



Landkreis Stendal

Abfallgebührenkalkulation 2010-2012

Ausschuss für Ordnung, Umwelt und Landschaftsschutz
am 01.09.2009

1. **Gebührendeckungsbedarf**
2. **Gebührenübersichten**

1. Gebührendeckungsbedarf

1.1. Kalkulationszeitraum 2010-2012

- 3 Jahre gemäß § 5 Abs. 2b KAG LSA
- in 2010-2012 Ausgleich der Kostenüberdeckung entsprechend dem Bestand der Gebührenaussgleichsrücklage

1.2. Feststellung Gebührendeckungsbedarf 2010-2012

1.2.1. Grundlagen 2008:

- Jahresabschlüsse des Landkreises und der ALS
- 809 T € - Endbestand Gebührenaussgleichsrücklage per 31.12.2008

1.2.2. Grundlagen 2009:

- HH-Plan des Landkreises, Wirtschaftsplan der ALS
- Prognose Gebühreneinnahme:
 - Abfallentsorgungsgebühren: AO-Soll 2008 abzgl. Bevölkerungsrückgang
 - Annahmegerbühren (Selbstanlieferg.): Hochrechnung AO-Soll per 30.06.2009
- Rekultivierungsrücklage beim Landkreis gem. ALS-Kalkulation per 31.12.2008:
3.000 T € - Entnahme für die Zuführung in die Gebührenaussgleichsrücklage
- 1.795 T € - voraussichtl. Endbestand Gebührenaussgleichsrücklage per 31.12.2009

1.2.3. „Aufwand für Abfallentsorgung“- Markante Veränderungen

(siehe Tabelle „Gebührendeckungsbedarf“, Zeilen 0. bis 2.)

- zwischen 2009 und dem neuen Kalkulationszeitraum 2010-2012:
ALS-Entgelt-Erhöhung um ca. -700 T € brutto (siehe **Tabelle 1** „Gebührendeckungsbedarf“, **Zeile 1. „ALS-Entgelt des Jahres_netto“** ca. -600 T € netto zzgl. 19% MwSt.)
 - voraussichtl. Ausfall von Papier-Erlösen auf Grund des auslaufenden Verwertungsvertrages und der derzeit niedrigen Altpapier-Preise [-500 T € p.a.]
 - voraussichtl. Ausfall von Erlösen aus Deponiegasverwertung (Deponie Stendal) auf Grund rückläufiger Gasmengen und auslaufender Verträge [-35 T €]
 - jeweils angenommene allgemeine Preissteigerung [2%]
 - mögl. Kosteneinsparung bei Reduzierung der Schadstoffmobil-Touren von 2x auf 1x jährlich (analog Sperrabfall und Elektroaltgeräten) [-10 T €]
- innerhalb des neuen Kalkulationszeitraumes 2010-2012:
ALS-Entgelt-Erhöhung um ca. -500 T € brutto (siehe **Tabelle 1** „Gebührendeckungsbedarf“, **Zeile 1. „ALS-Entgelt des Jahres_netto“** ca. -400 T € netto zzgl. 19% MwSt.):
 - Ausfall von Erlösen aus der Annahme von Deponieersatzbaustoffen auf Grund des Beginns der Nachsorgephase ‚Deponie Stendal‘ im Mai 2011 [-130 T €/-122 T €]
 - jeweils angenommene allgemeine Preissteigerung [2% p.a.]



1.2.4. „Deckung des Aufwandes für Abfallentsorgung“ – Markante Änderungen

(siehe **Tabelle 1** „Gebührendeckungsbedarf“, Zeilen 3.1 bis 3.3.)

- Berücksichtigung einer rückläufigen Gebühreneinnahme analog des Bevölkerungsrückganges von -1,4% (2010), -1,4% (2011), - 1,3 (2012) gemäß 4. Regionalisierte Bevölkerungsprognose für das Land Sachsen-Anhalt vom Statistisches Landesamt (wie auch Abfallwirtschaftskonzept des Landkreises Stendal)
- Rekultivierungsrücklage beim Landkreis gem. ALS-Kalkulation:
1.165 T € - 2010 Entnahme für die Zuführung in die Gebührenausgleichsrücklage;
2.082 T € - 2010 voraussichtlicher Endbestand Gebührenausgleichsrücklage
- mögl. Entlastung der Abfallentsorgungsgebühren (d.h. der Grund- und Restabfall-Leerungsgebühren) bei zusätzlichen – verursachungsgerechten - Gebühreneinnahmen:
 - Einführung einer Biotonnen-Gebühr für die Behälternutzung und die anteiligen Entsorgungskosten [50%] unter Berücksichtigung eines rückläufigen Anschlussgrades bis zu 20% [Entlastung um \emptyset -431 T €]
 - Einführung einer generellen Gebührenpflicht für Selbstanlieferungen auf Grund zu geringer Inanspruchnahme (prozentuale Inanspruchnahme: Sperrabfall 15%; Holzabfall 5%; Gartenabfall 4%) und im Zusammenhang damit zu hoher Vorhaltekosten; in Konsequenz Abschaffung der Selbstanlieferungskarten aus dem Abfallkalender [Entlastung um \emptyset -78 T €]
 - Einführung einer nutzerbezogenen Gebühr für Schließleistungen der Entsorger bei derzeit ca. 140 verschlossenen Standplatzumhausungen (in der Regel in Großwohnanlagen) [Entlastung um \emptyset -10 T €]

1.3. Änderungen bei Veranlagung der Abfallgebühren ab 2010

- Reduzierung der Fälligkeiten von 4 auf 2 pro Jahr zum 01. April und zum 01. Oktober d.J.;
- Liquiditätsförderung des Kreishaushaltes, da 50% der Gebühren bereits zum 01. April eingehen müssen;
- Reduzierung Sach- und Verwaltungsaufwand durch Einsparung von 2 Mahnläufen

1.4. Anlage

Tabelle 1: Gebührendeckungsbedarf (A3-Format)

| Tabelle 1: Gebührendeckungsbedarf | | Kalkulation 2007 - 2009 | | | | neuer Kalkulationszeitraum: 2010 - 2012 | | | | Erläuterung |
|--|--|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|---|---------------|---------------|----------------|---|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2007-2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010-2012 | |
| Aufwand für Abfallentsorgung [TEUR] aus: | | -5.414 | -5.812 | -6.415 | -5.880 | -6.888 | -6.857 | -7.142 | -6.962 | Mehraufwand Ø 1.082 T€ (brutto) im Vergleich 2007-09 zu 2010-12 wegen: |
| | | (Ist) | (Ist) AR 03.06.09 | (HochR Ist per30.06.) AR 02.09.09 | (Durchschnitt) | (Prognose) | (Prognose) | (Prognose) | (Durchschnitt) | |
| 0.0 | ALS-Entgelt inkl. Nachberechn.Vorjahre_brutto | -5.691 | -5.942 | -6.425 | -6.020 | -6.860 | -6.827 | -7.110 | -6.932 | - Ø 595 T€ Erlösausfall Altpapier (ALS) |
| 0.1 | ALS-Entgelt inkl. Nachberechn.Vorjahre_netto | -4.782 | -4.995 | -5.399 | -5.059 | -5.765 | -5.737 | -5.975 | -5.826 | - Ø 172 T€ Erlösausfall Deponiersatzbaustoffe (ALS) |
| 0.1.1 | dav. gezahlte Nachberechnung aus Vorjahr(e)_netto | 0 | -90 | -630 | -240 | -183 | 0 | 0 | -61 | - Ø 169 T€ Rückgang Zinseinnahmen Reku-Rücklage (Landkreis) |
| 0.2 | ALS-Entgelt des Jahres_netto (tatsächlich gezahlt lt. WIPlan) | -4.782 | -4.905 | -4.769 | -4.819 | -5.582 | -5.737 | -5.975 | -5.765 | - Ø 146 T€ allgemeine Preissteigerung |
| 1. | ALS-Entgelt des Jahres_netto (Ist gem. GuV) | -5.188 | -5.129 | -4.952 | -5.090 | -5.582 | -5.737 | -5.975 | -5.765 | |
| 2. | Landkreis | 277 | 130 | 10 | 139 | -28 | -30 | -32 | -30 | |
| 2.1 | Verwaltungsausgaben | -155 | -189 | -208 | -184 | -208 | -210 | -212 | -210 | |
| 2.2 | Verwaltungseinnahmen | 432 | 319 | 218 | 323 | 180 | 180 | 180 | 180 | |
| Deckung des Aufwandes für Abfallentsorgung [TEUR] aus: | | 5.414 | 5.812 | 6.415 | 5.880 | 6.888 | 6.857 | 7.142 | 6.962 | |
| | | LK Jahresabschl. | LK Jahresabschl. | Prognose | Durchschnitt | Prognose | Prognose | Prognose | Durchschnitt | |
| 3.1 | Abfallentsorgungsgebühren aus jährlichen Bescheiden | 4.490 | 4.011 | 3.963 | 4.155 | 5.518 | 5.489 | 5.461 | 5.489 | |
| 3.1.1 | Abfallgebühren per Bescheid (GrundG, RestabfallG, BehälternutzungsG, MüllschleusennutzungsG) | 4.490 | 4.011 | 3.963 | 4.155 | 5.076 | 5.049 | 5.023 | 5.049 | - Bevölkerungsrückgang [1,3-1,4% p.a.] berücksichtigt |
| 3.1.2 | ab 2010 Entlastung Abfallgebühr durch zusätzliche Geb.Einnahme möglich: <u>evtl. neu</u> : Gebühr für Biotonne (50% d.Sammel-/Transportkosten) | | | | | 433 | 431 | 429 | 431 | - Bevölkerungsrückgang [1,3-1,4% p.a.] sowie Rückgang des Anschlussgrades [bis zu 20%] berücksichtigt |
| 3.2 | Sonstige Abfallentsorgungsgebühren | 634 | 484 | 438 | 518 | 491 | 486 | 480 | 486 | |
| 3.2.1 | Annahmegebühren (Selbstanlieferungen) | 634 | 484 | 438 | 518 | 401 | 398 | 394 | 398 | - Bevölkerungsrückgang [1,3-1,4% p.a.] berücksichtigt |
| 3.2.2 | ab 2010 Entlastung Abfallgebühr durch zusätzliche Geb.Einnahme möglich: <u>evtl. neu</u> : gener. Geb.-Pflicht für Selbstanlieferg. (ehem.Karten) | | | | | 80 | 78 | 76 | 78 | - Rückgang der Anlieferungen [bis zu 40%] bei Einführung einer generellen Gebührenpflicht für Selbstanlieferg. berücksichtigt |
| 3.2.3 | ab 2010 Entlastung Abfallgebühr durch zusätzliche Geb.Einnahme möglich: <u>evtl. neu</u> : Gebühr für Schließleistungen bei Müllplatz-Umhausungen | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | - derzeit ca. 140 Müllplatz-Umhausungen im LK |
| 3.3. | Entnahme aus Gebührenausgleichsrücklage (GAR) <i>* errechnet</i> | 290 | 1.317 | 2.014 | 1.207 | 878 | 881 | 1.200 | 987 | - bis 2012 Ausgleich der Kostenüberdeckung (= Bestand der GAR) |
| 3.3.1 | Zuführung zur GAR aus Reku-Rücklage des Landkreises | 0 | 0 | 3.000 | | 1.165 | 0 | 0 | | - 2009 u. 2010 Zuführung durch Entnahme aus Reku-Rücklage des Landkreises gem. ALS-Kalkulation |
| Stand Gebührenausgleichsrücklage per 31.12. d.J. [TEUR] | | 2.126 | 809 | 1.795 | | 2.082 | 1.200 | 0 | | |



2. Gebührenübersichten

Tabelle 2: Gesamt-Gebührenübersicht für Privathaushalte

Tabelle 3: Gebührenübersicht für Privathaushalte
mit Nutzung eines 60-Liter-Restabfallbehälters

Tabelle 4: Gebührenübersicht für Privathaushalte
mit Nutzung eines 80-Liter-Restabfallbehälters

Tabelle 5: Gebührenübersicht für Privathaushalte
mit Nutzung eines 120-Liter-Restabfallbehälters

Tabelle 6: Gebührenübersicht für Privathaushalte
mit Nutzung eines 240-Liter-Restabfallbehälters

Tabelle 7: Gebührenübersicht für Privathaushalte
mit Müllschleusen-Nutzung

Tabelle 2:

Gesamt-Gebührenübersicht für Privathaushalte mit Nutzung von Restabfallbehältern bzw. Müllschleusen

(siehe im Detail Tabellen 4 bis 8)

| | | 1PHH_alt | | 1PHH_neu | | 2PHH_alt | | 2-PHH_neu | | 3PHH_alt | | 3-PHH_neu | | ≥4PHH_alt | | ≥4-PHH_neu | |
|--|----------|----------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|------------------------------|-----------|------------------------------|----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|------------|------------------------------|
| | | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Leerungen |
| 60-Liter- Restabfallbehälter <small>(s.a. Tabelle 3)</small> | ohne Bio | 29,24 | 4 | 33,72 | 4 | 41,22 | 6 | 55,28 | 7 | 56,92 | 9 | 64,96 | 8 | 70,41 | 11 | 74,63 | 9 |
| | 60l-Bio | | | 47,40 | 4 | | | 68,96 | 7 | | | 78,64 | 8 | | | 88,31 | 9 |
| | 120l-Bio | | | 52,80 | 4 | | | 74,36 | 7 | | | 84,04 | 8 | | | 93,71 | 9 |
| | 240l-Bio | | | 62,40 | 4 | | | 83,96 | 7 | | | 93,64 | 8 | | | 103,31 | 9 |
| 80-Liter- Restabfallbehälter <small>(s.a. Tabelle 4)</small> | ohne Bio | 28,83 | 3 | 33,72 | 3 | 42,01 | 5 | 54,54 | 5 | 56,70 | 7 | 64,96 | 6 | 71,39 | 9 | 75,37 | 7 |
| | 60l-Bio | | | 47,40 | 3 | | | 68,22 | 5 | | | 78,64 | 6 | | | 89,05 | 7 |
| | 120l-Bio | | | 52,80 | 3 | | | 73,62 | 5 | | | 84,04 | 6 | | | 94,45 | 7 |
| | 240l-Bio | | | 62,40 | 3 | | | 83,22 | 5 | | | 93,64 | 6 | | | 104,05 | 7 |
| 120-Liter- Restabfallbehälter <small>(s.a. Tabelle 5)</small> | ohne Bio | 27,78 | 2 | 33,72 | 2 | 39,03 | 3 | 57,50 | 4 | 55,48 | 5 | 64,96 | 4 | 68,24 | 6 | 76,85 | 5 |
| | 60l-Bio | | | 47,40 | 2 | | | 71,18 | 4 | | | 78,64 | 4 | | | 90,53 | 5 |
| | 120l-Bio | | | 52,80 | 2 | | | 76,58 | 4 | | | 84,04 | 4 | | | 95,93 | 5 |
| | 240l-Bio | | | 62,40 | 2 | | | 86,18 | 4 | | | 93,64 | 4 | | | 105,53 | 5 |
| 240-Liter- Restabfallbehälter <small>(s.a. Tabelle 6)</small> | ohne Bio | 30,29 | 1 | 33,72 | 1 | 45,22 | 2 | 57,50 | 2 | 61,66 | 3 | 64,96 | 2 | 70,73 | 3 | 81,29 | 3 |
| | 60l-Bio | | | 47,40 | 1 | | | 71,18 | 2 | | | 78,64 | 2 | | | 94,97 | 3 |
| | 120l-Bio | | | 52,80 | 1 | | | 76,58 | 2 | | | 84,04 | 2 | | | 100,37 | 3 |
| | 240l-Bio | | | 62,40 | 1 | | | 86,18 | 2 | | | 93,64 | 2 | | | 109,97 | 3 |
| Müllschleuse mit 5x Biotonne je MS <small>(s.a. Tabelle 7)</small> | | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe | €/Jahr | Restabfall-Mindest-Einwürfe |
| 5 Liter-Einwurf | | 31,08 | 48 | 44,40 | 48 | 46,62 | 72 | 69,56 | 77 | 64,55 | 96 | 82,24 | 92 | 83,68 | 128 | 94,73 | 106 |

Tabelle 3:

Gebührenübersicht für Privathaushalte mit Nutzung eines 60-Liter-Restabfallbehälters

| | | 1PHH_alt | 1PHH_neu | 2PHH_alt | 2-PHH_neu | 3PHH_alt | 3-PHH_neu | ≥4PHH_alt | ≥4-PHH_neu | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|---------------|---|
| Einwohnergleichwert (EGW) | | 1,0 EGW | 1,0 EGW | 1,5 EGW | 1,6 EGW | 2,1 EGW | 1,9 EGW | 2,7 EGW | 2,2 EGW | | | | | | | | |
| Mindestleergsvolumen nach EGW | | 240 Liter je EGW | 240 Liter je EGW | 360 Liter | 384 Liter | 504 Liter | 456 Liter | 648 Liter | 528 Liter | | | | | | | | |
| GrundG nach EGW | | 15,12 € je EGW | 24,84 € je EGW | 22,68 € | 39,74 € | 31,75 € | 47,20 € | 40,82 € | 54,65 € | | | | | | | | |
| BehälternutzungsG je Restabfall-Behälter | | 5,28 € | 0,00 *1 (in GrundG) | 5,28 € | 0,00 € *1 | 5,28 € | 0,00 € *1 | 5,28 € | 0,00 € *1 | | | | | | | | |
| pro Leerung Restabfall 60l | | 2,21 € | 2,22 € | 2,21 € | 2,22 € | 2,21 € | 2,22 € | 2,21 € | 2,22 € | | | | | | | | |
| je Behälter Bio-Pauschalgebühr (Behälternutzung und Entsorgung) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bio 60l | | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | | | | | | | | |
| Bio 120l | | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | | | | | | | | |
| Bio 240l | | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | | | | | | | | |
| | | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | | |
| 60-Liter- Restabfallbehälter | ohne Bio | 29,24 | 4 | 33,72 | 4 | 41,22 | 6 | 55,28 | 7 | 56,92 | 9 | 64,96 | 8 | 70,41 | 11 | 74,63 | 9 |
| | GrundG | 15,12 | | 24,84 | | 22,68 | | 39,74 | | 31,75 | | 47,20 | | 40,82 | | 54,65 | |
| | BehälternutzungsG | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | |
| | (Mindest-)LeerungsG | 8,84 | | 8,88 | | 13,26 | | 15,54 | | 19,89 | | 17,76 | | 24,31 | | 19,98 | |
| | mit 60l-Biotonne | | | 47,40 | | | | 68,96 | | | | 78,64 | | | | 88,31 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 4 | | | 55,28 | 7 | | | 64,96 | 8 | | | 74,63 | 9 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | |
| | mit 120l-Bio | | | 52,80 | | | | 74,36 | | | | 84,04 | | | | 93,71 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 4 | | | 55,28 | 7 | | | 64,96 | 8 | | | 74,63 | 9 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | |
| | mit 240l-Bio | | | 62,40 | | | | 83,96 | | | | 93,64 | | | | 103,31 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 4 | | | 55,28 | 7 | | | 64,96 | 8 | | | 74,63 | 9 |
| zzgl. Bio-PauschalG | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | |

Tabelle 4:

Gebührenübersicht für Privathaushalte mit Nutzung eines 80-Liter-Restabfallbehälters

| | | 1PHH_alt | 1PHH_neu | | 2PHH_alt | 2-PHH_neu | | 3PHH_alt | 3-PHH_neu | | ≥4PHH_alt | ≥4-PHH_neu | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|---------------|---|
| Einwohnergleichwert (EGW) | | 1,0 EGW | 1,0 EGW | | 1,5 EGW | 1,6 EGW | | 2,1 EGW | 1,9 EGW | | 2,7 EGW | 2,2 EGW | | | | | |
| Mindestleersvolumen nach EGW | | 240 Liter je EGW | 240 Liter je EGW | | 360 Liter | 384 Liter | | 504 Liter | 456 Liter | | 648 Liter | 528 Liter | | | | | |
| GrundG nach EGW | | 15,12 € je EGW | 24,84 € je EGW | | 22,68 € | 39,74 € | | 31,75 € | 47,20 € | | 40,82 € | 54,65 € | | | | | |
| BehälternutzungsG je Restabfall-Behälter | | 5,28 € | 0,00 * ¹ (in GrundG) | | 5,28 € | 0,00 € * ¹ | | 5,28 € | 0,00 € * ¹ | | 5,28 € | 0,00 € * ¹ | | | | | |
| pro Leerung Restabfall 80l | | 2,81 € | 2,96 € | | 2,81 € | 2,96 € | | 2,81 € | 2,96 € | | 2,81 € | 2,96 € | | | | | |
| Bio-Pauschalgebühr (Behälternutzung und Entsorgung) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bio 60l | | ./. | 13,68 € | | ./. | 13,68 € | | ./. | 13,68 € | | ./. | 13,68 € | | | | | |
| Bio 120l | | ./. | 19,08 € | | ./. | 19,08 € | | ./. | 19,08 € | | ./. | 19,08 € | | | | | |
| Bio 240l | | ./. | 28,68 € | | ./. | 28,68 € | | ./. | 28,68 € | | ./. | 28,68 € | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall-Mindest-Leerungen | | |
| 80-Liter-Restabfallbehälter | ohne Bio | 28,83 | 3 | 33,72 | 3 | 42,01 | 5 | 54,54 | 5 | 56,70 | 7 | 64,96 | 6 | 71,39 | 9 | 75,37 | 7 |
| | GrundG | 15,12 | | 24,84 | | 22,68 | | 39,74 | | 31,75 | | 47,20 | | 40,82 | | 54,65 | |
| | BehälternutzungsG | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | |
| | (Mindest-)LeerungsG | 8,43 | | 8,88 | | 14,05 | | 14,80 | | 19,67 | | 17,76 | | 25,29 | | 20,72 | |
| | mit 60l-Biotonne | | | 47,40 | | | | 68,22 | | | | 78,64 | | | | 89,05 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 3 | | | 54,54 | 5 | | | 64,96 | 6 | | | 75,37 | 7 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | |
| | mit 120l-Bio | | | 52,80 | | | | 73,62 | | | | 84,04 | | | | 94,45 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 3 | | | 54,54 | 5 | | | 64,96 | 6 | | | 75,37 | 7 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | |
| | mit 240l-Bio | | | 62,40 | | | | 83,22 | | | | 93,64 | | | | 104,05 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 3 | | | 54,54 | 5 | | | 64,96 | 6 | | | 75,37 | 7 |
| zzgl. Bio-PauschalG | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | |

Tabelle 5:

Gebührenübersicht für Privathaushalte mit Nutzung eines 120-Liter-Restabfallbehälters

| | | 1PHH_alt | 1PHH_neu | 2PHH_alt | 2-PHH_neu | 3PHH_alt | 3-PHH_neu | ≥4PHH_alt | ≥4-PHH_neu | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|---|
| Einwohnergleichwert (EGW) | | 1,0 EGW | 1,0 EGW | 1,5 EGW | 1,6 EGW | 2,1 EGW | 1,9 EGW | 2,7 EGW | 2,2 EGW | | | | | | | | |
| Mindestleergsvolumen nach EGW | | 240 Liter je EGW | 240 Liter je EGW | 360 Liter | 384 Liter | 504 Liter | 456 Liter | 648 Liter | 528 Liter | | | | | | | | |
| GrundG nach EGW | | 15,12 € je EGW | 24,84 € je EGW | 22,68 € | 39,74 € | 31,75 € | 47,20 € | 40,82 € | 54,65 € | | | | | | | | |
| BehälternutzungsG je Restabfall- Behälter | | 5,28 € | 0,00 * ¹ (in GrundG) | 5,28 € | 0,00 €* ¹ | 5,28 € | 0,00 €* ¹ | 5,28 € | 0,00 €* ¹ | | | | | | | | |
| pro Leerung Restabfall 120l | | 3,69 € | 4,44 € | 3,69 € | 4,44 € | 3,69 € | 4,44 € | 3,69 € | 4,44 € | | | | | | | | |
| Bio-Pauschalgebühr (Behälternutzung und Entsorgung) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bio 60l | | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | | | | | | | | |
| Bio 120l | | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | | | | | | | | |
| Bio 240l | | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | | | | | | | | |
| | | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | | |
| 120-Liter- Restabfallbehälter | ohne Bio | 27,78 | 2 | 33,72 | 2 | 39,03 | 3 | 57,50 | 4 | 55,48 | 5 | 64,96 | 4 | 68,24 | 6 | 76,85 | 5 |
| | GrundG | 15,12 | | 24,84 | | 22,68 | | 39,74 | | 31,75 | | 47,20 | | 40,82 | | 54,65 | |
| | BehälternutzungsG | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | | 5,28 | | 0,00 | |
| | (Mindest-)LeerungsG | 7,38 | | 8,88 | | 11,07 | | 17,76 | | 18,45 | | 17,76 | | 22,14 | | 22,20 | |
| | mit 60l-Biotonne | | | 47,40 | | | | 71,18 | | | | 78,64 | | | | 90,53 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 2 | | | 57,50 | 4 | | | 64,96 | 4 | | | 76,85 | 5 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | |
| | mit 120l-Bio | | | 52,80 | | | | 76,58 | | | | 84,04 | | | | 95,93 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 2 | | | 57,50 | 4 | | | 64,96 | 4 | | | 76,85 | 5 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | |
| | mit 240l-Bio | | | 62,40 | | | | 86,18 | | | | 93,64 | | | | 105,53 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 2 | | | 57,50 | 4 | | | 64,96 | 4 | | | 76,85 | 5 |
| zzgl. Bio-PauschalG | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | |

Tabelle 6:

Gebührenübersicht für Privathaushalte mit Nutzung eines 240-Liter-Restabfallbehälters

| | | 1PHH_alt | 1PHH_neu | 2PHH_alt | 2-PHH_neu | 3PHH_alt | 3-PHH_neu | ≥4PHH_alt | ≥4-PHH_neu | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------|---|
| Einwohnergleichwert (EGW) | | 1,0 EGW | 1,0 EGW | 1,5 EGW | 1,6 EGW | 2,1 EGW | 1,9 EGW | 2,7 EGW | 2,2 EGW | | | | | | | | |
| Mindestleergsvolumen nach EGW | | 240 Liter je EGW | 240 Liter je EGW | 360 Liter | 384 Liter | 504 Liter | 456 Liter | 648 Liter | 528 Liter | | | | | | | | |
| GrundG nach EGW | | 15,12 € je EGW | 24,84 € je EGW | 22,68 € | 39,74 € | 31,75 € | 47,20 € | 40,82 € | 54,65 € | | | | | | | | |
| BehälternutzungsG je Restabfall- Behälter | | 7,80 € | 0,00 *1(in GrundG) | 7,80 € | 0,00 €*1 | 7,80 € | 0,00 €*1 | 7,80 € | 0,00 €*1 | | | | | | | | |
| pro Leerung Restabfall 240l | | 7,37 € | 8,88 € | 7,37 € | 8,88 € | 7,37 € | 8,88 € | 7,37 € | 8,88 € | | | | | | | | |
| Bio-Pauschalgebühr (Behälternutzung und Entsorgung) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bio 60l | | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | ./. | 13,68 € | | | | | | | | |
| Bio 120l | | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | ./. | 19,08 € | | | | | | | | |
| Bio 240l | | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | ./. | 28,68 € | | | | | | | | |
| | | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | [€/Jahr] | Restabfall- Mindest- Leerungen | | |
| 240-Liter- Restabfallbehälter | ohne Bio | 30,29 | 1 | 33,72 | 1 | 45,22 | 2 | 57,50 | 2 | 61,66 | 3 | 64,96 | 2 | 70,73 | 3 | 81,29 | 3 |
| | GrundG | 15,12 | | 24,84 | | 22,68 | | 39,74 | | 31,75 | | 47,20 | | 40,82 | | 54,65 | |
| | BehälternutzungsG | 7,80 | | 0,00 | | 7,80 | | 0,00 | | 7,80 | | 0,00 | | 7,80 | | 0,00 | |
| | (Mindest-)LeerungsG | 7,37 | | 8,88 | | 14,74 | | 17,76 | | 22,11 | | 17,76 | | 22,11 | | 26,64 | |
| | mit 60l-Biotonne | | | 47,40 | | | | 71,18 | | | | 78,64 | | | | 94,97 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 1 | | | 57,50 | 2 | | | 64,96 | 2 | | | 81,29 | 3 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | | | | 13,68 | |
| | mit 120l-Bio | | | 52,80 | | | | 76,58 | | | | 84,04 | | | | 100,37 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 1 | | | 57,50 | 2 | | | 64,96 | 2 | | | 81,29 | 3 |
| | zzgl. Bio-PauschalG | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | | | | 19,08 | |
| | mit 240l-Bio | | | 62,40 | | | | 86,18 | | | | 93,64 | | | | 109,97 | |
| | Gebühr wie "ohne Bio" | | | 33,72 | 1 | | | 57,50 | 2 | | | 64,96 | 2 | | | 81,29 | 3 |
| zzgl. Bio-PauschalG | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | | | 28,68 | | |

Tabelle 7:

Gebührenübersicht für Privathaushalte mit Müllschleusen-Nutzung

| | 1PHH_alt | 1PHH_neu | 2PHH_alt | 2-PHH_neu | 3PHH_alt | 3-PHH_neu | ≥4PHH_alt | ≥4-PHH_neu | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|----|--------------|----|--------------|-----|--------------|-----|
| Einwohnergleichwert (EGW) | 1,0 EGW | 1,0 EGW | 1,5 EGW | 1,6 EGW | 2,1 EGW | 1,9 EGW | 2,7 EGW | 2,2 EGW | | | | | | | | |
| Mindestleergsvolumen nach EGW | 240 Liter je EGW | 240 Liter je EGW | 360 Liter | 384 Liter | 480 Liter | 456 Liter | 640 Liter | 528 Liter | | | | | | | | |
| GrundG nach EGW | 15,12 € je EGW | 24,84 € je EGW | 22,68 € | 39,74 € | 31,75 € | 47,20 € | 40,82 € | 54,65 € | | | | | | | | |
| BehälternutzungsG nach EGW | 0,60 € je EGW | 0,00 *1 (in GrundG) | 0,90 € | 0,00 € *1 | 1,26 € | 0,00 € *1 | 1,62 € | 0,00 € *1 | | | | | | | | |
| LeerungsG nach Einwüfen (je 5Liter) | 0,15 € je Einwurf | 0,19 € je Einwurf | 0,15 € | 0,19 € | 0,15 € | 0,19 € | 0,15 € | 0,19 € | | | | | | | | |
| MüllschleusennutzungsG nach EGW | 8,16 € je EGW | 8,16 € je EGW | 12,24 € | 13,06 € | 17,14 € | 15,50 € | 22,03 € | 17,95 € | | | | | | | | |
| Bio-Pauschalgebühr (Behälternutzung und Entsorgung) für 1x 240-Liter-Bio | | 28,68 € je Beh. | | 28,68 € je Beh. | | 28,68 € je Beh. | | 28,68 € je Beh. | | | | | | | | |
| (Ø 5 x240l-Biotonnen pro MS mit mind. 58 Haushalten) | | 2,47 € je HH | | 2,47 € je HH | | 2,47 € je HH | | 2,47 € je HH | | | | | | | | |
| | [/Jahr] | Restabfall- Mindest- Einwürfe | [/Jahr] | Restabfall- Mindest- Einwürfe | [/Jahr] | Restabfall- Mindest- Einwürfe | [/Jahr] | Restabfall- Mindest- Einwürfe | | | | | | | | |
| 5 Liter-Einwurf | 31,08 | 48 | 44,35 | 48 | 46,62 | 72 | 69,52 | 77 | 64,55 | 96 | 82,19 | 92 | 83,68 | 128 | 94,68 | 106 |
| GrundG | 15,12 | | 24,84 | | 22,68 | | 39,74 | | 31,75 | | 47,20 | | 40,82 | | 54,65 | |
| BehälternutzungsG | 0,60 | | 0,00 | | 0,90 | | 0,00 | | 1,26 | | 0,00 | | 1,62 | | 0,00 | |
| (Mindest-)LeerungsG | 7,20 | | 8,88 | | 10,80 | | 14,25 | | 14,40 | | 17,02 | | 19,20 | | 19,61 | |
| MüllschleusennutzungsG | 8,16 | | 8,16 | | 12,24 | | 13,06 | | 17,14 | | 15,50 | | 22,03 | | 17,95 | |
| Bio-Pauschalgebühr | 0,00 | | 2,47 | | 0,00 | | 2,47 | | 0,00 | | 2,47 | | 0,00 | | 2,47 | |