

Klärschlammmentsorgung

Gebühren 2005

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

Eingabedaten

FB 3

Gebührenjahr

2005

1. Anzahl der Anlagen

Kleinkläranlagen

insgesamt

363

davon in 2005 zu entleeren

190

Neuzugänge

0

2005 insgesamt zu entleeren

190

Abflußlose Gruben

insgesamt

1

davon für Blutwasser

0

Anzahl der Anlagen, gesamt

Voraussichtliche Veranlagungen

Kleinkläranlagen

190

Abflußlose Gruben

1

Sonderabwässer

0

Erste Abfuhr	Zweite und jede weitere Abfuhr	Neuanlagen (jew. Eine Abf.)
190	1	0

2. Unternehmerentschädigung

Kleinkläranlagen

Kosten je cbm

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

Kleinkläranlagen

cbm

1000

Abflußlose Gruben

20

davon Berenbrock 38

0

Sonderabfuhr

0

4. Gesamtkosten 2005

Kleinkläranlagen

12.470,00 €

Abflußlose Gruben

168,20 €

davon Berenbrock 38

- €

Sonderabfuhr

- €

12.638,20 €

Verwaltungskosten

Personalkosten

Oberste Gemeindeorgane	0,05%	479.200,00 €	239,60 €
Hauptamt	0,05%	433.300,00 €	216,65 €
Finanzen / Steueramt	0,40%	341.500,00 €	1.366,00 €
Kasse	0,10%	206.450,00 €	206,45 €
Bauverwalt. / Tiefbau	0,30%	373.600,00 €	1.120,80 €
	0,13%	205.600,00 €	257,00 €
			<u>3.406,50 €</u>

Personalkosten, gesamt 2005 8.371.800,00 €

Pers.ko / Personalkosten, gesamt % 0,041%

Sachaufwand

Buchungsplan 9322, davon	0,04%	288.900,00 €	117,55 €
Pausch. Aus anderen HHst			1.000,00 €
			<u>1.117,55 €</u>

5 Daten Lippeverband

Einwohnerwerte Seite 68

EW in kanalisiert Gebieten	19630
EW in nicht kanalisiert Gebieten	3908

Abwassererzeuger

Baufläche ha	587,4
Betrag für 1 ha	235.680,00 €
Belastungszahl B	20062
Betrag je B	683.693,00 €
Wassermenge x Faktor (Punktzahl in 1000)	1108,2
Betrag für 1000 Punkte	1915
Beitrag gesamt	921.288,00 €

Abwasserabgabe Seite 84

auf Schmutzwasser	62.346,00 €
auf Niederschlagswasser	- €
Gesamt	62.346,00 €

Sonderabwässer

Vertrag mit Lippe Gesellschaft für Wassertechnik mbH, Entsorgung je qm	11,25 €
---	---------

1. Anlagen / Mengen / Veranlagungen

Anzahl der Anlagen

Kleinkläranlagen	
Anlagen insgesamt	363
Neuanlagen	0
2005 insgesamt zu entleeren	190
abflußlose Gruben	1
abflußlose Gruben mit Sonderabwässern	0
	<hr/>
	191
	<hr/> <hr/>

abzufahrende Mengen in cbm

Kleinkläranlagen	1000
abflußlose Gruben	20
Sonderabwässern	0
	<hr/>
	1020
	<hr/> <hr/>

Anzahl der Abfahren

Kleinkläranlagen	190
abflußlose Gruben	1
Sonderabwässern	0
	<hr/>
	191
	<hr/> <hr/>

2. Unternehmervergütung

Die Kosten für die Entsorgung von Kleinkläranlagen für häusliche Abwässer und abflußlose Gruben für das Jahr 2005 betragen lt. Vertrag mit dem Unternehmer (einschl. MWSt):

	Kosten je cbm abgef. Grubeninh.	Abfuhrmenge cbm	Summe
Kleinkläranlagen	6,96 €	1000	6.960,00 €
abflußlose Gruben	6,96 €	20	139,20 €
abflußlose Gruben (Sonderabwässer)	6,96 €	0	- €
			<u>7.099,20 €</u>

	Grundgebühr	Veranlagungsfälle	Summe
Kleinkläranlagen	29,00 €	190	5.510,00 €
abflußlose Gruben	29,00 €	1	29,00 €
			<u>5.539,00 €</u>

3. Verwaltungskosten

3.1. ADV-Kosten

Kosten je Abgabebescheid/Veranlagungsfall	
Bescheid	2,62 €
Personenkotoführung	0,22 €
Porto	0,55 €
Sonstiges	1,79 €
insgesamt	<u>5,18 €</u>
Neuanlage (ohne PK-Übernahme/Jahresanfang)	<u>- €</u>

Voraussichtliche Veranlagungsbescheide

Kleinkläranlagen	190
abflußlose Gruben	1
Sonderabwässer	0
	<u>191</u>

	Anzahl	Kosten	Summe
jew. Erste Abfuhr vorhandener Anlagen	190	5,18 €	984,20 €
zweite und jede weitere Abfuhr	1	5,18 €	5,18 €
Neuanlagen	0	- €	- €
	<u>191</u>		<u>989,38 €</u>

Kosten je Veranlagung

5,18 €

	Anz. Veranlagungen	Kosten je Veranlagung	Summe
Kleinkläranlagen	190	5,18 €	984,20 €
abflußlose Gruben	1	5,18 €	5,18 €
Sonderabwässer	0	5,18 €	- €
			<u>989,38 €</u>

3.2. Personal- und Sachkosten

Personalkosten	3.406,50 €
Sachkosten	1.117,55 €
	<u>4.524,05 €</u>

Voraussichtliche Abfuhr

Kleinkläranlagen	190
abflußlose Gruben	1
Sonderabwässer	0
	<u>191</u>

Kosten je Abfuhr

23,69 €

	Anz. Abfuhr	Kosten je Abfuhr	Summe
Kleinkläranlagen	190	23,69 €	4.500,37 €
abflußlose Gruben	1	23,69 €	23,69 €
Sonderabwässer	0	23,69 €	- €
			<u>4.524,05 €</u>

3.3. Zusammenfassung

	Kleinkläranlagen	abflußlose Gruben	Sonderabwässer
ADV-Kosten	984,20 €	5,18 €	- €
Personal- und Sachkosten	4.500,37 €	23,69 €	- €
insgesamt	5.484,57 €	28,87 €	- €

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. Die Zahl der Einwohner in nicht kanalisierten Gebieten, für die Städte und Gemeinden abwasserbeseitigungspflichtig sind, wird zu 3/10 berücksichtigt.

Die nachfolgenden Kosten für die Abwasserreinigung, Wassergüte sowie die Abwasserabgabe basieren auf den Zahlen und Werten der Beitragsliste 2005 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)	19630	EW
EW in nicht kanalisierten Gebieten (Seite 68; Spalte 3)	3908	EW

3/10 von 3908 1172,4

19630	EW
1172,4	EW
20802,4	EW

Durchschnittlich sind ca. 4 Einwohner pro Anlage angeschlossen.

Anzahl der Anlagen	191	X 4 EW	764	EW
3/10 von	764		229	EW

1.2 Kosten Abwasserreinigung (Seite 68)

Spalte 5:	20062	B	1 B =	34,08 €
	20802,4	EW entsprechen		20062 B
	229	EW entsprechen		221 B
		221 B x	34,08 €	7.532,90 €

1.3 Wassergütekosten (Seite 68)

Spalte 6:	1108,2	TP	1 TP =	1,73 €
		20802,4 EW entsprechen		1108,2 P
		229 EW entsprechen		12,21 P
		12,21 P x	1,73 €	21,10 €

1.4 Abwasserabgabe (Seite 84)

Gerechnet werden kann nur die Schmutzwasserabgabe

20802,4 EW entsprechen	62.346,00 €
229,2 EW entsprechen	686,93 €

1.5 Kosten gesamt

Summe 1.2	7.532,90 €
Summe 1.3	21,10 €
Summe 1.4	686,93 €
Gesamt	8.240,93 €

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

Nach den Veranlagungsrichtlinien des Lippeverbandes wird als Belastungszahl im Regelfall die Zahl der angeschlossenen Einwohner gerechnet. Die Zahl der Einwohner in nicht kanalisiert Gebieten, für die Städte und Gemeinden abwasserbeseitigungspflichtig sind, wird zu 3/10 berücksichtigt.

Die nachfolgenden Kosten für die Abwasserreinigung, Wassergüte sowie die Abwasserabgabe basieren auf den Zahlen und Werten für 2005 des Lippeverbandes.

Für die Sonderabwässer ist ohne Abwasserabgabe ein Betrag von 11,24€ anzusetzen

	gesamt	Kleinkläranlagen	abflußlose Gruben	Sonderabwässer
Kosten Abw.-Reinigung	7.532,90 €	7.385,20 €	147,70 €	
Wassergütekosten	21,10 €	20,69 €	0,41 €	
Kosten Sonderabwässer	- €			- €
Abwasserabgabe	686,93 €	673,46 €	13,47 €	- €
Gesamt	8.240,93 €	8.079,34 €	161,59 €	- €

5. Gebührensätze / Gebührenaufkommen

Gebührensätze

Leistungen / Kostenart	Kleinkläranlagen	abflußlose Gruben	Sonderabwässer	gesamt
Unternehmervergütung	12.470,00 €	168,20 €	- €	12.638,20 €
Verwaltungskosten	5.484,57 €	28,87 €	- €	5.513,43 €
Kosten Lippeverband	8.079,34 €	161,59 €	- €	8.240,93 €
Gesamtkosten	26.033,91 €	358,65 €	- €	26.392,56 €

Fixe Kosten

Verwaltungskosten	5.484,57 €	28,87 €	- €
vorauss. Veranlagungen	190	1	0
je Abfuhr	28,87 €	28,87 €	

Grundgebühr je Abfuhr

Grundgebühr je Abfuhr	28,90 €	28,90 €	
Gebühren 2004	(29,00€)	(29,00€)	(29,00€)

Mengenabhängige Kosten

Unternehmervergütung	12.470,00 €	168,20 €	- €
Kosten Lippeverband	8.079,34 €	161,59 €	- €
insgesamt	20.549,34 €	329,79 €	- €
abzufahrende Mengen in cbm	1000	20	0
je cbm	20,55 €	16,49 €	

Gebühr je cbm

Gebühr je cbm	20,50 €	16,50 €	
Gebühren 2004	(21,50 €)	(17,00 €)	(20,80€)

Gebührenaufkommen	25.991,00 €	358,90 €	26.349,90 €
--------------------------	--------------------	-----------------	--------------------

Aufgrund der Unterdeckung bei der Gebührennachkalkulation 2003 in Höhe von 1.234,71 € werden folgende Gebührensätze vorschlagen:

Grundgebühr:	29,00 €
Gebühr pro cbm Klärschlamm:	21,80 €
Gebühr pro cbm Abwasser:	17,00 €