

Grundsätze der Gebührenkalkulation und das Vorgehen bei der Kostenermittlung

Grundsätze der Gebührenkalkulation:

Zur Deckung der Kosten der Abfallentsorgung erhebt der Landkreis Benutzungsgebühren. Rechtsgrundlage hierfür ist § 13 des Kommunalabgabengesetzes Baden-Württemberg (KAG). Nach § 14 derselben Bestimmung dürfen die Gebühren höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen insgesamt ansatzfähigen Kosten (Gesamtkosten) der Einrichtung gedeckt werden. § 14 und § 18 KAG geben nähere Auskunft, welche Kosten ansetzbar sind.

Nach § 5 des Landesgebührengesetzes Baden-Württemberg ist zur Zahlung der Gebühren und Auslagen unter anderem derjenige verpflichtet, dem die öffentliche Leistung zuzurechnen ist. Bei der Gebührenfestsetzung ist vor allem auch das aus der Rechtsprechung entwickelte Äquivalenzprinzip zu beachten: Zwischen der Höhe der Gebühr und der Leistung der Entsorgung, also dem Nutzen für den Gebührenschuldner, muss ein angemessenes Verhältnis bestehen. Nach § 18 Abs. 1 Nr. 1 KAG sollen die Gebühren so gestaltet sein, dass sich daraus nachhaltige Anreize zur Vermeidung und Verwertung sowie zur Abfalltrennung ergeben.

Vorgehen bei der Kostenermittlung

Die anfallenden Kosten wurden zunächst in folgende vier Blöcke aufgeteilt:

- 1) Kosten der Einsammlung (Gefäß-, Sammlungs- und Leerungskosten)
- 2) Kosten der Entsorgung (Verbrennung, Deponierung sowie Nachsorge)
- 3) Kosten abfallwirtschaftlicher Maßnahmen (Maßnahmen zur Reduzierung des Restmüllaufkommens)
- 4) Zentrale Kosten (Kosten der Gebührenveranlagung, Personalkosten, Behälteränderungsdienst, Sonderposten etc.)

Die einzelnen Kostenblöcke sind in weitere Kostenstellen ('wo fallen die Kosten an') untergliedert, für die die Kosten nach Kostenart ('wofür fallen die Kosten an') ermittelt wurden.

Für die Aufteilung der Kosten mussten im nächsten Schritt Annahmen hinsichtlich Anzahl von Haushalten bzw. Unternehmen/Institutionen, Gefäßzahlen sowie Abfallmengen getroffen werden.

Diese Annahmen wurden ins Verhältnis zu den ermittelten Kosten gesetzt. Die nach Zuordnung und Verrechnung der einzelnen Kostenstellen rechnerisch ermittelten Gebühren münden in einen Vorschlag zur Gebührenfestsetzung, bei dem auch darüber zu befinden ist, ob Kostenunter- bzw. -überdeckungen aus Vorjahren zu berücksichtigen sind.

Kosten für das Jahr 2017 und Vergleich mit dem Kosten 2016

Ermittelte Kosten nach den einzelnen Kostenblöcken:

| | 2017 | 2016 | Differenz | Bewertung |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Kosten der Restmüllsammlung (Restmüllabfuhr, Behälterbeschaffung etc.) | 3.082.700 € | 3.259.200 € | -176.500 € | o |
| Kosten der Entsorgung (KVA Basel, KMD Scheinberg etc.) | 8.875.400 € | 8.462.900 € | 412.500 € | - |
| Kosten abfallwirtschaftlicher Maßnahmen (Wertstoffe, Recyclinghöfe, getrennte Bioabfallerfassung, Sondersammlungen etc.) | 7.573.500 € | 7.856.600 € | -283.100 € | + |
| Zentrale Kosten (z.B. allg. Querschnittskosten; Sonderzu- führungen an Nachsorgerückstellungen; allgemeiner Infrastrukturkostenersatz an Landkreis, Buchhaltung, Forderungs- management; Personalkosten) | 5.969.400 € | 4.415.600 € | 1.553.800 € | -- |
| Summe Aufwand | 25.501.000 € | 23.994.300 € | 1.506.700 € | - |
| kalkulierte Erträge | -1.777.200 € | -1.801.700 € | 24.500 € | - |
| Nettoaufwand | 23.723.800 € | 22.192.600 € | 1.531.200 € | - |
| davon durch Entnahmen aus NS-Rückstellungen zu decken | -1.586.842 € | -1.524.620 € | -62.222 € | o |
| Geplanter Abbau von Kosten- überdeckungen (Rückstellungen + Rücklagen) | -5.750.000 € | -4.500.000 € | -1.250.000 € | ++ |
| durch Gebühren zu decken | 16.386.958 € | 16.167.980 € | 218.978 € | o |

Bewertung: -- = stark gebührensteigernd; - = leicht gebührensteigernd; o = neutral;
+ = leicht gebührendämpfend; ++ = stark gebührendämpfend

Weitere Aufschlüsselungen zu den Kostenblöcken können der Anlage 3 entnommen werden.

Zusammenfassung der geplanten Kosten der Arbeitspapiere und Vergleich mit Vorjahr

Anlage 3

| Bezeichnung / Kostenart | 2017 | | | | | 2016 | | | | | Differenz | | | | |
|---|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|------------|
| | AP Eins. | AP Ents. | AP AWM | AP ZENKO | Summe | AP Eins. | AP Ents. | AP AWM | AP ZENKO | Summe | AP Eins. | AP Ents. | AP AWM | AP ZENKO | Summe |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| mengenabhängige Kosten | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betriebsvergütungen | -- | 150.000 | -- | -- | 150.000 | 246.900 | 133.900 | 101.000 | -- | 481.800 | -246.900 | 16.100 | -101.000 | -- | -331.800 |
| Fremde Entsorgung-/Verwertungskosten | -- | 5.458.000 | 2.655.200 | 2.000 | 8.115.200 | -- | 5.359.000 | 2.012.500 | -- | 7.371.500 | -- | 99.000 | 642.700 | 2.000 | 743.700 |
| Fremde Transport-/Einsammelkosten | 1.312.500 | 120.000 | 1.483.300 | -- | 2.915.800 | 1.317.500 | 120.000 | 773.600 | -- | 2.211.100 | -5.000 | -- | 709.700 | -- | 704.700 |
| Sonstige Unternehmerentgelte | -- | -- | 188.200 | -- | 188.200 | -- | -- | 230.000 | -- | 230.000 | -- | -- | -41.800 | -- | -41.800 |
| Betriebskosten | 52.500 | -- | -- | -- | 52.500 | 59.500 | 8.600 | -- | -- | 68.100 | -7.000 | -8.600 | -- | -- | -15.600 |
| Summe mengenabhängige Kosten | 1.365.000 | 5.728.000 | 4.326.700 | 2.000 | 11.421.700 | 1.623.900 | 5.621.500 | 3.117.100 | 0 | 10.362.500 | -258.900 | 106.500 | 1.209.600 | 2.000 | 1.059.200 |
| zeitraumabhängige Kosten | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalkosten | -- | 455.000 | -- | 1.980.700 | 2.435.700 | 82.000 | 377.400 | -- | 1.724.400 | 2.183.800 | -82.000 | 77.600 | -- | 256.300 | 251.900 |
| Betriebsvergütungen | 3.000 | 130.000 | 650.100 | 350.000 | 1.133.100 | 85.700 | 130.600 | 617.700 | -- | 834.000 | -82.700 | -600 | 32.400 | 350.000 | 299.100 |
| Fremde Entsorgung-/V Verwertungskosten | -- | 108.000 | 12.900 | -- | 120.900 | -- | 75.000 | 8.500 | -- | 83.500 | -- | 33.000 | 4.400 | -- | 37.400 |
| Fremde Transport-/Einsammelkosten | 1.320.300 | 5.000 | 1.834.400 | -- | 3.159.700 | 1.295.300 | 40.000 | 2.496.600 | -- | 3.831.900 | 25.000 | -35.000 | -662.200 | -- | -672.200 |
| Sonstige Unternehmerentgelte | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Betriebskosten | 335.400 | 61.400 | 261.600 | 364.100 | 1.022.500 | 133.500 | 35.500 | 912.200 | 344.300 | 1.425.500 | 201.900 | 25.900 | -650.600 | 19.800 | -403.000 |
| Wasser, Gas, Strom, Brenn- u. Betriebsstoffe | -- | 90.400 | 19.000 | -- | 134.400 | -- | 72.200 | 19.100 | 25.000 | 116.300 | -- | 18.200 | -100 | -- | 18.100 |
| Instandhaltung, Instandsetzung, Reinigung | 50.000 | 1.322.700 | 84.500 | 67.000 | 1.524.200 | -- | 1.229.000 | 86.000 | 46.500 | 1.361.500 | 50.000 | 93.700 | -1.500 | 20.500 | 162.700 |
| Unterhaltungs-/ Bewirtschaftungskosten | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2.500 | -- | -- | 2.500 | -- | -2.500 | -- | -- | -2.500 |
| Mieten und Pachten | 700 | 12.100 | 225.800 | 81.900 | 320.500 | -- | 12.300 | 225.200 | 82.000 | 319.500 | 700 | -200 | 600 | -100 | 1.000 |
| Steuern, Abgaben, Versicherungen | -- | 5.500 | 400 | 62.600 | 68.500 | -- | 3.800 | 5.300 | 57.000 | 66.100 | -- | 1.700 | -4.900 | 5.600 | 2.400 |
| Reise-, Fahrt-, Aus-, Fortbildungskosten, Verwaltungsbedarf | -- | 3.200 | 300 | 36.700 | 40.200 | -- | 4.100 | -- | 41.000 | 45.100 | -- | -900 | 300 | -4.300 | -4.900 |
| Beratung, Gutachten, Analysen | -- | 202.600 | 1.000 | 50.000 | 253.600 | -- | 160.100 | 81.000 | 20.000 | 261.100 | -- | 42.500 | -80.000 | 30.000 | -7.500 |
| Informationen Abfallwirtschaft, Öffentlichkeitsarbeit | -- | -- | -- | 94.000 | 94.000 | -- | 3.300 | 122.000 | 119.000 | 244.300 | -- | -3.300 | -122.000 | -25.000 | -150.300 |
| Zuschüsse, sonstige Erträge | -257.300 | -322.000 | -1.137.900 | -60.000 | -1.777.200 | -209.300 | -226.000 | -1.366.400 | -- | -1.801.700 | -48.000 | -96.000 | 228.500 | -60.000 | 24.500 |
| Sonstige Kosten | -- | 800 | -- | 921.000 | 921.800 | -- | 5.200 | 6.000 | 903.000 | 914.200 | -- | -4.400 | -6.000 | 18.000 | 7.600 |
| Summe zeitraumabhängige Kosten | 1.452.100 | 2.074.700 | 1.952.100 | 3.973.000 | 9.451.900 | 1.387.200 | 1.925.000 | 3.213.200 | 3.362.200 | 9.887.600 | 64.900 | 149.700 | -1.261.100 | 610.800 | -435.700 |
| Summe kassenwirksame Kosten | 2.817.100 | 7.802.700 | 6.278.800 | 3.975.000 | 20.873.600 | 3.011.100 | 7.546.500 | 6.330.300 | 3.362.200 | 20.250.100 | -194.000 | 256.200 | -51.500 | 612.800 | 623.500 |
| mengenabhängige Kosten | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abschreibungen | -- | 160.000 | -- | -- | 160.000 | -- | 159.700 | -- | -- | 159.700 | -- | 300 | -- | -- | 300 |
| Nachsorgekosten | -- | 137.500 | -- | 1.895.600 | 2.033.100 | -- | 112.600 | -- | 1.008.800 | 1.121.400 | -- | 24.900 | -- | 886.800 | 911.700 |
| Summe mengenabhängige Kosten | 0 | 297.500 | 0 | 1.895.600 | 2.193.100 | 0 | 272.300 | 0 | 1.008.800 | 1.281.100 | 0 | 25.200 | 0 | 886.800 | 912.000 |
| zeitraumabhängige Kosten | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abschreibungen | 6.200 | 330.400 | 112.600 | 35.300 | 484.500 | 34.000 | 287.700 | 83.500 | 40.600 | 445.800 | -27.800 | 42.700 | 29.100 | -5.300 | 38.700 |
| Zinsen | 2.100 | 122.800 | 44.200 | 3.500 | 172.600 | 4.800 | 130.400 | 76.400 | 4.000 | 215.600 | -2.700 | -7.600 | -32.200 | -500 | -43.000 |
| Summe zeitraumabhängige Kosten | 8.300 | 453.200 | 156.800 | 38.800 | 657.100 | 38.800 | 418.100 | 159.900 | 44.600 | 661.400 | -30.500 | 35.100 | -3.100 | -5.800 | -4.300 |
| Summe nicht kassenw. Kosten | 8.300 | 750.700 | 156.800 | 1.934.400 | 2.850.200 | 38.800 | 690.400 | 159.900 | 1.053.400 | 1.942.500 | -30.500 | 60.300 | -3.100 | 881.000 | 907.700 |
| Insgesamt | 2.825.400 | 8.553.400 | 6.435.600 | 5.909.400 | 23.723.800 | 3.049.900 | 8.236.900 | 6.490.200 | 4.415.600 | 22.192.600 | -224.500 | 316.500 | -54.600 | 1.493.800 | 1.531.200 |
| beinhaltet: voraussichtliche Nachsorgeaufwendungen | | | | | -1.586.842 | | | | | -1.524.620 | | | | | -62.222 |
| geplanter Ausgleich Kostenüberdeckung | | | | | -5.750.000 | | | | | -4.500.000 | | | | | -1.250.000 |
| ergibt: durch Gebühren zu decken | | | | | 16.386.958 | | | | | 16.167.980 | | | | | 218.978 |
| Ermittlung des Gesamtaufwandes | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) durch Gebühren zu decken | | | | | 16.386.958 | | | | | 16.167.980 | | | | | 218.978 |
| b) Finanzierung aus Entnahme von Rückstellungen für Nachsorge | | | | | -1.586.842 | | | | | -1.524.620 | | | | | -62.222 |
| c) kalk. Leistungen (ohne kalk. Gebühren) | -257.300 | -322.000 | -1.137.900 | -60.000 | -1.777.200 | -209.300 | -226.000 | -1.366.400 | 0 | -1.801.700 | -48.000 | -96.000 | 228.500 | -60.000 | 24.500 |
| d) geplanter Ausgleich Kostenüberdeckung (Jahresverlust) | | | | | -5.750.000 | | | | | -4.500.000 | | | | | -1.250.000 |
| Bruttokosten | 3.082.700 | 8.875.400 | 7.573.500 | 5.969.400 | 25.501.000 | 3.259.200 | 8.462.900 | 7.856.600 | 4.415.600 | 23.994.300 | -176.500 | 412.500 | -283.100 | 1.553.800 | 1.506.700 |

**Übersicht
getroffene Annahmen I
Jahres- und Leistungsgebühr**

a) Anzahl Haushalte/Unternehmen+Institutionen (Jahresgebühr)

| Anzahl | Einheit | Haushalte | Unternehmen /Institutionen /FeWo | Summe | Vorjahres- zahlen |
|---------------|-----------------|----------------|--|----------------|----------------------|
| 0,5 | Personen HH/EGW | 0 | 2.930 | 2.930 | 2.860 |
| 1 - 2 | Personen HH/EGW | 68.000 | 2.400 | 70.400 | 69.900 |
| 3 - 4 | Personen HH/EGW | 27.100 | 770 | 27.870 | 27.760 |
| 5 + | Personen HH/EGW | 5.600 | 1.230 | 6.900 | 6.900 |
| 20 | und mehr EGW | 0 | 550 | 550 | 500 |
| Summen | | 100.700 | 7.880 | 108.580 | 107.940 |

b) Anzahl und Leerungen Restmüllbehälter (Leistungsgebühr)

| Einsammlung über | Gefäßgröße | Gefäßzahl | Anzahl Leerungen | Leerungen Vorjahr |
|--|------------|---------------|---------------------|----------------------|
| MGB | 60 | 63.800 | 777.000 | 908.600 |
| MGB | 120 | 10.750 | 170.800 | 191.400 |
| MGB | 240 | 2.900 | 66.000 | 75.900 |
| Container | 1100 | 1.130 | 39.800 | 30.000 |
| Cont./Müllschleuse | 1100 | 480 | 23.100 | 22.800 |
| Zugangskarten MüS | 10 | 13.800 | 575.000 | 550.000 |
| Müllsäcke | 60 | 150.000 | 150.000 | 170.000 |
| Summe feste Gefäße (ohne Müllschleusen) | | 79.060 | | |
| Zugangskarten Müllschleuse | | 13.800 | | |
| Gesamtsummen | | 92.860 | | |

c) Anzahl und Leerungen Bioabfallbehälter (ohne eigene Gebühr)

| Einsammlung über | Gefäßgröße | Gefäßzahl | Anzahl Leerungen | Leerungen Vorjahr |
|------------------------|------------|---------------|---------------------|----------------------|
| MGB | 60 | 25.000 | 440.000 | 500.000 |
| MGB | 120 | 12.600 | 263.000 | 252.000 |
| MGB | 240 | 6.500 | 158.000 | 130.000 |
| Container | 660 | 880 | 39.000 | 36.600 |
| Summe Biotonnen | | 44.980 | | |

Übersicht getroffene Annahmen II
Abfallmengen

Anlage 5

| | Entsorgung gesamt | thermische Behandlung Restmüll | thermische Behandlung Sperrmüll | Einbau Inertstoffe in Tonnen | spez. Gewicht t/m ³ (verdichtet) | Volumenver- brauch in cbm (nur Einbau) | Verdichtungs- faktor beim Einbau | Anlieferung lose Menge | sonstige Verwertung | Vorjahr |
|---|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hausmüll-Sammlung (in t) | 31.000 t | 31.000 t | 0 t | 0 t | | | | | 0 t | 30.800 t |
| Bioabfälle | 10.500 t | | | | | | | | 10.500 t | 9.000 t |
| Sperrmüll (in t) | 5.500 t | 0 t | 4.000 t | 0 t | | | | | 1.500 t | 5.500 t |
| Wilder Müll (inkl. Säuberung Glascontainerstandplätze) | 50 t | 50 t | | | | | | | | 50 t |
| Rückstände aus Sortieranlagen (sofern kein Umschlagerforderlich) | 100 t | 100 t | 0 t | 0 t | 0,65 t/m ³ | | | | 0 t | 10 t |
| brb. Siedlungsabfälle und vergl. Abfälle, nicht sperrig | 2.150 t | 2.100 t | 0 t | 0 t | 0,65 t/m ³ | | | | 50 t | 1.800 t |
| brb. Siedlungsabfälle bzw. damit vergl. Abfälle, sperrig | 30 t | 25 t | 0 t | 0 t | 0,50 t/m ³ | | | | 5 t | 100 t |
| Klärschlamm aus industr. Abwasserreinigungsanlagen | 10 t | 10 t | 0 t | 0 t | 0,90 t/m ³ | | | | 0 t | 10 t |
| nicht verwertbare mineral./inerte Bauabfälle (ohne KMF) | 30.000 t | 0 t | 0 t | 30.000 t | 1,80 t/m ³ | 16.667 m ³ | 1,25 | 20.833,75 | 0 t | 20.000 t |
| inerte prod. spez. Abfälle > 0,2 t/m ³ | 1.000 t | 0 t | 0 t | 1.000 t | 0,90 t/m ³ | 1.111 m ³ | 1,00 | 1.111,00 | 0 t | 1.200 t |
| inerte Abfälle <=0,2 t/m ³ | 45 t | 0 t | 0 t | 45 t | 0,12 t/m ³ | 378 m ³ | 1,00 | 378,00 | 0 t | 30 t |
| deponiefähige gefährliche Abfälle (ohne KMF) | 600 t | 0 t | 0 t | 600 t | 1,80 t/m ³ | 333 m ³ | 1,00 | 333,00 | 0 t | 600 t |
| Künstl. Mineralfasern (KMF) | 400 t | | | 400 t | 1,20 t/m ³ | 333 m ³ | 2,00 | 666,00 | | 700 t |
| inerte Sekundärabfälle (KVA-Schlacke etc.) | 13.000 t | 0 t | 0 t | 12.090 t | 2,00 t/m ³ | 6.045 m ³ | 1,00 | 6.045,00 | 910 t | 13.000 t |
| brennbare und nicht brennbare Abfälle vermischt | 50 t | 25 t | 0 t | 25 t | 0,50 t/m ³ | 50 m ³ | 1,00 | 50,00 | 0 t | 50 t |
| Erdaushub Wiechs (in t) | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t | 2,00 t/m ³ | 0 m ³ | | | 0 t | 0 t |
| Erdaushub Herten (in t) | 0 t | 0 t | 0 t | 0 t | 2,00 t/m ³ | 0 m ³ | | | 0 t | 0 t |
| Material zur deponietechn. Verwertung Scheinberg | 10.000 t | 0 t | 0 t | 10.000 t | 1,50 t/m ³ | 6.667 m ³ | | | 0 t | 8.000 t |
| Grünabfälle | ca. 80.000 m ³ | | | | | | | | ca. 80.000 m ³ | ca. 80.000 m ³ |
| Summen gesamt | 104.435 t | 33.310 t | 4.000 t | 54.160 t | | 31.584 m³ | | | 12.965 t | 88.050 t |

■ **Verfasser/-in** Markus Müller
 ■ **Telefon** 07621 410-1470

THEMA

Vorgehen der Berechnung des Zinssatzes für die kalkulatorischen Zinsen in der Kalkulation

■ **Sachverhalt / Information**

Der EAL ist derzeit schuldenfrei. Der Zinssatz für die kalkulatorische Verzinsung muss daher auf andere geeignete Weise festgestellt werden. Hilfsweise werden Zinssätze herangezogen, die von der Landkreisverwaltung im Rahmen des NKHR verwendet wurden. Sie entsprechen den durchschnittlichen Zinssätzen, die in den entsprechenden Jahren für die Aufnahme von Kommunalkrediten mit einer Laufzeit von 10 Jahren bei der Sparkasse Lörrach-Rheinfelden angefallen wären.

Die Anlagegüter des EAL i.d.R. haben einen mittel- bis langfristigen Abschreibungszeitraum. Daher wurde ein gemittelter Durchschnitt seit 2005 sowie der Durchschnitt des aktuellen laufenden Jahres mit Stand 30.06.2016 gemäß folgender Zusammenstellung herangezogen.

| Jahr | Zinssatz | |
|--------------|----------|---------------------------------|
| 2005 | 4,57% | Durchschnitt |
| 2006 | 4,21% | Durchschnitt |
| 2007 | 4,35% | Durchschnitt |
| 2008 | 3,85% | Durchschnitt |
| 2009 | 3,82% | Durchschnitt |
| 2010 | 3,49% | Durchschnitt |
| 2011 | 3,20% | Durchschnitt |
| 2012 | 2,04% | Durchschnitt |
| 2013 | 2,44% | Durchschnitt |
| 2014 | 1,14% | Durchschnitt |
| 2015 | 0,90% | Durchschnitt |
| 2016 | 0,99% | Durchschnitt (30.06.2016) |
| 2,92% | | gemittelter Durchschnitt |

Aus dieser Berechnung ergibt sich ein Zinssatz in Höhe von 2,92% für die Restwertmethode. Der kalkulatorische Zins bei der Durchschnittswertmethode ist zum Ausgleich des Liquiditätsnachteils zu Beginn der Zinsberechnung ca. 10 % höher anzusetzen. Der entsprechende Zinssatz wurde mit 3,21% angesetzt.

■ **Zur Kenntnis an**

- SG Kfm. Buchführung
- Stabsstelle Beteiligungsmanagement, Frau Dressel
- FB Kommunalaufsicht und Prüfung

16.09.2016

Datum

Markus Müller

▪

Verrechnungsbetrag Leistungs- --> Jahresgebühr: 0

| Gebührenbereich | rechnerische Gebühr | Vorschlag zur Gebühren festsetzung | | Vorjahr | Abweichung |
|---|----------------------------|---|---------------|-------------------|-------------|
| | | monatlich (auf volle Cent gerundete Beträge) | | jährlich | in % |
| <u>Haushalte/Kleingewerbe mit Wertstoffen</u> | | | | | |
| Stufe 0 0,5 EGW | 36,77 € / HH bzw. Betrieb | 3,07 € | 36,84 € | 36,84 € | 0,00% |
| Stufe 1 1- u. 2 Pers. / EGW | 69,29 € / HH bzw. Betrieb | 5,77 € | 69,24 € | 69,24 € | 0,00% |
| Stufe 2 3- u. 4 Pers. / EGW | 90,50 € / HH bzw. Betrieb | 7,54 € | 90,48 € | 90,48 € | 0,00% |
| Stufe 3 5- u. mehr Pers. / EGW | 103,58 € / HH bzw. Betrieb | 8,63 € | 103,56 € | 103,56 € | 0,00% |
| Stufe 4 20- u. mehr EGW | 195,74 € / HH bzw. Betrieb | 16,31 € | 195,72 € | 195,72 € | 0,00% |
| <u>Entleerungsbeträge</u> | | je Leerung | | je Leerung | |
| MGB 60 Liter | 2,75 € / Entleerung | 2,75 € | | 2,75 € | 0,00% |
| MGB 120 Liter | 5,20 € / Entleerung | 5,20 € | | 5,20 € | 0,00% |
| MGB 240 Liter | 9,60 € / Entleerung | 9,60 € | | 9,60 € | 0,00% |
| MGB 1.100 Liter | 36,70 € / Entleerung | 36,70 € | | 36,70 € | 0,00% |
| Einwurf Müllschleuse (10 Liter) | 0,55 € / Entleerung | 0,55 € | | 0,55 € | 0,00% |
| Abfallsack (60 Liter; Veranlagungssack) | 2,75 € / Entleerung | 2,75 € | | 2,75 € | 0,00% |
| nachrichtlich: Zusatzsack (60 Liter) | | 4,20 € | | 4,20 € | |
| <u>Selbstanlieferer</u> | | je t | je cbm | je t | |
| Rückstände aus Sortieranlagen (sofern kein Umschlag erforderlich) | 176,58 € / Tonne | 176,50 € | 114,78 € | 166,50 €/t | 6,01% |
| brb. Siedlungsabfälle und vergl. Abfälle, nicht sperrig | 199,88 € / Tonne | 199,80 € | 129,93 € | 193,30 €/t | 3,36% |
| brb. Siedlungsabfälle bzw. damit vergl. Abfälle, sperrig | 306,15 € / Tonne | 306,10 € | 153,08 € | 284,20 €/t | 7,71% |
| Klärschlamm aus industr. Abwasserreinigungsanlagen | 203,73 € / Tonne | 203,70 € | 183,36 € | 196,60 €/t | 3,61% |
| nicht verwertbare mineral./inerte Bauabfälle (ohne KMF) | 34,59 € / Tonne | 34,50 € | 49,81 € | 33,60 €/t | 2,68% |
| inerte prod. spez. Abfälle > 0,2 t/m³ | 66,90 € / Tonne | 66,90 € | 60,22 € | 64,70 €/t | 3,40% |
| inerte Abfälle <=0,2 t/m³ | 491,06 € / Tonne | 491,00 € | 58,44 € | 472,10 €/t | 4,00% |
| deponiefähige gefährliche Abfälle (ohne KMF) | 119,81 € / Tonne | 119,80 € | 215,66 € | 113,60 €/t | 5,46% |
| Künstl. Mineralfasern (KMF) | 180,74 € / Tonne | 180,70 € | 108,44 € | 177,30 €/t | 1,92% |
| inerte Sekundärabfälle (KVA-Schlacke etc.) | 36,19 € / Tonne | 36,10 € | 77,85 € | 33,60 €/t | 7,44% |
| brennbare und nicht brennbare Abfälle vermischt | 305,16 € | 305,10 € | 152,58 € | 286,50 €/t | 6,49% |
| Erdaushub Herten (in t) | | | | | |
| Material zur deponiotechn. Verwertung Scheinberg | | | | | |
| Grünabfälle | | | | | |
| | | Entgeltregelung Entgeltregelung inkl. 19 % MWSt | | | |
| | | | 6,00 € | | |