixe Kosten			
Verwaltungskosten	5.458,00 €	51,33 €	- €
vorauss. Veranlagungen	319	3	0
je Abfuhr	17,11 €	17,11 €	
Grundgebühr je Abfuhr	**17,10 €**	**17,10 €**	
Gebühren 2005	(29,00€)	(29,00€)	(29,00€)
Mengenabhängige Kosten			
Unternehmervergütung	20.735,00 €	247,08 €	- €
Kosten Lippeverband	15.493,70 €	215,97 €	- €
insgesamt	36.228,70 €	463,05 €	- €
abzufahrende Mengen in cbm	1650	23	0
je cbm	21,96 €	20,13 €	
Gebühr je cbm	**22,00 €**	**20,10 €**	
Gebühren 2005	(21,80 €)	(17,00 €)	(20,80€)

Gebührenaufkommen	41.754,90 €	513,60 €	**42.268,50 €**

Aufgrund der Unterdeckung bei der Gebührennachkalkulation 2004 in Höhe von 5.610,39 € werden folgende Gebührensätze vorgeschlagen:

Grundgebühr:	19,40 €
Gebühr pro cbm Klärschlamm:	24,90 €
Gebühr pro cbm Abwasser:	22,80 €
Gebührenaufkommen	**48.174,36 €**