Anlage 1

awb-es
abfallwirtschaftsbetrieb

Abfallgebührenkalkulation 2020 - 2022

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines 2

Aufbau der Kalkulation 2

Kalkulationsgrundlagen 3

Mengengerüst 5

Gefäßzahlen ..... 6 - 7

Arbeitspapiere ..... 8 - 35

Leistungsbereiche ..... 36 - 42

Gebührenbereiche ..... 43 - 49

Primärkostenblätter ..... 51 - 52

Zusammenfassung der Gebühren und Entgelte ..... 53 - 54

Allgemeines

Der Landkreis Esslingen als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger betreibt die Entsorgung der in seinem Gebiet angefallenen und überlassenen Abfälle als öffentliche Einrichtung. Zur Deckung seines Aufwands für die Entsorgung von Abfällen einschließlich Nebenleistungen werden Gebühren erhoben. Grundlage für die Festsetzung durch den Kreistag des Landkreises Esslingen bildet die vorliegende Abfallgebührenkalkulation für den Kalkulationszeitraum 2020 – 2022. Die Kalkulation erfolgt auf der Grundlage der §§ 13, 14, 15, 16, 18 Kommunalabgabengesetz (KAG). **Die Kalkulation berücksichtigt die Kosten innerhalb des Drei-Jahres-Zeitraums 2020 – 2022** (§ 14 Abs. 2 Satz 1 KAG), die kalkulierten Gebührensätze sind innerhalb dieses Zeitraums gleich.

Aufbau der Kalkulation

Die Kalkulation beinhaltet den gesamten Tätigkeitsbereich der Abfallvermeidung, Abfallverwertung und Abfallentsorgung im Landkreis Esslingen durch den Abfallwirtschaftsbetrieb. Die Abbildung erfolgt unter der Zielsetzung einer entsprechenden Darstellung und Zuordnung der Kosten und Erlöse auf die einzelnen Kostenträger (Gebührensätze). Die Erfassung erfolgt in **4 Arbeitspapieren**:

1. Deponien, Entsorgungsstationen und Sammelplätze
2. Einsammlung und Transport
3. Verwertung und Entsorgung
4. Zentrale und sonstige Kosten

Alle Planansätze werden in den Arbeitspapieren nach Jahren getrennt angegeben. Die Summe der Kosten dieser 3 Jahre stellt jeweils die weiter zu verechnenden Kosten dar. Den Abschluss der Arbeitspapiere bildet das **Primärkostenblatt**, auf dem die Gesamtsummen der Arbeitspapiere aufgelistet sind.

In der zweiten Stufe wird das Datenmaterial **24 Leistungsbereichen** zugeordnet:

1. Restmüllbehälter (inkl. Restmüllsack)
2. Restmüllbehälter (Gewerbe ohne Zusatzleistungen)
3. Biotonne (inkl. Biomüll- und Laubsack)
4. Sonderleerung auf Abruf
5. Behälterzufuhr
6. Sperrmüll - Holsystem (inkl. Altholzanteil)
7. Sperrmüll - Bringsystem (inkl. Altholzanteil)
8. Altpapier Holsystem (Papiertonne. und Vereinssammlungen)
9. Altpapier – Bringsystem
10. Grünschnitt
11. Schrott
12. Abfälle zur thermischen Entsorgung
13. Bodenaushub und Bauschutt DK 0 (Deponierung)
14. schadstoffbelastete Abfälle
15. Bauschutt DK 1 (nicht thermische behandelbare Abfälle)
16. Bauschutt DK 2 (nicht thermische behandelbare Abfälle)
17. Dämmmaterial (nicht thermische behandelbare Abfälle)
18. Dämmmaterial belastet (nicht thermische behandelbare Abfälle)
19. asbesthaltige Abfälle (nicht thermische behandelbare Abfälle)
20. Altholz I-III (Anlieferer/Bringsystem)
21. Altholz IV (Anlieferer/Bringsystem)
22. E-Geräte (Bringsystem)
23. E-Geräte (Holsystem)
24. Altreifen

In der dritten Stufe werden die verschiedenen Leistungen den **23 Gebührenbereichen** zugeordnet und durch Division der umgelegten Kosten durch die Leistungseinheiten die kalkulierte Gebühr ermittelt.

Kalkulationsgrundlagen

1. Ermittlung der Kosten und speziellen Erlöse

Den Kosten- und Erlösplanungen in den Arbeitspapieren liegen grundsätzlich die vertraglichen Regelungen zugrunde, wie sie zum Zeitpunkt der Erstellung der Kalkulation bestehen. Bei Planansätzen, denen keine langfristigen Verträge zugrunde liegen oder die von untergeordneter Bedeutung sind, wird auf den durchschnittlichen Ergebnissen der Geschäftsjahre 2016-2018 aufgebaut. Soweit hierbei keine Kostensteigerungen berücksichtigt werden, wird davon ausgegangen, dass evtl. eintretende Kostensteigerungen durch Einsparungen in anderen Bereichen ausgeglichen werden können. Bei vertraglich vereinbarten Preisgleitklauseln wird die zukünftige Entwicklung von Indizes anhand der Indexverläufe aus der Vergangheit prognostiziert.

Nachfolgend sind die wichtigsten Kostenansätze und gegebenenfalls deren vertraglichen Regelungen und Preisgleitungen dargestellt:

1. Kooperationsvertrag mit der Stadt Stuttgart zur thermischen Entsorgung von Restmüll im RMHKW Stuttgart-Münster:
   Prognostizierte Preisgleitung: 1,2% p.a.

2. Verträge über die Einsammlung und den Transport von Restabfall, Bioabfall, Sperrmüll und E-Geräte:
   Prognostizierte Preisgleitung: 2,0% p.a.

3. Verträge über die Erfassung und Verwertung von Altpapier:
   Prognostizierte Preisgleitung: 2,0% p.a. bei den Kostenansätzen

4. Benutzervertrag mit der Kompostwerk Kirchheim u.T. GmbH und Kooperationsvertrag mit dem Landkreis Böblingen zur Verwertung von Bioabfällen im Kompostwerk Kirchheim:
   Prognostizierte Preissteigerungen: 2,0% p.a.

5. Personalkosten:
   Prognostizierte Tariferhöhung: 2,5% p.a.

6. Verzinsung von Geldanlagen aus der Deponienachsorge und vorzeitiger Erhebung der Abfallgebühren: Die Zinsentwicklung der nächsten Jahre ist nur bedingt vorhersehbar.
   Es wurde eine jährliche Rendite von 2% bei den Spezialfonds zugrunde gelegt. Aufgrund des bestehenden Zinsniveaus wurde keine Verzinsung von Tagesgeldanlagen berücksichtigt.

2. kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen werden in der Kalkulation **nicht berücksichtigt**, da der Abfallwirtschaftsbetrieb seine Restdarlehen in 2002 getilgt hat, und somit keine Darlehenszinsen anfallen. Eine Verzinsung von Eigenkapital wird nicht vorgenommen, da das Anlagevermögen des AWB nicht durch

Eigenkapital, sondern durch die Nachsorgerückstellungen finanziert ist. Diese Rückstellungen wurden von den Gebührenzahlern selbst aufgebracht.
Allerdings sind die kalkulatorischen Zinsen in allen Kalkulationstabellen nachrichtlich bei den „Zusätzlichen Verrechnungen“ mit aufgeführt, sowohl als positive, als auch gleichzeitig wieder als negative Beträge, so dass sich ein „Null-Saldo“ für die Kalkulation ergibt.
Den Berechnungen wurde ein Zinssatz von 3,0% zugrunde gelegt. Hieraus ergibt sich ein Gesamtbetrag an kalkulatorischen Zinsen von 1.405.800 €. Dies entspricht einem Anteil von 1,5% der auf die Gebühren umzulegenden Gesamtkosten (92.299.800 €).

3. Zusätzliche Verrechnungen

Entsprechend dem BA-Beschluss vom 02.05.2019 (Vorlage 51/2019) wird in die Gebührenkalkulation der Restbetrag der Kostenüberdeckung 2012-2015 von 3.028.842,87 € und im Vorgriff auf das noch vom Kreistag zu beschließende gebührenrechtliche Ergebnis 2016-2019 eine Kostenüberdeckung von 1.479.700,00 € als zusätzliche Verrechnung eingestellt, ingesamt 4.508.542,87 €. In der Kalkulation wurde der Betrag auf einen durch drei teilbaren Betrag abgerundet (4.508.400 €).

4. Mengenplanung

Ein Kalkulationsrisiko bei einer mehrjährigen Planung ergibt sich aus der prognostizierten Mengenentwicklung. Der Kalkulation wurden im Wesentlichen die folgenden Mengenansätze zugrunde gelegt:

- Einsammlung von Haus- und Gewerbemüll: 64.500 to p.a.
- Sperrmüll: 7.300 to p.a. ohne Altholzanteil / 20.300 to p.a. mit Altholzanteil
- Thermische Entsorgung im RMHKW Stuttgart-Münster: 77.500 to p.a.
- Biomüll Landkreis Esslingen: 38.000 to p.a.
- Verholzter Grünschnitt: 35.000 to p.a.
- Selbstanlieferer thermisch behandelbare Abfälle: 5.700 to p.a.
- Selbstanlieferer nicht thermisch behandelbare Abfälle: 810 to p.a.
- Bodenaushub: 116.000 cbm p.a.
- Bauschutt DK 0: 10.500 cbm p.a.
- Altpapier (100%-Sammelmenge): 38.000 to p.a.
- Schrott: 3.150 to p.a.
- E-Geräte: 3.200 to p.a.

Mengengerüst

		2020	2021	2022	Gesamt	Durchschnitt pro Jahr: Holsystem	Bringsystem	Verwertung	Therm. Ents.	Deponierung
Einsammlung (Restmüll) **(in to)**	H/G-Müll (inkl. Müllsack)	49.300	49.300	49.300	**147.900**	49.300	-	-	49.300	-
	Gewerbemüll (ohne Zusatzleistungen)	14.900	14.900	14.900	**44.700**	14.900	-	-	14.900	-
	Leerung auf Abruf (Restmüll)	300	300	300	**900**	300	-	-	300	-
	Summe	*64.500*	*64.500*	*64.500*	**193.500**	*64.500*	-	-	*64.500*	-
Sperrmüll (inkl. Altholz) **(in to)**	Einsammlung (ohne Altholzanteil)	5.500	5.500	5.500	**16.500**	5.500	-	-	5.500	-
	Selbstanlieferer (ohne Altholzanteil)	1.800	1.800	1.800	**5.400**	-	1.800	-	1.800	-
	Summe Sperrmüll *(ohne Altholz)*	*7.300*	*7.300*	*7.300*	**21.900**	*5.500*	*1.800*	-	*7.300*	-
	Einsammlung (Altholzanteil I-III)	9.000	9.000	9.000	**27.000**	9.000	-	9.000	-	-
	Selbstanlieferer (Altholzanteil I-III)	4.000	4.000	4.000	**12.000**	-	4.000	4.000	-	-
	Summe Sperrmüll *(Altholzanteil)*	*13.000*	*13.000*	*13.000*	**39.000**	*9.000*	*4.000*	*13.000*	-	-
Kompostierung (in to)	Biomüll	38.000	38.000	38.000	**114.000**	38.000	-	38.000	-	-
	Grünschnitt	35.000	35.000	35.000	**105.000**	-	35.000	35.000	-	-
	Summe	*73.000*	*73.000*	*73.000*	**219.000**	*38.000*	*35.000*	*73.000*	-	-
Selbstanlieferer (in to)	hmähnl. Gewerbeabfälle	5.650	5.650	5.650	**16.950**	-	5.650	-	5.650	-
	Baustellenabfälle	10	10	10	**30**	-	10	-	10	-
	Sortierreste	10	10	10	**30**	-	10	-	10	-
	Rechengut	10	10	10	**30**	-	10	-	10	-
	Klärschlamm und Sandfang	10	10	10	**30**	-	10	-	10	-
	Straßenkehricht	10	10	10	**30**	-	10	-	10	-
	Summe	*5.700*	*5.700*	*5.700*	**17.100**	-	*5.700*	-	*5.700*	-
Wertstoffe (in to)	Schrott	3.150	3.150	3.150	**9.450**	-	3.150	3.150	-	-
	E-Geräte	3.200	3.200	3.200	**9.600**	-	3.200	3.200	-	-
	Altpapier I *(Einsammlung)*	33.000	33.000	33.000	**99.000**	33.000	-	33.000	-	-
	Altpapier II *(Anlieferungen)*	5.000	5.000	5.000	**15.000**	-	5.000	5.000	-	-
	Altholz I-III	1.000	1.000	1.000	**3.000**	-	1.000	1.000	-	-
	Altholz IV	900	900	900	**2.700**	-	900	900	-	-
	Summe	*46.250*	*46.250*	*46.250*	**138.750**	*33.000*	*13.250*	*46.250*	-	-
Wertstoffe (in Stück)	E-Geräte (Holsystem)	1.130	1.130	1.130	**3.390**	1.130	-	1.130	-	-
	Altreifen	6.050	6.050	6.050	**18.150**	-	6.050	6.050	-	-
	Summe	*7.180*	*7.180*	*7.180*	**21.540**	*1.130*	*6.050*	*7.180*	-	-
Bodenaushub und Bauschutt DK 0 (in m³)	Bodenaushub	116.000	116.000	116.000	**348.000**	-	116.000	-	-	116.000
	Bauschutt DK 0	10.500	10.500	10.500	**31.500**	-	10.500	-	-	10.500
	Summe	*126.500*	*126.500*	*126.500*	**379.500**	-	*126.500*	-	-	*126.500*
thermisch nicht behandelbare Abfälle (in to)	Bauschutt DK 1	400	400	400	**1.200**	-	400	400	-	-
	Bauschutt DK 2	200	200	200	**600**	-	200	200	-	-
	Dämmmaterial	5	5	5	**15**	-	5	5	-	-
	Dämmmaterial belastet	5	5	5	**15**	-	5	5	-	-
	asbesthaltige Abfälle	200	200	200	**600**	-	200	200	-	-
	Summe	*810*	*810*	*810*	**2.430**	-	*810*	*810*	-	-
Sonstige (in to)	schadstoffbelastete Abfälle	250	250	250	**750**	-	250	250	-	-
	Gesamt	*250*	*250*	*250*	**750**	-	*250*	*250*	-	-
Gesamt	***Tonnen***	*210.810*	*210.810*	*210.810*	**632.430**	**150.000**	**60.810**	**133.310**	**77.500**	**-**
	Stück *(Anteil Wertstoffe)*	*7.180*	*7.180*	*7.180*	**21.540**	**1.130**	**6.050**	**7.180**	**-**	**-**
	m³ *(E/B-Deponie)*	*126.500*	*126.500*	*126.500*	**379.500**	**-**	**126.500**	**-**	**-**	**126.500**

Geplante Gefäßzahlen

Zeile	Größe	Anzahl			
		Gesamt	2020	2021	2022
	1	2	3	4	5
	Gefäßgebühr Restmüll (Haus-/Gewerbemüll mit Zusatzleistungen)				
1	40 er-Eimer (Leerung alle 4 Wochen)	33.150	11.170	11.050	10.930
2	60 "	40.020	13.420	13.340	13.260
3	80 "	57.330	19.250	19.110	18.970
4	120 "	83.430	27.950	27.810	27.670
5	240 "	17.550	5.890	5.850	5.810
6	40 er-Eimer (Leerung alle 2 Wochen)	6.450	2.140	2.150	2.160
7	60 "	29.250	9.630	9.750	9.870
8	80 "	37.890	12.400	12.630	12.860
9	120 "	65.890	21.600	21.960	22.330
10	240 "	52.810	17.300	17.600	17.910
11	660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	30	10	10	10
12	660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	240	80	80	80
13	660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	120	40	40	40
14	660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	0	0	0
15	1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	510	170	170	170
16	1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.940	970	980	990
17	1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	720	230	240	250
18	1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	0	0	0
19	2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	0	0	0
20	2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	0	0	0
21	2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	0	0	0
22	2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	0	0	0
23	4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	0	0	0
24	4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	0	0	0
25	4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	0	0	0
26	4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	0	0	0
27	**Gesamt**	**428.330**	**142.250**	**142.770**	**143.310**
	Gefäßgebühr Biotonne				
28	60 er-Biotonne	154.500	51.320	51.500	51.680
29	120 er-Biotonne	91.440	30.320	30.480	30.640
30	240 er-Biotonne	30.210	10.030	10.070	10.110
31	60 er-Biotonne Saison	3.120	1.020	1.040	1.060
32	120 er-Biotonne Saison	4.920	1.600	1.640	1.680
33	240 er-Biotonne Saison	1.170	380	390	400
34	60 er-Biotonne gesamt (Saison 50%)	156.060	51.830	52.020	52.210
35	120 er-Biotonne gesamt (Saison 50%)	93.900	31.120	31.300	31.480
36	240 er-Biotonne gesamt (Saison 50%)	30.795	10.220	10.265	10.310
37	**Gesamt**	**280.755**	**93.170**	**93.585**	**94.000**
	Müllsäcke				
38	70 er Müllsack	93.000	31.000	31.000	31.000
39	30 er Biomüllsack	18.000	6.000	6.000	6.000
40	80 er Laubsack	34.500	11.500	11.500	11.500
41	**Gesamt**	**145.500**	**48.500**	**48.500**	**48.500**

Kalkulationsgrundlagen

Zeile	Größe	Anzahl			
		Gesamt	2020	2021	2022
	1	2	3	4	5
	Gefäßgebühr Restmüll (Gewerbe - ohne Zusatzleistungen)				
42	660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	240	80	80	80
43	660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	420	140	140	140
44	660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	180	60	60	60
45	660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	5	5	5
46	1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	1.710	570	570	570
47	1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.730	900	910	920
48	1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	2.550	840	850	860
49	1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	270	90	90	90
50	2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	5	5	5
51	2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	10	10	10
52	2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	60	20	20	20
53	2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	5	5	5
54	4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	5	5	5
55	4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	10	10	10
56	4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	30	10	10	10
57	4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	40	10	15	15
58	**Gesamt**	**8.350**	**2.760**	**2.785**	**2.805**
	Leerung auf Abruf				
59	40 er bis 60er-Behälter	150	50	50	50
60	120 er-Behälter	240	80	80	80
61	240 er-Behälter	300	100	100	100
62	660 er-Container	60	20	20	20
63	1,1 er-Container	2.130	710	710	710
64	2,5 er-Container	60	20	20	20
65	4,5 er-Container	120	40	40	40
66	**Gesamt**	**3.060**	**1.020**	**1.020**	**1.020**
	Vermietung Container				
67	660 er-Container	510	170	170	170
68	1,1 er-Container	3.000	1.000	1.000	1.000
69	2,5 er-Container	60	20	20	20
70	4,5 er-Container	60	20	20	20
71	**Gesamt**	**3.630**	**1.210**	**1.210**	**1.210**
	Verkauf Container				
72	660 er-Container	45	15	15	15
73	1,1 er-Container	300	100	100	100
74	2,5 er-Container	15	5	5	5
75	4,5 er-Container	15	5	5	5
76	**Gesamt**	**375**	**125**	**125**	**125**
	Papierbehälter				
77	120 er-Behälter	222.000	74.000	74.000	74.000
78	240 er-Behälter	192.000	64.000	64.000	64.000
79	1,1 er-Container	12.000	4.000	4.000	4.000
80	**Gesamt**	**426.000**	**142.000**	**142.000**	**142.000**
	Zufuhr und Abholung [Fallzahlen]				
81	Behälter bis 240er	13.800	4.600	4.600	4.600
82	Container 660er bis 4,5er	1.500	500	500	500
83	**Gesamt**	**15.300**	**5.100**	**5.100**	**5.100**

Abfallgebührenkalkulation 2020 – 2022

Arbeitspapiere

Arbeitspapier
Deponien, Entsorgungsstationen und Sammelplätze

Das Arbeitspapier stellt die im Landkreis Esslingen zur Verfügung stehenden Einrichtungen für die Verwertung und Entsorgung dar:

Sammelplätze

Der Landkreis unterhält ein dichtes Netz von Sammelstellen für Verwertungsabfälle. Die Plätze sind, je nach anlieferbaren Abfällen, unterteilt in:

- Recyclinghöfe (Anzahl: 31)
  Annahme von Altpapier, Pappe und Kartonagen (PPK), Schrott und Verkaufsverpackungen.
- Grünschnitt-Sammelplätze (Anzahl: 14)
  Annahme von verholztem Grünschnitt.
- Kompostierungsanlagen (Anzahl: 3)
  Annahme von verholztem Grünschnitt mit Kompostierungsmöglichkeit. Verholzter Grünschnitt wird von den anderen Sammelplätzen zur Kompostierung hierhin transportiert.
- Kombiplätze (Anzahl 28)
  Kombination eines Recyclinghofs und Grünschnitt-Sammelplatz/Kompostierungsanlage.
- Übergabestellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Anzahl: 8)
  Auf bestehenden Recyclinghöfen, Entsorgungsstationen oder Deponien ist zusätzlich die Abgabe dieser Abfallfraktion möglich.

Entsorgungsstationen

- Katzenbühl, Esslingen
- Blumentobel, Beuren
- Sielminger Strasse, Leinfelden-Echterdingen

Auf den Entsorgungsstationen werden alle Wertstoffe angenommen. Sie sind Kombiplätze und Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Zusätzlich werden auf allen Stationen thermisch behandelbare (im RMHKW Stuttgart-Münster) Abfälle und nicht thermisch behandelbare Abfälle bis zu bestimmten Mengengrenzen angenommen.

Erd- und Bauschuttdeponien

- Deponie Weißer Stein, Plochingen
- Deponie Blumentobel, Beuren
- Deponie Gründener Wasen, Weilheim

Auf allen 3 Deponien wird Bodenaushub und Bauschutt DK 0 deponiert. Die Deponie Weißer Stein ist zusätzlich eine Kompostierungsanlage und eine Übergabestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Die Deponie Blumentobel ist zusätzlich Entsorgungsstation, Grünschnitt-Sammelplatz und eine Übergabestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Die Kosten werden jeweils direkt den betreffenden Bereichen zugeordnet.

Zusammenstellung der Kostenarten

Personalaufwand	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	343.500	350.100	356.800	***1.050.400***
Ents.St. Blumentobel	184.800	188.400	192.000	***565.200***
Ents.St. Sielminger Str.	273.500	278.700	284.100	***836.300***
Recyclinghöfe	420.800	429.400	439.700	***1.289.900***
Grünschnitt-Sammelplätze	509.500	519.800	531.800	***1.561.100***
Dep. Blumentobel	184.800	188.300	191.900	***565.000***
Dep. Weißer Stein	317.700	323.800	330.000	***971.500***
E-Geräte	242.900	247.500	252.300	***742.700***
Dep. Gründener Wasen	23.400	23.800	24.300	***71.500***
Insgesamt	*2.500.900*	*2.549.800*	*2.602.900*	***7.653.600***

Einschließlich geringfügig Beschäftigter für die Betreuung der Sammelplätze

Steuern	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	300	300	300	***900***
Ents.St. Blumentobel	100	100	100	***300***
Dep. Blumentobel	100	100	100	***300***
Insgesamt	*500*	*500*	*500*	***1.500***

KFZ-Steuern

Versicherungen	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	1.900	1.900	1.900	***5.700***
Ents.St. Blumentobel	1.500	1.500	1.500	***4.500***
Ents.St. Sielminger Str.	900	900	900	***2.700***
Recyclinghöfe	200	200	200	***600***
Grünschnitt-Sammelplätze	1.900	1.900	1.900	***5.700***
Dep. Blumentobel	2.900	2.900	2.900	***8.700***
Dep. Weißer Stein	5.800	5.800	5.800	***17.400***
Insgesamt	*15.100*	*15.100*	*15.100*	***45.300***

KFZ-, Gebäude- und Elementarschadenversicherungen

Arbeitspapier: Deponien, Entsorgungsstationen, Sammelplätze

Mieten und Pachten za	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St. Sielminger Str.	8.900	8.900	8.900	***26.700***
RH und WSST	2.500	2.500	2.500	***7.500***
Grünschnitt-Sammelplätze	2.500	2.500	2.500	***7.500***
Dep. Blumentobel	2.500	2.500	2.500	***7.500***
Dep. Weißer Stein	9.800	9.800	10.200	***29.800***
Insgesamt	*26.200*	*26.200*	*26.600*	***79.000***

betrifft die Zusatzpacht und Jagdausfallspacht der Deponie Weißer Stein, die Pacht für die Überlassung des Grundstücks der Sielminger Strasse durch die Stadt Leinfelden-Echterdingen und Mieten für das temporäre Ausleihen von Maschinen und Geräten auf den Sammelplätzen und der Deponie Blumentobel.

Unterhaltung und Bewirtschaftung	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	41.500	41.500	41.500	***124.500***
Ents.St. Blumentobel	41.500	41.500	41.500	***124.500***
Ents.St. Sielminger Str.	41.500	41.500	41.500	***124.500***
Recyclinghöfe	93.300	93.300	93.300	***279.900***
Grünschnitt-Sammelplätze	123.500	123.500	123.500	***370.500***
Dep. Blumentobel	50.500	50.500	50.500	***151.500***
Dep. Weißer Stein	52.000	52.000	52.000	***156.000***
Dep. Gründener Wasen	6.200	6.200	6.200	***18.600***
Insgesamt	*450.000*	*450.000*	*450.000*	***1.350.000***

Instandhaltung der Einrichtungen, Kleinwerkzeuge/Kleinmaterial, Analysen, Betreuerentschädigung für die Betreuung der Sammelplätze durch Beschäftigte der Gemeinden, Arbeitskleidung. Zusätzlich Kostenersatz an die Stadt Ostfildern für Eigenbewirtschaftung der Kompostierungsanlage.

Sonstige bez. Leistungen	2020	2021	2022	*Gesamt*
Recyclinghöfe	144.800	159.200	159.200	***463.200***
Grünschnitt-Sammelplätze	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Insgesamt	*145.800*	*160.200*	*160.200*	***466.200***

Kosten für die Containerstandplatzreinigung und Maschinentransporte.

Lfd. Betriebskosten za	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	41.500	42.600	43.800	***127.900***
Ents.St. Blumentobel	8.000	8.200	8.400	***24.600***
Ents.St. Sielminger Str.	6.600	6.800	6.900	***20.300***
Recyclinghöfe	23.400	24.000	24.700	***72.100***
Grünschnitt-Sammelplätze	11.900	12.300	12.600	***36.800***
Dep. Blumentobel	8.000	8.200	8.400	***24.600***
Dep. Weißer Stein	15.700	16.100	16.500	***48.300***
Dep. Gründener Wasen	700	700	700	***2.100***
Insgesamt	*115.800*	*118.900*	*122.000*	***356.700***

Strom, Öl, Schmierstoffe, Gas, Wasser/Abwasser

Reparatur und Instandhaltung	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	2.400	2.400	2.400	***7.200***
Ents.St. Blumentobel	2.400	2.400	2.400	***7.200***
Ents.St. Sielminger Str.	2.400	2.400	2.400	***7.200***
Recyclinghöfe	2.400	2.400	2.400	***7.200***
Grünschnitt-Sammelplätze	2.400	2.400	2.400	***7.200***
Dep. Blumentobel	29.000	29.000	29.000	***87.000***
Dep. Weißer Stein	29.000	29.000	29.000	***87.000***
Dep. Gründener Wasen	2.400	2.400	2.400	***7.200***
Insgesamt	*72.400*	*72.400*	*72.400*	***217.200***

Post und Fernmeldekosten	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	700	700	700	***2.100***
Ents.St. Blumentobel	200	200	200	***600***
Ents.St. Sielminger Str.	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Recyclinghöfe	600	600	600	***1.800***
Grünschnitt-Sammelplätze	600	600	600	***1.800***
Dep. Blumentobel	400	400	400	***1.200***
Dep. Weißer Stein	500	500	500	***1.500***
Insgesamt	*4.000*	*4.000*	*4.000*	***12.000***

Arbeitspapier: Deponien, Entsorgungsstationen, Sammelplätze

Mieten u. Pachten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Dep. Blumentobel	98.000	98.000	108.800	***304.800***
Dep. Weißer Stein	127.100	127.100	138.900	***393.100***
Dep. Gründener Wasen	*2.100*	2.100	2.200	***6.400***
Insgesamt	*227.200*	*227.200*	*249.900*	***704.300***

Pachtzahlungen an die Grundstückseigentümer entsprechend der laufenden Verfüllung.

lfd. Betriebskosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	5.000	5.000	5.000	***15.000***
Ents.St. Blumentobel	4.000	4.000	4.000	***12.000***
Ents.St. Sielminger Str.	4.000	4.000	4.000	***12.000***
Grünschnitt-Sammelplätze	6.000	6.000	6.000	***18.000***
Dep. Blumentobel	16.000	16.000	16.000	***48.000***
Dep. Weißer Stein	29.000	29.000	29.000	***87.000***
Dep. Gründener Wasen	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Insgesamt	*65.000*	*65.000*	*65.000*	***195.000***

Treibstoffe für Fahrzeuge und Maschinen

Fremde Transportkosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Bauschuttcontainer KB	2.300	2.300	2.300	***6.900***
Bauschuttcontainer Sielm. Str.	1.700	1.700	1.700	***5.100***
Bauschuttcontainer Eichholz	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Insgesamt	*5.000*	*5.000*	*5.000*	***15.000***

Transport von Kleinanlieferungen Bauschutt zu den Erd- und Bauschuttdeponien

Abschreibungen za	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	57.100	40.500	33.800	***131.400***
Ents.St. Blumentobel	24.300	24.500	31.100	***79.900***
Ents.St. Sielminger Str.	83.500	67.200	68.200	***218.900***
Recyclinghöfe	79.500	85.900	77.800	***243.200***
Grünschnitt-Sammelplätze	111.900	118.200	111.900	***342.000***
Dep. Blumentobel	24.300	24.500	31.200	***80.000***
Dep. Weißer Stein	107.500	119.300	99.700	***326.500***
Dep. Gründener Wasen	300	300	0	***600***
Insgesamt	*488.400*	*480.400*	*453.700*	***1.422.500***

Abschreibungen für Abnutzung der Maschinen, Fahrzeuge, Betriebs- und Geschäftsaustattung.

Abschreibungen ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Dep. Blumentobel	72.800	73.900	75.100	***221.800***
Dep. Weißer Stein	231.000	231.400	231.800	***694.200***
Dep. Gründener Wasen	600	600	600	***1.800***
Insgesamt	*304.400*	*305.900*	*307.500*	***917.800***

Abschreibungen von Betriebsgebäuden und Deponiebauten nach der laufenden Verfüllung.

Zuführung zur Nachsorge	2020	2021	2022	*Gesamt*
Dep. Blumentobel	6.100	6.100	6.100	***18.300***
Dep. Weißer Stein	16.200	16.200	16.200	***48.600***
Dep. Gründener Wasen	300	300	300	***900***
Insgesamt	*22.600*	*22.600*	*22.600*	***67.800***

zeitraumbezogene Kostenersätze	2020	2021	2022	*Gesamt*
Recyclinghöfe DSD	-663.000	-663.000	-663.000	***-1.989.000***
Recyclinghöfe Altbatterien	-15.000	-15.000	-15.000	***-45.000***
Insgesamt	*-678.000*	*-678.000*	*-678.000*	***-2.034.000***

Kostenersätze der Dualen Systeme und für Altbatterien.

kalk. Zinsaufwand	2020	2021	2022	*Gesamt*
Ents.St Katzenbühl	*3.700*	*2.400*	*1.500*	***7.600***
Ents.St. Blumentobel	*5.600*	*4.900*	*6.400*	***16.900***
Ents.St. Sielminger Str.	*18.500*	*16.400*	*14.500*	***49.400***
Recyclinghöfe	*15.600*	*14.800*	*14.100*	***44.500***
Grünschnitt-Sammelplatz	*19.000*	*17.300*	*15.500*	***51.800***
Dep. Blumentobel	*41.500*	*39.200*	*38.900*	***119.600***
Dep. Weißer Stein	*185.600*	*183.200*	*176.400*	***545.200***
Dep. Gründener Wasen	*3.500*	*3.600*	*3.700*	***10.800***
Insgesamt	*293.000*	*281.800*	*271.000*	***845.800***

Arbeitspapier: Deponien, Entsorgungsstation und Sammelplätze

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Zur Umlage Entsorgungsstationen				Zur Umlage Sammelplätze			Leistungsbereich Direkt				Leistungs-bereich Direkt	*Insgesamt*
		Katzenbühl	Blumen-tobel	Sielminger Strasse	**Gesamt**	Recycling-höfe	Grünschnitt-Sammel-plätze	**Gesamt**	Blumen-tobel	Weißer Stein	Gründener Wasen	**Boden-aushub und Bau-schutt DK 0 Gesamt**	**E-Geräte** (Bringsystem)	
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	**[EUR]**	[EUR]	[EUR]	**[EUR]**	[EUR]	[EUR]	[EUR]	**[EUR]**	**[EUR]**	*[EUR]*
1	2	3	4	5	**6 (3+4+5)**	7	8	**9 (7+8)**	10	11	12	**13 (10+11+12)**	**14**	***15 (6+9+13+14)***
	Kassenwirksame Kosten													
	zeitraumbezogen													
1	Personalkosten	1.050.400	565.200	836.300	**2.451.900**	1.289.900	1.561.100	**2.851.000**	565.000	971.500	71.500	**1.608.000**	**742.700**	***7.653.600***
2	Steuern	900	300	-	**1.200**	0	-	**-**	300	-	-	**300**	**-**	***1.500***
3	Versicherungen	5.700	4.500	2.700	**12.900**	600	5.700	**6.300**	8.700	17.400	-	**26.100**	**-**	***45.300***
4	Mieten und Pachten	-	-	26.700	**26.700**	7.500	7.500	**15.000**	7.500	29.800	-	**37.300**	**-**	***79.000***
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	124.500	124.500	124.500	**373.500**	279.900	370.500	**650.400**	151.500	156.000	18.600	**326.100**	**-**	***1.350.000***
6	Lfd. Betriebskosten	127.900	24.600	20.300	**172.800**	72.100	36.800	**108.900**	24.600	48.300	2.100	**75.000**	**-**	***356.700***
7	Reparatur und Instandhaltung	7.200	7.200	7.200	**21.600**	7.200	7.200	**14.400**	87.000	87.000	7.200	**181.200**	**-**	***217.200***
8	Einsammlungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	2.100	600	3.000	**5.700**	1.800	1.800	**3.600**	1.200	1.500	-	**2.700**	**-**	***12.000***
14	EDV-Kosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
16	Reisekosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	463.200	3.000	**466.200**	-	-	-	**-**	**-**	***466.200***
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	1.318.700	726.900	1.020.700	**3.066.300**	2.122.200	1.993.600	**4.115.800**	845.800	1.311.500	99.400	**2.256.700**	**742.700**	***10.181.500***
	mengenbezogen													
23	Mieten und Pachten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	304.800	393.100	6.400	**704.300**	**-**	***704.300***
24	Lfd. Betriebskosten	15.000	12.000	12.000	**39.000**	-	18.000	**18.000**	48.000	87.000	3.000	**138.000**	**-**	***195.000***
25	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	15.000	-	**15.000**	**-**	***15.000***
27	Einsammlungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
29	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
32	Zuschüsse	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	15.000	12.000	12.000	**39.000**	-	18.000	**18.000**	352.800	495.100	9.400	**857.300**	**-**	***914.300***
	Summe kassenwirksame Kosten	1.333.700	738.900	1.032.700	**3.105.300**	2.122.200	2.011.600	**4.133.800**	1.198.600	1.806.600	108.800	**3.114.000**	**742.700**	***11.095.800***
	Kalkulatorische Kosten													
	zeitraumbezogen													
33	Abschreibungen	131.400	79.900	218.900	**430.200**	243.200	342.000	**585.200**	80.000	326.500	600	**407.100**	**-**	***1.422.500***
	Summe zeitraumbezogene Kosten	131.400	79.900	218.900	**430.200**	243.200	342.000	**585.200**	80.000	326.500	600	**407.100**	**-**	***1.422.500***
	mengenbezogen													
34	Abschreibungen	-	-	-	**-**	-	-	**-**	221.800	694.200	1.800	**917.800**	**-**	***917.800***
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	**-**	-	-	**-**	18.300	48.600	900	**67.800**	**-**	***67.800***
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	**-**	-	-	**-**	240.100	742.800	2.700	**985.600**	**-**	***985.600***
	Summe kalkulatorische Kosten	131.400	79.900	218.900	**430.200**	243.200	342.000	**585.200**	320.100	1.069.300	3.300	**1.392.700**	**-**	***2.408.100***
	Zusätzliche Verrechnungen													
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
37	+ kalkulatorische Zinsen	7.600	16.900	49.400	**73.900**	44.500	51.800	**96.300**	119.600	545.200	10.800	**675.600**	**-**	***845.800***
38	- kalkulatorische Zinsen	-7.600	-16.900	-49.400	**-73.900**	-44.500	-51.800	**-96.300**	-119.600	-545.200	-10.800	**-675.600**	**-**	***-845.800***
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
								-						
	Summe Kosten	1.465.100	818.800	1.251.600	**3.535.500**	2.365.400	2.353.600	**4.719.000**	1.518.700	2.875.900	112.100	**4.506.700**	**742.700**	***13.503.900***
	Kostenersätze							**-**						
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	**-**	-2.034.000	-	**-2.034.000**	-	-	-	**-**	**-**	***-2.034.000***
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	**-**
	Summe Kostenersätze	-	-	-	**-**	-2.034.000	-	**-2.034.000**	-	-	-	**-**	**-**	***-2.034.000***
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	1.465.100	818.800	1.251.600	**3.535.500**	331.400	2.353.600	**2.685.000**	1.518.700	2.875.900	112.100	**4.506.700**	**742.700**	***11.469.900***

Kontrollsumme nach Umlagen ***11.469.900***

Arbeitspapier: Deponien, Entsorgungsstationen, Sammelplätze

Umlage: Entsorgungsstationen

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	abgebende	empfangende														
		Entsorgungs-stationen Gesamt	Sperrmüll inkl. Altholz-anteil (Bringsystem)	Abfälle zur therm. Entsorgung (Selbst-anlieferer)	Altholz I-III (gebühren-pflichtig)	Altholz IV	Altpapier (Bringsystem)	Schrott	E-Geräte (Bringsystem)	Grünschnitt	Altreifen	Bauschutt DK 1	Bauschutt DK 2	Dämm-material	Dämm-material belastet	asbest-haltige Abfälle	*Gesamt nach Umlage*
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	*18 (4+...+17)*
	Kassenwirksame Kosten																
	zeitraumbezogen																
1	Personalkosten	**2.451.900**	507.531	249.390	87.505	78.755	816.717	114.632	168.010	364.606	9.626	7.000	35.002	2.188	2.188	8.751	***2.451.900***
2	Steuern	**1.200**	248	122	43	39	400	56	82	178	5	3	17	1	1	4	***1.200***
3	Versicherungen	**12.900**	2.670	1.312	460	414	4.297	603	884	1.918	51	37	184	12	12	46	***12.900***
4	Mieten und Pachten	**26.700**	5.527	2.716	953	858	8.894	1.248	1.830	3.970	105	76	381	24	24	95	***26.700***
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	**373.500**	77.313	37.990	13.330	11.997	124.411	17.462	25.593	55.541	1.466	1.066	5.332	333	333	1.333	***373.500***
6	Lfd. Betriebskosten	**172.800**	35.769	17.576	6.167	5.550	57.559	8.079	11.841	25.696	678	493	2.467	154	154	617	***172.800***
7	Reparatur und Instandhaltung	**21.600**	4.471	2.197	771	694	7.195	1.010	1.480	3.212	85	62	308	19	19	77	***21.600***
8	Einsammlungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
10	Kompostierungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	**5.700**	1.180	580	203	183	1.899	266	391	848	22	16	81	5	5	20	***5.700***
14	EDV-Kosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
15	Öffentlichkeitsarbeit	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
16	Reisekosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
17	Aus- und Fortbildungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
21	Sonstige bezogene Leistungen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**3.066.300**	634.709	311.883	109.433	98.489	1.021.370	143.357	210.110	455.969	12.038	8.755	43.773	2.736	2.736	10.943	***3.066.300***
	mengenbezogen																
23	Mieten und Pachten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	**39.000**	8.073	3.967	1.392	1.253	12.991	1.823	2.672	5.799	153	111	557	35	35	139	***39.000***
25	Fremde Entsorgungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
27	Einsammlungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
29	Kompostierungskosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
32	Zuschüsse	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	**39.000**	8.073	3.967	1.392	1.253	12.991	1.823	2.672	5.799	153	111	557	35	35	139	***39.000***
	Summe kassenwirksame Kosten	**3.105.300**	642.782	315.850	110.824	99.742	1.034.361	145.180	212.783	461.768	12.191	8.866	44.330	2.771	2.771	11.082	***3.105.300***
	Kalkulatorische Kosten																
	zeitraumbezogen																
33	Abschreibungen	**430.200**	89.049	43.757	15.353	13.818	143.298	20.113	29.478	63.972	1.689	1.228	6.141	384	384	1.535	***430.200***
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**430.200**	89.049	43.757	15.353	13.818	143.298	20.113	29.478	63.972	1.689	1.228	6.141	384	384	1.535	***430.200***
	mengenbezogen																
34	Abschreibungen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	**430.200**	89.049	43.757	15.353	13.818	143.298	20.113	29.478	63.972	1.689	1.228	6.141	384	384	1.535	***430.200***
	Zusätzliche Verrechnungen																
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
37	+ kalkulatorische Zinsen	**73.900**	15.297	7.517	2.637	2.374	24.616	3.455	5.064	10.989	290	211	1.055	66	66	264	***73.900***
38	- kalkulatorische Zinsen	**-73.900**	-15.297	-7.517	-2.637	-2.374	-24.616	-3.455	-5.064	-10.989	-290	-211	-1.055	-66	-66	-264	***-73.900***
	Summe zusätzliche Verrechnungen	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe Kosten	**3.535.500**	731.831	359.607	126.178	113.560	1.177.659	165.293	242.261	525.741	13.880	10.094	50.471	3.154	3.154	12.618	***3.535.500***
	Kostenersätze																
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
40	mengenbezogene Kostenersätze	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	**-**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	**3.535.500**	731.831	359.607	126.178	113.560	1.177.659	165.293	242.261	525.741	13.880	10.094	50.471	3.154	3.154	12.618	***3.535.500***
	Schlüssel Anlieferungen	**840.600**	174.000	85.500	30.000	27.000	280.000	39.300	57.600	125.000	3.300	2.400	12.000	750	750	3.000	***840.600***
	Anlieferungen pro Jahr	**210.150**	43.500	21.375	7.500	6.750	70.000	9.825	14.400	31.250	825	600	3.000	188	188	750	

Berechnung der Anlieferungen

Verwendete Menge: [Tonnen]	**83.250**	17.400	17.100	3.000	2.700	5.600	3.930	5.760	25.000	330	1.200	600	15	15	600	***83.250***
Multiplikator Anlieferungen		10	5	10	10	50	10	10	5	10	2	20	50	50	5	
Anlieferungen	**840.600**	174.000	85.500	30.000	27.000	280.000	39.300	57.600	125.000	3.300	2.400	12.000	750	750	3.000	***840.600***

Arbeitspapier: Deponien, Entsorgungsstationen, Sammelplätze

Umlage: Sammelplätze

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	abgebende	empfangende			nachrichtlich
		Recycling-höfe	Altpapier (Bringsystem)	Schrott	*Gesamt nach Umlage*	Grünschnitt-Sammelplätze und Kompostier-ungsanlagen
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*	[EUR]
1	2	3	4	5	*6 (4+5)*	7
	Kassenwirksame Kosten					
	zeitraumbezogen					
1	Personalkosten	**1.289.900**	812.672	477.228	***1.289.900***	1.561.100
2	Steuern	**-**	-	-	**-**	-
3	Versicherungen	**600**	378	222	***600***	5.700
4	Mieten und Pachten	**7.500**	4.725	2.775	***7.500***	7.500
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	**279.900**	176.345	103.555	***279.900***	370.500
6	Lfd. Betriebskosten	**72.100**	45.425	26.675	***72.100***	36.800
7	Reparatur und Instandhaltung	**7.200**	4.536	2.664	***7.200***	7.200
8	Einsammlungskosten	**-**	-	-	**-**	-
9	Fremde Transportkosten	**-**	-	-	**-**	-
10	Kompostierungskosten	**-**	-	-	**-**	-
11	Verwertungskosten	**-**	-	-	**-**	-
12	Reparatur und Instandhaltung	**-**	-	-	**-**	-
13	Post- und Fernmeldekosten	**1.800**	1.134	666	***1.800***	1.800
14	EDV-Kosten	**-**	-	-	**-**	-
15	Öffentlichkeitsarbeit	**-**	-	-	**-**	-
16	Reisekosten	**-**	-	-	**-**	-
17	Aus- und Fortbildungskosten	**-**	-	-	**-**	-
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	**-**	-	-	**-**	-
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	**-**	-	-	**-**	-
20	Andere betriebliche Aufwendungen	**-**	-	-	**-**	-
21	Sonstige bezogene Leistungen	**463.200**	291.828	171.372	***463.200***	3.000
22	Kostenerstattung an den Landkreis	**-**	-	-	**-**	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**2.122.200**	1.337.043	785.157	***2.122.200***	1.993.600
	mengenbezogen					
23	Mieten und Pachten	**-**	-	-	**-**	-
24	Lfd. Betriebskosten	**-**	-	-	**-**	18.000
25	Fremde Entsorgungskosten	**-**	-	-	**-**	-
26	Fremde Transportkosten	**-**	-	-	**-**	-
27	Einsammlungskosten	**-**	-	-	**-**	-
28	Verwertungskosten	**-**	-	-	**-**	-
29	Kompostierungskosten	**-**	-	-	**-**	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	**-**	-	-	**-**	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	**-**	-	-	**-**	-
32	Zuschüsse	**-**	-	-	**-**	-
	Summe mengenbezogene Kosten	**-**	-	-	**-**	18.000
	Summe kassenwirksame Kosten	**2.122.200**	1.337.043	785.157	***2.122.200***	2.011.600
	Kalkulatorische Kosten					
	zeitraumbezogen					
33	Abschreibungen	**243.200**	153.223	89.977	***243.200***	342.000
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**243.200**	153.223	89.977	***243.200***	342.000
	mengenbezogen					
34	Abschreibungen	**-**	-	-	**-**	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	**-**	-	-	**-**	-
	Summe mengenbezogene Kosten	**-**			**-**	-
	Summe kalkulatorische Kosten	**243.200**	153.223	89.977	***243.200***	342.000
	Zusätzliche Verrechnungen					
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	**-**	-	-	**-**	-
37	+ kalkulatorische Zinsen	**44.500**	28.036	16.464	***44.500***	51.800
38	- kalkulatorische Zinsen	**-44.500**	-28.036	-16.464	***-44.500***	-51.800
	Summe zusätzliche Verrechnungen	**-**			**-**	-
	Summe Kosten	**2.365.400**	1.490.265	875.135	***2.365.400***	2.353.600
	Kostenersätze					
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	**-2.034.000**	-1.281.475	-752.525	***-2.034.000***	-
40	mengenbezogene Kostenersätze	**-**	-	-	**-**	-
	Summe Kostenersätze	**-2.034.000**	-1.281.475	-752.525	***-2.034.000***	-
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	**331.400**	208.791	122.609	***331.400***	2.353.600
	Verwendete Menge: [Tonnen]	**14.920**	9.400	5.520	***14.920***	
	je Jahr	**4.973**	3.133	1.840	***4.973***	

Arbeitspapier
Einsammlung und Transport

Das Arbeitspapier stellt die im Landkreis Esslingen zum Einsatz kommende Logistik für die Abfallverwertung und Abfallentsorgung dar:

Transporte

- Schrottcontainer von den Sammelplätzen zur Verwertung
- E-Geräte (Haushaltsgroßgeräte) von den Sammelplätzen zur Verwertung
- Verholzter Grünschnitt von den Grünschnitt-Sammelplätzen zu den Kompostierungsanlagen
- Altholz der Kategorien A I bis A III und A IV zur Verwertung
- Altpapier von den Recyclinghöfen und Vereinssammlungen zur Verwertung
- Abroll-Container von den Entsorgungsstationen zur Beseitigung von nicht thermisch behandelbaren Abfällen
- Abroll-Container von den Entsorgungsstationen zur thermischen Entsorgung
- Zufuhr und Abholung von Abfallbehältern

Einsammlung

- Behälterleerung Restmüll, Biomüll, Altpapier
- Sperrmüll
- E-Geräte (Haushaltsgroßgeräte und Kühlgeräte)
- Sonderleerungen auf Abruf
- Schadstoffbelastete Abfälle

Zusammenstellung der Kostenarten

Personalkosten	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Behälterauslieferung	137.600	140.200	142.900	***420.700***
Insgesamt	*137.600*	*140.200*	*142.900*	***420.700***

Lfd. Betriebskosten	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Behälterauslieferung	14.100	14.100	14.100	***42.300***
Insgesamt	*14.100*	*14.100*	*14.100*	***42.300***

Arbeitspapier: Einsammlung und Transport

Reparatur und Instandhaltung	2020	2021	2022	*Gesamt*
Behälterauslieferung	9.400	9.400	9.400	***28.200***
Insgesamt	*9.400*	*9.400*	*9.400*	***28.200***

Versicherungen	2020	2021	2022	*Gesamt*
Behälterauslieferung	3.100	3.100	3.100	***9.300***
Insgesamt	*3.100*	*3.100*	*3.100*	***9.300***

Steuern	2020	2021	2022	*Gesamt*
Behälterauslieferung	500	500	500	***1.500***
Insgesamt	*500*	*500*	*500*	***1.500***

Sonstige bez. Leistungen	2020	2021	2022	*Gesamt*
Behälterauslieferung Dritte	57.200	57.200	57.200	***171.600***
Insgesamt	*57.200*	*57.200*	*57.200*	***171.600***

Einsammlungskosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Restmüll (H/G-Müll)	2.580.200	2.655.000	2.732.500	***7.967.700***
Restmüll (Container Haushalte)	213.400	221.600	230.000	***665.000***
Restmüll (70er-Restmüllsack)	27.500	28.100	28.700	***84.300***
Restmüll (Container Gewerbe)	553.100	583.300	599.100	***1.735.500***
Biomüll (Behälter)	2.594.200	2.658.500	2.724.500	***7.977.200***
Biomüll (30er-Biomüllsack)	5.500	5.700	5.800	***17.000***
Biomüll (80er-Laubsack)	10.300	10.500	10.700	***31.500***
Restmüll (Leerung auf Abruf)	7.000	7.000	7.000	***21.000***
Sperrmüll	1.553.400	1.582.700	1.612.600	***4.748.700***
Sperrmüll Expressabfuhr	48.500	49.500	50.500	***148.500***
Altpapier (Monotonne)	1.145.800	1.168.700	1.192.100	***3.506.600***
Altpapier (Vereinszuschüsse)	195.000	195.000	195.000	***585.000***
E-Geräte	10.600	10.800	11.100	***32.500***
E-Geräte Expressabfuhr	100	100	100	***300***
schadstoffbelastete Abfälle	79.300	80.900	82.500	***242.700***
Insgesamt	*9.023.900*	*9.257.400*	*9.482.200*	***27.763.500***

Bezugskosten Müllsäcke/Wertmarken	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Restmüll (H/G-Müll)	10.000	10.000	10.000	***30.000***
Restmüll (Gewerbe ab 660er)	5.000	5.000	5.000	***15.000***
Biomüll	10.000	10.000	10.000	***30.000***
Sperrmüll Expressabfuhr	1.000	1.000	1.000	***3.000***
E-Geräte	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Insgesamt	*27.000*	*27.000*	*27.000*	***81.000***

Die Bezugskosten werden in der Kalkulation den Einsammlungskosten hinzugerechnet

Andere betr. Aufwendungen	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Restmüllsack	13.500	13.500	13.500	***40.500***
Biomüllsack + Laubsack	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Expresszuschlag	5.000	5.000	5.000	***15.000***
E-Geräte	2.500	2.500	2.500	***7.500***
Insgesamt	*22.000*	*22.000*	*22.000*	***66.000***

Provisionen für die Verkaufsstellen

Fremde Transportkosten za	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Bauschutt DK 1	4.500	4.500	4.500	***13.500***
Bauschutt DK 2	3.000	3.000	3.000	***9.000***
Dämmmaterial	3.500	3.500	3.500	***10.500***
Dämmmaterial belastet	3.500	3.500	3.500	***10.500***
asbesthaltige Abfälle	5.800	5.800	5.800	***17.400***
Insgesamt	*20.300*	*20.300*	*20.300*	***60.900***

Mieten und Pachten za	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Bauschutt DK 1	1.800	1.800	1.800	***5.400***
Bauschutt DK 2	2.300	2.300	2.300	***6.900***
Dämmmaterial	2.300	2.300	2.300	***6.900***
Dämmmaterial belastet	1.800	1.800	1.800	***5.400***
asbesthaltige Abfälle	800	800	800	***2.400***
Altreifen	1.000	1.000	1.000	***3.000***
Schrott	25.500	26.000	26.600	***78.100***
E-Geräte	2.800	2.900	3.000	***8.700***
Insgesamt	*38.300*	*38.900*	*39.600*	***116.800***

Arbeitspapier: Einsammlung und Transport

Fremde Transportkosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Schrott	184.500	188.100	191.900	***564.500***
E-Geräte	20.500	20.900	21.400	***62.800***
Grünschnitt	74.300	75.800	77.300	***227.400***
Altholz A I - A III Sperrmüll	57.800	59.000	60.200	***177.000***
Altholz A I - A III Gebühr	14.500	14.800	15.100	***44.400***
Altholz A IV	13.000	13.300	13.600	***39.900***
Altpapier Vereine	125.000	127.500	130.000	***382.500***
Altpapier Sammelpätze	192.500	196.400	200.300	***589.200***
Altreifen	5.700	5.800	5.900	***17.400***
thermische Entsorgung Sperrmüll	49.500	50.500	51.500	***151.500***
thermische Entsorgung Restmüll	82.400	84.100	85.800	***252.300***
Insgesamt	*819.700*	*836.200*	*853.000*	***2.508.900***

Abschreibungen za	2020	2021	2022	*Gesamt*
Fahrzeug Behälterauslieferung	8.700	8.400	4.700	***21.800***
Behälter Restmüll bis 240er	132.300	141.500	147.800	***421.600***
Container Restmüll Gewerbe	65.500	75.500	80.000	***221.000***
Behälter Biomüll	64.700	69.400	69.000	***203.100***
Behälter Papiertonne	122.900	129.300	129.900	***382.100***
Insgesamt	*394.100*	*424.100*	*431.400*	***1.249.600***

zeitraumbez. Kostenersätze	2020	2021	2022	*Gesamt*
Verkauf alter Restmülltonnen	-30.000	-30.000	-30.000	***-90.000***
Insgesamt	*-30.000*	*-30.000*	*-30.000*	***-90.000***

kalk. Zinsaufwand	2020	2021	2022	*Gesamt*
Fahrzeug Behälterauslieferung	1.000	700	500	***2.200***
Behälter Restmüll bis 240er	10.700	11.000	11.200	***32.900***
Container Restmüll Gewerbe	5.700	5.900	6.000	***17.600***
Behälter Biomüll	5.200	5.200	5.200	***15.600***
Behälter Papiertonne	9.700	9.700	9.700	***29.100***
Insgesamt	*32.300*	*32.500*	*32.600*	***97.400***

Arbeitspapier: Einsammlung und Transport

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Transport																
		Schrott	E-Geräte (Bringsystem)	Grünschnitt	Altholz I-III (Sperrmüll) (Bringsystem)	Altholz I-III (gebühren-pflichtig)	Altholz IV	Altpapier (Bringsystem)	Bauschutt DK 1	Bauschutt DK 2	Dämm-material	Dämm-material belastet	asbest-haltige Abfälle	Altreifen	Sperrmüll (Rest-Sperrmüll) zum RMHKW (Bringsystem)	Abfälle zur therm. Entsorgung (Selbst-anlieferer)	Behälter-zufuhr	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 (3+...+18)
	Kassenwirksame Kosten																	
	zeitraumbezogen																	
1	Personalkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420.700	**420.700**
2	Steuern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500	**1.500**
3	Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.300	**9.300**
4	Mieten und Pachten	78.100	8.700	-	-	-	-	-	5.400	6.900	6.900	5.400	2.400	3.000	-	-	-	**116.800**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.200	**28.200**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	13.500	9.000	10.500	10.500	17.400	-	-	-	-	**60.900**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.600	**171.600**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	78.100	8.700	-	-	-	-	-	18.900	15.900	17.400	15.900	19.800	3.000	-	-	631.300	**809.000**
	mengenbezogen																	
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.300	**42.300**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	564.500	62.800	227.400	177.000	44.400	39.900	971.700	-	-	-	-	-	17.400	151.500	252.300	-	**2.508.900**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	564.500	62.800	227.400	177.000	44.400	39.900	971.700	-	-	-	-	-	17.400	151.500	252.300	42.300	**2.551.200**
	Summe kassenwirksame Kosten	642.600	71.500	227.400	177.000	44.400	39.900	971.700	18.900	15.900	17.400	15.900	19.800	20.400	151.500	252.300	673.600	**3.360.200**
	Kalkulatorische Kosten																	
	zeitraumbezogen																	
33	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.800	**21.800**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.800	**21.800**
	mengenbezogen																	
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.800	**21.800**
	Zusätzliche Verrechnungen																	
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	**2.200**
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2.200	**-2.200**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe Kosten	642.600	71.500	227.400	177.000	44.400	39.900	971.700	18.900	15.900	17.400	15.900	19.800	20.400	151.500	252.300	695.400	**3.382.000**
	Kostenersätze																	
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	642.600	71.500	227.400	177.000	44.400	39.900	971.700	18.900	15.900	17.400	15.900	19.800	20.400	151.500	252.300	695.400	**3.382.000**

Arbeitspapier: Einsammlung und Transport

Arbeitspapier: Einsammlung und Transport

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Einsammlung									Insgesamt
		Restmüll-behälter und Restmüll-sack	Restmüll-behälter ohne Zusatz-leistungen (Gewerbe)	Sonder-leerung auf Abruf	Sperrmüll inkl. Altholz-anteil (Holsystem)	Biotonne mit Biomüll- und Laubsack	Altpapier Monotonne und Vereine	E-Geräte (Holsystem)	schadstoff-belastete Abfälle	Gesamt	
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28 (19+...+27)	28 (18+27)
	Kassenwirksame Kosten										
	zeitraumbezogen										
1	Personalkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420.700
2	Steuern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500
3	Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.300
4	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.800
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.200
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.900
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.600
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	809.000
	mengenbezogen										
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.300
25	Einsammlungskosten	8.747.000	1.750.500	21.000	4.900.200	8.055.700	4.091.600	35.800	242.700	27.844.500	27.844.500
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.508.900
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	40.500	-	-	15.000	3.000	-	7.500	-	66.000	66.000
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	8.787.500	1.750.500	21.000	4.915.200	8.058.700	4.091.600	43.300	242.700	27.910.500	30.461.700
	Summe kassenwirksame Kosten	8.787.500	1.750.500	21.000	4.915.200	8.058.700	4.091.600	43.300	242.700	27.910.500	31.270.700
	Kalkulatorische Kosten										
	zeitraumbezogen										
33	Abschreibungen	421.600	221.000	-	-	203.100	382.100	-	-	1.227.800	1.249.600
	Summe zeitraumbezogene Kosten	421.600	221.000	-	-	203.100	382.100	-	-	1.227.800	1.249.600
	mengenbezogen										-
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	421.600	221.000	-	-	203.100	382.100	-	-	1.227.800	1.249.600
	Zusätzliche Verrechnungen										
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	+ kalkulatorische Zinsen	32.900	17.600	-	-	15.600	29.100	-	-	95.200	97.400
38	- kalkulatorische Zinsen	-32.900	-17.600	-	-	-15.600	-29.100	-	-	-95.200	-97.400
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-
	Summe Kosten	9.209.100	1.971.500	21.000	4.915.200	8.261.800	4.473.700	43.300	242.700	29.138.300	32.520.300
	Kostenersätze										
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-90.000	-	-	-	-	-	-	-	-90.000	-90.000
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	-90.000	-	-	-	-	-	-	-	-90.000	-90.000
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	9.119.100	1.971.500	21.000	4.915.200	8.261.800	4.473.700	43.300	242.700	29.048.300	32.430.300

Arbeitspapier
Verwertung und Entsorgung

Das Arbeitspapier gliedert die durch den Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Esslingen zu erbringende Verwertungs- und Entsorgungsleistungen. Die Gliederung erfolgt nach Abfall- bzw. Verwertungsarten:

Verwertung

- Kompostierung von Biomüll im Kompostwerk Kirchheim
- Kompostierung von verholztem Grünschnitt und Herstellung von Holzhackschnitzeln
- Altpapier, Pappe, Kartonagen (PPK)
- Altholz
- Schrott
- Elektro(nik)-Altgeräte
- Altreifen

Beseitigung

- Rest- und Sperrmüll zur thermischen Entsorgung
- Deponierung von Bodenaushub und Bauschutt DK 0 auf den Erd- und Bauschuttdeponie Blumentobel, Beuren, Weißer Stein, Plochingen und Gründener Wasen, Weilheim
- Beseitigung von nicht thermisch behandelbaren Abfällen
- Schadstoffbelastete Abfälle

Hinweis: Die Kosten der Deponierung von Bodenaushub und Bauschutt DK 0 sind in diesem Arbeitspapier nur nachrichtlich aufgenommen. Die Erläuterung dieser Kostenansätze erfolgt im Arbeitspapier „Deponien, Entsorgungsstationen und Sammelplätze“.

Zusammenstellung der Kostenarten

Entsorgungskosten za	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
RMHKW Stuttgart-Münster	11.387.300	11.523.900	11.662.200	***34.573.400***
Insgesamt	*11.387.300*	*11.523.900*	*11.662.200*	***34.573.400***

Entsprechend dem Kooperationsvertrag mit der Landeshauptstadt Stuttgart.

Kompostierungskosten za	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Biomüll (KWK Fixkosten)	3.492.300	3.562.200	3.633.400	***10.687.900***
Insgesamt	*3.492.300*	*3.562.200*	*3.633.400*	***10.687.900***

Fixkosten inkl. 19% MwSt. lt. Preiskalkulation der Kompostwerk Kirchheim u.T. GmbH.

Arbeitspapier: Verwertung und Entsorgung

Entsorgungskosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Bauschutt DK 1	20.800	21.300	21.700	***63.800***
Bauschutt DK 2	23.700	24.200	24.700	***72.600***
Dämmmaterial	2.600	2.700	2.800	***8.100***
Dämmmaterial belastet	6.100	6.200	6.300	***18.600***
asbesthaltige Abfälle	20.000	20.400	20.800	***61.200***
schadstoffbelastete Abfälle	85.000	85.000	85.000	***255.000***
E-Geräte (Elektrospeichergeräte)	39.000	39.000	39.000	***117.000***
Insgesamt	*197.200*	*198.800*	*200.300*	***596.300***

Kompostierungskosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Biomüll (KWK variable Kosten)	870.300	887.700	905.500	***2.663.500***
Grünschnitt (Herstellung Kompost)	133.200	135.800	138.600	***407.600***
Insgesamt	*1.003.500*	*1.023.500*	*1.044.100*	***3.071.100***

Beim Biomüll sind die variablen Kosten inkl. 19% MwSt. lt. Preiskalkulation der Kompostwerk Kirchheim u.T. GmbH zu berücksichtigen.

Eine Teilmenge des Grünschnitt wird auf den Kompostierungsplätzen zu Grünschnittkompost verarbeitet.

Verwertungskosten ma	2020	2021	2022	*Gesamt*
Grünschnitt (Häckselgut)	217.700	222.000	226.500	***666.200***
Altholz I-III (Sperrmüll)	529.900	540.500	551.300	***1.621.700***
Altholz I-III (Selbstanlieferer)	124.000	124.000	124.000	***372.000***
Altholz I-III (gebührenpflichtig)	31.000	31.000	31.000	***93.000***
Altholz IV	63.000	63.000	63.000	***189.000***
Altreifen	16.000	16.000	16.000	***48.000***
Biomüllverwertung extern	10.000	10.000	10.000	***30.000***
Insgesamt	*991.600*	*1.006.500*	*1.021.800*	***3.019.900***

Bei Betriebsstörungen des Kompostwerks und Übermengen muss Biomüll ersatzweise extern verwertet werden. Nach dem Benutzervertrag mit dem Kompostwerk hat der Landkreis die Kosten zu tragen.

Sonst. bez. Leistungen za	2020	2021	2022	*Gesamt*
Grünschnitt (Zusammenschieben)	32.000	32.000	32.000	***96.000***
Insgesamt	*32.000*	*32.000*	*32.000*	***96.000***

zeitraumbez. Kostenersätze	2020	2021	2022	*Gesamt*
Mitbenutzung Papiertonnen	-240.000	-240.000	-240.000	***-720.000***
Gewinnausschüttung KWK	-2.100	-2.100	-2.100	***-6.300***
Zinsen Darlehen KWK	-5.700	-400	0	***-6.100***
Zinsen Darlehen LRA	-97.600	-90.600	-83.500	***-271.700***
Ordentliche Erträge Spezialfonds	-450.000	-450.000	-450.000	***-1.350.000***
Insgesamt	*-795.400*	*-783.100*	*-775.600*	***-2.354.100***

mengenbez. Kostenersätze	2020	2021	2022	*Gesamt*
Altpapier (Holsystem)	-1.827.000	-1.827.000	-1.827.000	***-5.481.000***
Altpapier (Bringsystem)	-273.000	-273.000	-273.000	***-819.000***
Schrott	-450.000	-450.000	-450.000	***-1.350.000***
E-Geräte	-76.000	-76.000	-76.000	***-228.000***
asbesthaltige Abfälle	-6.000	-6.000	-6.000	***-18.000***
Grünschnitt + Häckselgut	-25.000	-25.000	-25.000	***-75.000***
Insgesamt	*-2.657.000*	*-2.657.000*	*-2.657.000*	***-7.971.000***

Für die Verwertung von Altpapier wird mit Erlösen von 70,00 EUR/to kalkuliert. Da der Papierpreis auf dem Weltmarkt festgelegt wird und starken Schwankungen unterliegt, birgt der Kalkulationsansatz ein gewisses Risiko.

Beim Schrott wird von Marktpreisen mit 144,00 EUR/to ausgegangen.

Der AWB vermarktet derzeit Elektro(nik)-Altgeräte der Gerätegruppe 4 (Elektrogroßgeräte), Gerätegruppe 2 (IT- und Bildschirmgeräte) und Gerätegruppe 5 (Elektrokleingeräte) eigenständig, da Erlöse erzielt werden.

kalk. Zinsaufwand	2020	2021	2022	*Gesamt*
Grundstücke Kompostwerk	86.500	86.500	86.500	***259.500***
Insgesamt	*86.500*	*86.500*	*86.500*	***259.500***

Arbeitspapier: Entsorgung und Verwertung

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Zur Umlage	Verwertung											
		Thermische Entsorgung	Biotonne mit Biomüll- und Laubsack	Schrott	Altpapier (Holsystem)	Altpapier (Bringsystem)	Altholz I-III (Sperrmüll) (Holsystem)	Altholz I-III (Sperrmüll) (Bringsystem)	Altholz I-III (gebühren-pflichtig)	Altholz IV	E-Geräte (Bringsystem)	Grünschnitt	Altreifen	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 (4+...+14)
	Kassenwirksame Kosten													
	zeitraumbezogen													
1	Personalkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Steuern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	10.687.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10.687.900**
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	34.573.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.000	-	**96.000**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	34.573.400	10.687.900	-	-	-	-	-	-	-	-	96.000	-	**10.783.900**
	mengenbezogen													
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Kompostierungskosten	-	2.663.500	-	-	-	-	-	-	-	-	407.600	-	**3.071.100**
28	Verwertungskosten	-	30.000	-	-	-	1.621.700	372.000	93.000	189.000	-	666.200	48.000	**3.019.900**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.000	-	-	**117.000**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	2.693.500	-	-	-	1.621.700	372.000	93.000	189.000	117.000	1.073.800	48.000	**6.208.000**
	Summe kassenwirksame Kosten	34.573.400	13.381.400	-	-	-	1.621.700	372.000	93.000	189.000	117.000	1.169.800	48.000	**16.991.900**
	Kalkulatorische Kosten													
	zeitraumbezogen													
33	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	mengenbezogen													
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusätzliche Verrechnungen													
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	259.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**259.500**
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-259.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-259.500**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kosten	34.573.400	13.381.400	-	-	-	1.621.700	372.000	93.000	189.000	117.000	1.169.800	48.000	**16.991.900**
	Kostenersätze													
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-1.627.800	-6.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-6.300**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-1.350.000	-6.201.000	-819.000	-	-	-	-	-228.000	-75.000	-	**-8.673.000**
	Summe Kostenersätze	-1.627.800	-6.300	-1.350.000	-6.201.000	-819.000	-	-	-	-	-228.000	-75.000	-	**-8.679.300**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	32.945.600	13.375.100	-1.350.000	-6.201.000	-819.000	1.621.700	372.000	93.000	189.000	-111.000	1.094.800	48.000	**8.312.600**

Arbeitspapier: Entsorgung und Verwertung

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Zur Umlage	Entsorgung							Insgesamt	nachrichtlich: Deponierung von Boden-aushub und Bau-schutt DK 0
		Thermische Entsorgung	Bauschutt DK 1	Bauschutt DK 2	Dämm-material	Dämm-material belastet	asbest-haltige Abfälle	schadstoff-belastete Abfälle	Gesamt		
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22 (16+...+21)	23 (3+15+22)	24
	Kassenwirksame Kosten										
	zeitraumbezogen										
1	Personalkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.608.000
2	Steuern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
3	Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.100
4	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.300
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326.100
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.000
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181.200
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	10.687.900	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	34.573.400	-	-	-	-	-	-	-	34.573.400	-
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.700
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	96.000	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	34.573.400	-	-	-	-	-	-	-	45.357.300	2.256.700
	mengenbezogen										
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704.300
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.000
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	3.071.100	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	3.019.900	-
29	Fremde Entsorgungskosten	-	63.800	72.600	8.100	18.600	61.200	255.000	479.300	596.300	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	63.800	72.600	8.100	18.600	61.200	255.000	479.300	6.687.300	857.300
	Summe kassenwirksame Kosten	34.573.400	63.800	72.600	8.100	18.600	61.200	255.000	479.300	52.044.600	3.114.000
	Kalkulatorische Kosten										
	zeitraumbezogen										
33	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407.100
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407.100
	mengenbezogen										
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	917.800
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.800
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985.600
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.392.700
	Zusätzliche Verrechnungen										
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-	259.500	675.600
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-259.500	-675.600
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kosten	34.573.400	63.800	72.600	8.100	18.600	61.200	255.000	479.300	52.044.600	4.506.700
	Kostenersätze										
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-1.627.800	-	-	-	-	-	-	-	-1.634.100	-
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-18.000	-	-18.000	-8.691.000	-
	Summe Kostenersätze	-1.627.800	-	-	-	-	-18.000	-	-18.000	-10.325.100	-
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	32.945.600	63.800	72.600	8.100	18.600	43.200	255.000	461.300	41.719.500	4.506.700

Arbeitspapier: Verwertung und Entsorgung

Umlage: Thermische Entsorgung

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	abgebende	empfangende						
		Thermische Entsorgung	Restmüll-behälter und Restmüll-sack	Restmüll-behälter ohne Zusatz-leistungen (Gewerbe)	Sonder-leerung auf Abruf	Sperrmüll (Rest-Sperrmüll) zum RMHKW (Holsystem)	Sperrmüll (Rest-Sperrmüll) zum RMHKW (Bringsystem)	Abfälle zur thermi-schen Entsorgung (Selbst-anlieferer)	*Gesamt nach Umlage*
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	*10 (4+...+9)*
	Kassenwirksame Kosten								
	zeitraumbezogen								
1	Personalkosten	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Steuern	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	**34.573.400**	19.842.901	8.788.335	142.755	2.453.596	802.995	2.542.818	***34.573.400***
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	-	-	-	-	-	-
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**34.573.400**	*19.842.901*	*8.788.335*	*142.755*	*2.453.596*	*802.995*	*2.542.818*	***34.573.400***
	mengenbezogen								
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kassenwirksame Kosten	**34.573.400**	*19.842.901*	*8.788.335*	*142.755*	*2.453.596*	*802.995*	*2.542.818*	***34.573.400***
	Kalkulatorische Kosten								
	zeitraumbezogen								
33	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	mengenbezogen								
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusätzliche Verrechnungen								
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-	-	-
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kosten	**34.573.400**	*19.842.901*	*8.788.335*	*142.755*	*2.453.596*	*802.995*	*2.542.818*	***34.573.400***
	Kostenersätze								
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	**-1.627.800**	-934.252	-413.776	-6.721	-115.521	-37.807	-119.722	***-1.627.800***
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	**-1.627.800**	-934.252	-413.776	-6.721	-115.521	-37.807	-119.722	***-1.627.800***
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	**32.945.600**	18.908.649	8.374.559	136.033	2.338.075	765.188	2.423.096	***32.945.600***
	Verwendete Menge: [Tonnen]	**232.500**	**133.440**	**59.100**	**960**	**16.500**	**5.400**	**17.100**	***232.500***
	pro Jahr	**77.500**	**44.480**	**19.700**	**320**	**5.500**	**1.800**	**5.700**	***77.500***

Arbeitspapier
Zentrale und sonstige Kosten

Das Arbeitspapier erfasst und gliedert die zentralen Verwaltungsbereiche:

- Öffentlichkeitsarbeit und Kundenberatung
- Gebührenveranlagung
- Gebühreneinzug und Beitreibung von Abfallgebühren
- Geschäftsführung, Personalverwaltung, Organisation, zentrale EDV
- Buchhaltung und Controlling

Die Kosten werden auf alle Leistungsbereiche umgelegt, entweder nach den direkten Kosten der Leistungsbereiche oder nach den Behälterzahlen.

Zusammenstellung der Kostenarten

Gebührenveranlagung	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Personal	626.000	635.600	650.700	***1.912.300***
Post- und Fernmeldekosten	80.000	80.000	80.000	***240.000***
EDV-Kosten	280.000	280.000	280.000	***840.000***
Ausgebuchte Forderungen	10.000	10.000	10.000	***30.000***
sonstige Kostenerträge	-50.000	-50.000	-50.000	***-150.000***
Zinserträge	-1.000	-1.000	-1.000	***-3.000***
Insgesamt	***945.000***	***954.600***	***969.700***	***2.869.300***

Unter sonstige Kostenerträge sind Mahngebühren und Säumniszuschläge aus der Beitreibung von Abfallgebühren ausgewiesen. Zinserträge aus vorgezogener Gebührenerhebung entstehen durch die Erhebung der Abfallgebühren vor der Jahresmitte. Die Zinserträge werden in voller Höhe auf die Gebühren verrechnet und reduzieren das Gebührenniveau entsprechend.

AWB Verrechnungen	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Kostenüberdeckungen Vorjahre	-1.502.800	-1.502.800	-1.502.800	***-4.508.400***
Insgesamt	***-1.502.800***	***-1.502.800***	***-1.502.800***	***-4.508.400***

AWB gesamt (Erträge)	**2020**	**2021**	**2022**	***Gesamt***
Ersatz Personal Nachsorge	-130.000	-130.000	-130.000	***-390.000***
Andere betriebliche Erträge	-20.000	-20.000	-20.000	***-60.000***
Erstattung vom KWK	-145.000	-145.000	-145.000	***-435.000***
Erlöse Fotovoltaikanlagen	-540.000	-540.000	-540.000	***-1.620.000***
Erträge aus Vermietung	-7.800	-7.800	-7.800	***-23.400***
Kalk. Pacht Grdstcke BT	-24.500	-24.500	-27.200	***-76.200***
Insgesamt	***-867.300***	***-867.300***	***-870.000***	***-2.604.600***

Arbeitspapier: Zentrale und sonstige Kosten

kalk. Zinsaufwand	2020	2021	2022	*Gesamt*
AWB Gesamt	64.700	69.400	69.000	***203.100***
Insgesamt	***64.700***	***69.400***	***69.000***	***203.100***

AWB gesamt (Kosten)	2020	2021	2022	*Gesamt*
Personal	1.636.800	1.665.400	1.699.200	***5.001.400***
Gesetzliche Unfallversicherung	20.000	20.000	20.000	***60.000***
Beihilfe Beamte	87.000	87.000	87.000	***261.000***
KFZ-Steuern	300	300	300	***900***
Steuern Fotovoltaik	30.000	30.000	30.000	***90.000***
Versicherungen	65.000	65.000	65.000	***195.000***
Mieten u. Pachten -Fotovoltaik	11.100	11.100	11.100	***33.300***
Mieten u. Pachten -Dienstfahrzeu	3.000	3.000	3.000	***9.000***
Mieten u. Pachten -Verwaltung	16.000	16.000	16.000	***48.000***
U+B Fotovoltaik	16.000	16.000	16.000	***48.000***
U+B Verwaltung	150.000	150.000	150.000	***450.000***
Lfd. Betriebskosten	8.000	8.000	8.000	***24.000***
Reparatur u. Instandhaltung	5.000	5.000	5.000	***15.000***
Post- und Fernmeldekosten	70.000	70.000	70.000	***210.000***
EDV-Kosten	140.000	140.000	140.000	***420.000***
Öffentlichkeitsarbeit	130.000	170.000	130.000	***430.000***
Reisekosten	30.000	30.000	30.000	***90.000***
Aus- und Fortbildungskosten	20.000	20.000	20.000	***60.000***
Rechts- und Beratungskosten	40.000	40.000	40.000	***120.000***
Mitgliedsbeiträge u. Umlagen	120.000	120.000	120.000	***360.000***
Bürobedarf, Bücher, Zeitschriften	14.000	14.000	14.000	***42.000***
Öffentliche Bekanntmachungen	15.000	15.000	15.000	***45.000***
Andere betr. Aufwendungen	57.000	57.000	57.000	***171.000***
Erstattung an Landkreis	550.000	550.000	550.000	***1.650.000***
Abschreibungen Zentrale Kosten	75.000	84.000	87.700	***246.700***
Abschreibungen Fotovoltaik	281.700	281.000	280.800	***843.500***
Insgesamt	***3.590.900***	***3.667.800***	***3.665.100***	***10.923.800***

Andere betr. Aufwendungen: Kosten des Geldverkehrs (12.000 €/a), sonstige personalbedingte Aufwendungen (10.000 €/a), Kleingebühren (6.000 €/a), Repräsentation und Bewirtung (7.000 €/a), Druckaufträge Landkreis Hausdruckerei, Formulare, Briefumschläge, Wiegescheine (7.000 €/a), sonstige Aufwendungen (15.000 €/a)

Arbeitspapier: Zentrale und sonstige Kosten

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Zur Umlage		
		AWB Gesamt	Gebühren-veran-lagung	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5 (3+4)
	Kassenwirksame Kosten			
	zeitraumbezogen			
1	Personalkosten	5.322.400	1.912.300	**7.234.700**
2	Steuern	90.900	-	**90.900**
3	Versicherungen	195.000	-	**195.000**
4	Mieten und Pachten	90.300	-	**90.300**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	498.000	-	**498.000**
6	Lfd. Betriebskosten	24.000	-	**24.000**
7	Reparatur und Instandhaltung	15.000	-	**15.000**
8	Einsammlungskosten	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	**-**
10	Kompostierungskosten	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	**-**
12	Reparatur und Instandhaltung	-	-	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	210.000	240.000	**450.000**
14	EDV-Kosten	420.000	840.000	**1.260.000**
15	Öffentlichkeitsarbeit	430.000	-	**430.000**
16	Reisekosten	90.000	-	**90.000**
17	Aus- und Fortbildungskosten	60.000	-	**60.000**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	120.000	-	**120.000**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	360.000	-	**360.000**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	258.000	30.000	**288.000**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	**-**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	1.650.000	-	**1.650.000**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	9.833.600	3.022.300	**12.855.900**
	mengenbezogen			
23	Mieten und Pachten	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	**-**
25	Fremde Entsorgungskosten	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	-	-	**-**
27	Einsammlungskosten	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	**-**
29	Kompostierungskosten	-	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	**-**
32	Zuschüsse	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	**-**
	Summe kassenwirksame Kosten	9.833.600	3.022.300	**12.855.900**
	Kalkulatorische Kosten			
	zeitraumbezogen			
33	Abschreibungen	1.090.200	-	**1.090.200**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	1.090.200	-	**1.090.200**
	mengenbezogen			
34	Abschreibungen	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	1.090.200	-	**1.090.200**
	Zusätzliche Verrechnungen			
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-4.508.400	-	**-4.508.400**
37	+ kalkulatorische Zinsen	203.100	-	**203.100**
38	- kalkulatorische Zinsen	-203.100	-	**-203.100**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-4.508.400	-	**-4.508.400**
	Summe Kosten	6.415.400	3.022.300	**9.437.700**
	Kostenersätze	-	-	**-**
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-2.604.600	-153.000	**-2.757.600**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-2.604.600	-153.000	**-2.757.600**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	3.810.800	2.869.300	**6.680.100**

Umlage: AWB Gesamt

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	abgebende	empfangende											
		AWB Gesamt	Restmüll-behälter und Restmüll-sack	Restmüll-behälter (Gewerbe ohne Zusatz-leistungen)	Biotonne mit Biomüll- und Laubsack	Sonder-leerung auf Abruf	Behälter-zufuhr	Sperrmüll inkl. Altholz-anteil (Holsystem)	Sperrmüll inkl. Altholz-anteil (Bringsystem)	Altpapier (Holsystem)	Altpapier (Bringsystem)	Grünschnitt	Schrott	Abfälle zur therm. Entsorgung (Selbst-anlieferer)
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Kassenwirksame Kosten													
	zeitraumbezogen													
1	Personalkosten	**5.322.400**	1.576.858	584.012	1.174.730	8.888	37.744	487.978	121.327	242.819	197.548	232.118	91.350	171.229
2	Steuern	**90.900**	26.931	9.974	20.063	152	645	8.334	2.072	4.147	3.374	3.964	1.560	2.924
3	Versicherungen	**195.000**	57.772	21.397	43.039	326	1.383	17.878	4.445	8.896	7.238	8.504	3.347	6.273
4	Mieten und Pachten	**90.300**	26.753	9.908	19.931	151	640	8.279	2.058	4.120	3.352	3.938	1.550	2.905
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	**498.000**	147.542	54.644	109.916	832	3.532	45.659	11.352	22.720	18.484	21.719	8.547	16.021
6	Lfd. Betriebskosten	**24.000**	7.110	2.633	5.297	40	170	2.200	547	1.095	891	1.047	412	772
7	Reparatur und Instandhaltung	**15.000**	4.444	1.646	3.311	25	106	1.375	342	684	557	654	257	483
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	**210.000**	62.216	23.043	46.350	351	1.489	19.254	4.787	9.581	7.794	9.158	3.604	6.756
14	EDV-Kosten	**420.000**	124.433	46.085	92.700	701	2.978	38.507	9.574	19.161	15.589	18.317	7.209	13.512
15	Öffentlichkeitsarbeit	**430.000**	127.395	47.183	94.907	718	3.049	39.424	9.802	19.618	15.960	18.753	7.380	13.834
16	Reisekosten	**90.000**	26.664	9.875	19.864	150	638	8.252	2.052	4.106	3.340	3.925	1.545	2.895
17	Aus- und Fortbildungskosten	**60.000**	17.776	6.584	13.243	100	425	5.501	1.368	2.737	2.227	2.617	1.030	1.930
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	**120.000**	35.552	13.167	26.486	200	851	11.002	2.735	5.475	4.454	5.233	2.060	3.861
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	**360.000**	106.657	39.502	79.457	601	2.553	33.006	8.206	16.424	13.362	15.700	6.179	11.582
20	Andere betriebliche Aufwendungen	**258.000**	76.437	28.310	56.944	431	1.830	23.654	5.881	11.771	9.576	11.252	4.428	8.300
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	**1.650.000**	488.843	181.050	364.179	2.755	11.701	151.278	37.613	75.277	61.242	71.959	28.319	53.083
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**9.833.600**	2.913.383	1.079.014	2.170.416	16.422	69.736	901.582	224.162	448.630	364.988	428.859	168.777	316.361
	mengenbezogen													
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kassenwirksame Kosten	**9.833.600**	2.913.383	1.079.014	2.170.416	16.422	69.736	901.582	224.162	448.630	364.988	428.859	168.777	316.361
	Kalkulatorische Kosten													
	zeitraumbezogen													
33	Abschreibungen	**1.090.200**	322.992	119.625	240.623	1.821	7.731	99.954	24.852	49.737	40.464	47.545	18.711	35.073
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**1.090.200**	322.992	119.625	240.623	1.821	7.731	99.954	24.852	49.737	40.464	47.545	18.711	35.073
	mengenbezogen													
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	**1.090.200**	322.992	119.625	240.623	1.821	7.731	99.954	24.852	49.737	40.464	47.545	18.711	35.073
	Zusätzliche Verrechnungen													
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	**-4.508.400**	-1.335.696	-494.694	-995.068	-7.529	-31.972	-413.347	-102.771	-205.683	-167.335	-196.618	-77.379	-145.042
37	+ kalkulatorische Zinsen	**203.100**	60.172	22.286	44.827	339	1.440	18.621	4.630	9.266	7.538	8.858	3.486	6.534
38	- kalkulatorische Zinsen	**-203.100**	-60.172	-22.286	-44.827	-339	-1.440	-18.621	-4.630	-9.266	-7.538	-8.858	-3.486	-6.534
	Summe zusätzliche Verrechnungen	**-4.508.400**	-1.335.696	-494.694	-995.068	-7.529	-31.972	-413.347	-102.771	-205.683	-167.335	-196.618	-77.379	-145.042
	Summe Kosten	**6.415.400**	1.900.679	703.944	1.415.971	10.713	45.495	588.188	146.242	292.684	238.116	279.786	110.109	206.393
	Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	**-2.604.600**	-771.660	-285.796	-574.872	-4.350	-18.471	-238.800	-59.373	-118.827	-96.673	-113.591	-44.703	-83.794
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	**-2.604.600**	-771.660	-285.796	-574.872	-4.350	-18.471	-238.800	-59.373	-118.827	-96.673	-113.591	-44.703	-83.794
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	**3.810.800**	1.129.019	418.149	841.098	6.364	27.025	349.389	86.869	173.857	141.443	166.195	65.406	122.599
	Umlageschlüssel: Brutto-Kosten	**98.059.800**	29.052.001	10.759.835	21.643.200	163.755	695.400	8.990.496	2.235.326	*4.473.700*	*3.639.624*	4.276.541	1.683.027	3.154.724
	pro Jahr	**32.686.600**	9.684.000	3.586.612	7.214.400	54.585	231.800	2.996.832	745.109	*1.491.233*	*1.213.208*	1.425.514	561.009	1.051.575

Umlage: AWB Gesamt

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	abgebende	empfangende												
		AWB Gesamt	Boden-aushub und Bau-schutt DK 0	schadstoff-belastete Abfälle	Bauschutt DK 1	Bauschutt DK 2	Dämm-material	Dämm-material belastet	asbest-haltige Abfälle	Altholz I-III (Bringsystem)	Altholz IV (Bringsystem)	E-Geräte (Bringsystem)	E-Geräte (Holsystem)	Altreifen	*Gesamt*
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	*28 (4+...+27)*
	Kassenwirksame Kosten														
	zeitraumbezogen														
1	Personalkosten	**5.322.400**	244.611	27.014	5.037	7.543	1.555	1.555	5.081	14.306	18.588	63.692	2.350	4.466	***5.322.400***
2	Steuern	**90.900**	4.178	461	86	129	27	27	87	244	317	1.088	40	76	***90.900***
3	Versicherungen	**195.000**	8.962	990	185	276	57	57	186	524	681	2.334	86	164	***195.000***
4	Mieten und Pachten	**90.300**	4.150	458	85	128	26	26	86	243	315	1.081	40	76	***90.300***
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	**498.000**	22.887	2.528	471	706	146	146	475	1.339	1.739	5.959	220	418	***498.000***
6	Lfd. Betriebskosten	**24.000**	1.103	122	23	34	7	7	23	65	84	287	11	20	***24.000***
7	Reparatur und Instandhaltung	**15.000**	689	76	14	21	4	4	14	40	52	180	7	13	***15.000***
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	**210.000**	9.651	1.066	199	298	61	61	200	564	733	2.513	93	176	***210.000***
14	EDV-Kosten	**420.000**	19.303	2.132	397	595	123	123	401	1.129	1.467	5.026	185	352	***420.000***
15	Öffentlichkeitsarbeit	**430.000**	19.762	2.182	407	609	126	126	411	1.156	1.502	5.146	190	361	***430.000***
16	Reisekosten	**90.000**	4.136	457	85	128	26	26	86	242	314	1.077	40	76	***90.000***
17	Aus- und Fortbildungskosten	**60.000**	2.758	305	57	85	18	18	57	161	210	718	26	50	***60.000***
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	**120.000**	5.515	609	114	170	35	35	115	323	419	1.436	53	101	***120.000***
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	**360.000**	16.545	1.827	341	510	105	105	344	968	1.257	4.308	159	302	***360.000***
20	Andere betriebliche Aufwendungen	**258.000**	11.857	1.309	244	366	75	75	246	693	901	3.087	114	216	***258.000***
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	**1.650.000**	75.832	8.375	1.561	2.338	482	482	1.575	4.435	5.762	19.745	729	1.384	***1.650.000***
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**9.833.600**	451.939	49.910	9.306	13.936	2.874	2.874	9.388	26.432	34.342	117.677	4.342	8.251	***9.833.600***
	mengenbezogen														
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kassenwirksame Kosten	**9.833.600**	451.939	49.910	9.306	13.936	2.874	2.874	9.388	26.432	34.342	117.677	4.342	8.251	***9.833.600***
	Kalkulatorische Kosten														
	zeitraumbezogen														
33	Abschreibungen	**1.090.200**	50.104	5.533	1.032	1.545	319	319	1.041	2.930	3.807	13.046	481	915	***1.090.200***
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**1.090.200**	50.104	5.533	1.032	1.545	319	319	1.041	2.930	3.807	13.046	481	915	***1.090.200***
	mengenbezogen														
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	**1.090.200**	50.104	5.533	1.032	1.545	319	319	1.041	2.930	3.807	13.046	481	915	***1.090.200***
	Zusätzliche Verrechnungen														
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	**-4.508.400**	-207.200	-22.882	-4.266	-6.389	-1.317	-1.317	-4.304	-12.118	-15.745	-53.951	-1.991	-3.783	***-4.508.400***
37	+ kalkulatorische Zinsen	**203.100**	9.334	1.031	192	288	59	59	194	546	709	2.430	90	170	***203.100***
38	- kalkulatorische Zinsen	**-203.100**	-9.334	-1.031	-192	-288	-59	-59	-194	-546	-709	-2.430	-90	-170	***-203.100***
	Summe zusätzliche Verrechnungen	**-4.508.400**	-207.200	-22.882	-4.266	-6.389	-1.317	-1.317	-4.304	-12.118	-15.745	-53.951	-1.991	-3.783	***-4.508.400***
	Summe Kosten	**6.415.400**	294.843	32.561	6.071	9.092	1.875	1.875	6.125	17.244	22.405	76.772	2.833	5.383	***6.415.400***
	Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	**-2.604.600**	-119.704	-13.220	-2.465	-3.691	-761	-761	-2.487	-7.001	-9.096	-31.169	-1.150	-2.185	***-2.604.600***
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	**-2.604.600**	-119.704	-13.220	-2.465	-3.691	-761	-761	-2.487	-7.001	-9.096	-31.169	-1.150	-2.185	***-2.604.600***
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	**3.810.800**	175.139	19.342	3.606	5.401	1.114	1.114	3.638	10.243	13.309	45.603	1.683	3.198	***3.810.800***
	Umlageschlüssel: Brutto-Kosten	**98.059.800**	4.506.700	497.700	92.794	138.971	28.654	28.654	93.618	263.578	342.460	1.173.461	43.300	82.280	***98.059.800***
	pro Jahr	**32.686.600**	1.502.233	165.900	30.931	46.324	9.551	9.551	31.206	87.859	114.153	391.154	14.433	27.427	***32.686.600***

Arbeitspapier: Zentrale und sonstige Kosten

Umlage: Gebührenveranlagung

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	abgebende	empfangende						
		Gebühren veranlagung	Restmüll-behälter und Restmüll-sack	Restmüll-behälter ohne Zusatz-leistungen (Gewerbe)	Biotonne mit Biomüll- und Laubsack	Sonder-leerung auf Abruf	Behälter-zufuhr	Altpapier (Holsystem)	*Gesamt*
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	*10 (4+...+9)*
	Kassenwirksame Kosten								
	zeitraumbezogen								
1	Personalkosten	**1.912.300**	762.597	12.214	487.483	4.476	22.381	623.149	***1.912.300***
2	Steuern	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Versicherungen	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	**240.000**	95.708	1.533	61.181	562	2.809	78.207	***240.000***
14	EDV-Kosten	**840.000**	334.980	5.365	214.132	1.966	9.831	273.726	***840.000***
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Andere betriebliche Aufwendungen	**30.000**	11.964	192	7.648	70	351	9.776	***30.000***
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	**3.022.300**	1.205.249	19.304	770.443	7.074	35.372	984.858	***3.022.300***
	mengenbezogen								
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kassenwirksame Kosten	**3.022.300**	1.205.249	19.304	770.443	7.074	35.372	984.858	***3.022.300***
	Kalkulatorische Kosten								
	zeitraumbezogen								
33	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	mengenbezogen								
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusätzliche Verrechnungen								
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-	-	-
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kosten	**3.022.300**	1.205.249	19.304	770.443	7.074	35.372	984.858	***3.022.300***
	Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	**-153.000**	-61.014	-977	-39.003	-358	-1.791	-49.857	***-153.000***
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	**-153.000**	-61.014	-977	-39.003	-358	-1.791	-49.857	***-153.000***
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	**2.869.300**	1.144.235	18.327	731.441	6.716	33.581	935.001	***2.869.300***
	Schlüssel: Gefäße	**1.307.295**	521.330	8.350	333.255	3.060	15.300	426.000	***1.307.295***
	je Jahr	**435.765**	173.777	2.783	111.085	1.020	5.100	142.000	***435.765***

Abfallgebührenkalkulation 2020 – 2022

Leistungsbereiche

Leistungsbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Restmüllbehälter (inkl. Restmüllsack)				Restmüllbehälter (Gewerbe ohne Zusatzleistungen)						Biotonne (inkl. Biomüll- und Laubsack)				Sonderleerung auf Abruf				Behälterzufuhr		
		AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	*Gesamt*	abzgl. Einnahmen aus Behälter-miete und -verkauf	Gesamt zur Weiter-verrech-nung	AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Kompos-tierung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 2 Transport	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5	6 (3+...+5)	7	8	9	*10 (7+...+9)*	11	12 (10+11)	13	14	15	16 (13+...+15)	17	18	19	20 (17+...+19)	21	22	23 (21+22)
	Kassenwirksame Kosten																					
	zeitraumbezogen																					
1	Personalkosten	-	-	2.339.455	**2.339.455**	-	-	596.227	***596.227***	-	**596.227**	-	-	1.662.212	**1.662.212**	-	-	13.364	**13.364**	420.700	60.125	**480.825**
2	Steuern	-	-	26.931	**26.931**	-	-	9.974	***9.974***	-	**9.974**	-	-	20.063	**20.063**	-	-	152	**152**	1.500	645	**2.145**
3	Versicherungen	-	-	57.772	**57.772**	-	-	21.397	***21.397***	-	**21.397**	-	-	43.039	**43.039**	-	-	326	**326**	9.300	1.383	**10.683**
4	Mieten und Pachten	-	-	26.753	**26.753**	-	-	9.908	***9.908***	-	**9.908**	-	-	19.931	**19.931**	-	-	151	**151**	-	640	**640**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	147.542	**147.542**	-	-	54.644	***54.644***	-	**54.644**	-	-	109.916	**109.916**	-	-	832	**832**	-	3.532	**3.532**
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	7.110	**7.110**	-	-	2.633	***2.633***	-	**2.633**	-	-	5.297	**5.297**	-	-	40	**40**	-	170	**170**
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	4.444	**4.444**	-	-	1.646	***1.646***	-	**1.646**	-	-	3.311	**3.311**	-	-	25	**25**	28.200	106	**28.306**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	10.687.900	-	**10.687.900**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	19.842.901	-	**19.842.901**	-	8.788.335	-	***8.788.335***	-	**8.788.335**	-	-	-	**-**	-	142.755	-	**142.755**	-	-	**-**
13	Post- und Femmeldekosten	-	-	157.925	**157.925**	-	-	24.576	***24.576***	-	**24.576**	-	-	107.531	**107.531**	-	-	912	**912**	-	4.298	**4.298**
14	EDV-Kosten	-	-	459.412	**459.412**	-	-	51.451	***51.451***	-	**51.451**	-	-	306.832	**306.832**	-	-	2.668	**2.668**	-	12.809	**12.809**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	127.395	**127.395**	-	-	47.183	***47.183***	-	**47.183**	-	-	94.907	**94.907**	-	-	718	**718**	-	3.049	**3.049**
16	Reisekosten	-	-	26.664	**26.664**	-	-	9.875	***9.875***	-	**9.875**	-	-	19.864	**19.864**	-	-	150	**150**	-	638	**638**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	17.776	**17.776**	-	-	6.584	***6.584***	-	**6.584**	-	-	13.243	**13.243**	-	-	100	**100**	-	425	**425**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	35.552	**35.552**	-	-	13.167	***13.167***	-	**13.167**	-	-	26.486	**26.486**	-	-	200	**200**	-	851	**851**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	106.657	**106.657**	-	-	39.502	***39.502***	-	**39.502**	-	-	79.457	**79.457**	-	-	601	**601**	-	2.553	**2.553**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	88.401	**88.401**	-	-	28.501	***28.501***	-	**28.501**	-	-	64.592	**64.592**	-	-	501	**501**	-	2.181	**2.181**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	171.600	-	**171.600**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	488.843	**488.843**	-	-	181.050	***181.050***	-	**181.050**	-	-	364.179	**364.179**	-	-	2.755	**2.755**	-	11.701	**11.701**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	19.842.901	4.118.632	**23.961.533**	-	8.788.335	1.098.318	***9.886.654***	-	**9.886.654**	-	10.687.900	2.940.859	**13.628.759**	-	142.755	23.496	**166.251**	631.300	105.108	**736.408**
	mengenbezogen																					
23	Mieten und Pachten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	42.300	-	**42.300**
25	Einsammlungskosten	8.747.000	-	-	**8.747.000**	1.750.500	-	-	***1.750.500***	-	**1.750.500**	8.055.700	-	-	**8.055.700**	21.000	-	-	**21.000**	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	2.663.500	-	**2.663.500**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	30.000	-	**30.000**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	40.500	-	-	**40.500**	-	-	-	**-**	-	**-**	3.000	-	-	**3.000**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
32	Zuschüsse	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	8.787.500	-	-	**8.787.500**	1.750.500	-	-	***1.750.500***	-	**1.750.500**	8.058.700	2.693.500	-	**10.752.200**	21.000	-	-	**21.000**	42.300	-	**42.300**
	Summe kassenwirksame Kosten	8.787.500	19.842.901	4.118.632	**32.749.033**	1.750.500	8.788.335	1.098.318	***11.637.154***	-	**11.637.154**	8.058.700	13.381.400	2.940.859	**24.380.959**	21.000	142.755	23.496	**187.251**	673.600	105.108	**778.708**
	Kalkulatorische Kosten																					
	zeitraumbezogen																					
33	Abschreibungen	421.600	-	322.992	**744.592**	221.000	-	119.625	***340.625***	-	**340.625**	203.100	-	240.623	**443.723**	-	-	1.821	**1.821**	21.800	7.731	**29.531**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	421.600	-	322.992	**744.592**	221.000	-	119.625	***340.625***	-	**340.625**	203.100	-	240.623	**443.723**	-	-	1.821	**1.821**	21.800	7.731	**29.531**
	mengenbezogen																					
34	Abschreibungen	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten		-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**		-	-	**-**	-	-	-	**-**		-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	421.600	-	322.992	**744.592**	221.000	-	119.625	***340.625***	-	**340.625**	203.100	-	240.623	**443.723**	-	-	1.821	**1.821**	21.800	7.731	**29.531**
	Zusätzliche Verrechnungen																					
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-1.335.696	**-1.335.696**	-	-	-494.694	***-494.694***	-	**-494.694**	-	-	-995.068	**-995.068**	-	-	-7.529	**-7.529**	-	-31.972	**-31.972**
37	+ kalkulatorische Zinsen	32.900	-	60.172	**93.072**	17.600	-	22.286	***39.886***		**39.886**	15.600	259.500	44.827	**319.927**	-	-	339	**339**	2.200	1.440	**3.640**
38	- kalkulatorische Zinsen	-32.900	-	-60.172	**-93.072**	-17.600	-	-22.286	***-39.886***		**-39.886**	-15.600	-259.500	-44.827	**-319.927**	-	-	-339	**-339**	-2.200	-1.440	**-3.640**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-1.335.696	**-1.335.696**	-	-	-494.694	***-494.694***	-	**-494.694**	-	-	-995.068	**-995.068**	-	-	-7.529	**-7.529**	-	-31.972	**-31.972**
	Summe Kosten	9.209.100	19.842.901	3.105.928	**32.157.929**	1.971.500	8.788.335	723.249	***11.483.084***	-	**11.483.084**	8.261.800	13.381.400	2.186.414	**23.829.614**	21.000	142.755	17.788	**181.542**	695.400	80.867	**776.267**
	Kostenersätze																					
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-90.000	-934.252	-832.674	**-1.856.926**	-	-413.776	-286.773	***-700.549***	-502.200	**-1.202.749**	-	-6.300	-613.875	**-620.175**	-	-6.721	-4.708	**-11.429**	-	-20.261	**-20.261**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-90.000	-934.252	-832.674	**-1.856.926**	-	-413.776	-286.773	***-700.549***	-502.200	**-1.202.749**	-	-6.300	-613.875	**-620.175**	-	-6.721	-4.708	**-11.429**	-	-20.261	**-20.261**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	9.119.100	18.908.649	2.273.253	**30.301.002**	1.971.500	8.374.559	436.476	***10.782.535***	-502.200	**10.280.335**	8.261.800	13.375.100	1.572.539	**23.209.439**	21.000	136.033	13.080	**170.113**	695.400	60.606	**756.006**
	Umlage für Zentrale Kosten				*29.052.001*				*10.759.835*						*21.643.200*				*163.755*			*695.400*
	(Summe Kosten ohne AP 4)				*29,64%*				*10,98%*						*22,08%*				*0,17%*			*0,71%*

Leistungsbereiche

Sperrmüll inkl. Altholzanteil (Holsystem)

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 3 Verwertung Altholz I-III	AP 4 Zentrale Kosten	*Gesamt*	abzgl. Einnahmen aus Express-abholung	Gesamt zur Weiter-verrech-nung
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*	[EUR]	[EUR]
1	2	24	25	26	27	*28 (24+...+27)*	29	30 (28+29)
	Kassenwirksame Kosten							
	zeitraumbezogen							
1	Personalkosten	-	-	-	487.978	*487.978*	-	**487.978**
2	Steuern	-	-	-	8.334	*8.334*	-	**8.334**
3	Versicherungen	-	-	-	17.878	*17.878*	-	**17.878**
4	Mieten und Pachten	-	-	-	8.279	*8.279*	-	**8.279**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	-	45.659	*45.659*	-	**45.659**
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	2.200	*2.200*	-	**2.200**
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	-	1.375	*1.375*	-	**1.375**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	-	2.453.596	-	-	*2.453.596*	-	**2.453.596**
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	-	19.254	*19.254*	-	**19.254**
14	EDV-Kosten	-	-	-	38.507	*38.507*	-	**38.507**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	39.424	*39.424*	-	**39.424**
16	Reisekosten	-	-	-	8.252	*8.252*	-	**8.252**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	5.501	*5.501*	-	**5.501**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	11.002	*11.002*	-	**11.002**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	33.006	*33.006*	-	**33.006**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	23.654	*23.654*	-	**23.654**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	151.278	*151.278*	-	**151.278**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	2.453.596	-	901.582	*3.355.178*	-	**3.355.178**
	mengenbezogen							
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	-	-	-	-
25	Einsammlungskosten	4.900.200	-	-	-	*4.900.200*	-	**4.900.200**
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	1.621.700	-	*1.621.700*	-	**1.621.700**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	15.000	-	-	-	*15.000*	-	**15.000**
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	4.915.200	-	1.621.700	-	*6.536.900*	-	**6.536.900**
	Summe kassenwirksame Kosten	4.915.200	2.453.596	1.621.700	901.582	*9.892.078*	-	**9.892.078**
	Kalkulatorische Kosten							
	zeitraumbezogen							
33	Abschreibungen	-	-	-	99.954	*99.954*	-	**99.954**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	-	99.954	*99.954*	-	**99.954**
	mengenbezogen							
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-				-
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	-	99.954	*99.954*	-	**99.954**
	Zusätzliche Verrechnungen							
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-413.347	*-413.347*	-	**-413.347**
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	-	-	18.621	*18.621*	-	**18.621**
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-	-	-18.621	*-18.621*	-	**-18.621**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-413.347	*-413.347*	-	**-413.347**
	Summe Kosten	4.915.200	2.453.596	1.621.700	588.188	*9.578.684*	-	**9.578.684**
	Kostenersätze							
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-115.521	-	-238.800	*-354.321*	-162.000	**-516.321**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	-	-115.521	-	-238.800	*-354.321*	-162.000	**-516.321**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	4.915.200	2.338.075	1.621.700	349.389	*9.224.364*	-162.000	**9.062.364**
	Umlage für Zentrale Kosten							*8.990.496*
	(Summe Kosten ohne AP 4)							*9,17%*

Sperrmüll inkl. Altholzanteil (Bringsystem)

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport (Rest-Sperrmüll) zur Entsorgung	AP 2 Transport Altholz I-III (Sperrmüll) zur Verwertung	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 3 Verwertung Altholz I-III (Sperrmüll)	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	31	32	33	34	35	36	37 (31+...+36)
	Kassenwirksame Kosten							
	zeitraumbezogen							
1	Personalkosten	507.531	-	-	-	-	121.327	**628.858**
2	Steuern	248	-	-	-	-	2.072	**2.321**
3	Versicherungen	2.670	-	-	-	-	4.445	**7.115**
4	Mieten und Pachten	5.527	-	-	-	-	2.058	**7.585**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	77.313	-	-	-	-	11.352	**88.665**
6	Lfd. Betriebskosten	35.769	-	-	-	-	547	**36.316**
7	Reparatur und Instandhaltung	4.471	-	-	-	-	342	**4.813**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	802.995	-	-	**802.995**
13	Post- und Fernmeldekosten	1.180	-	-	-	-	4.787	**5.967**
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	9.574	**9.574**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	9.802	**9.802**
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	2.052	**2.052**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	1.368	**1.368**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	2.735	**2.735**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	8.206	**8.206**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	5.881	**5.881**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	37.613	**37.613**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	634.709	-	-	802.995	-	224.162	**1.661.866**
	mengenbezogen							
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	8.073	-	-	-	-	-	**8.073**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	151.500	177.000	-	-	-	**328.500**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	372.000	-	**372.000**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	8.073	151.500	177.000	-	372.000	-	**708.573**
	Summe kassenwirksame Kosten	642.782	151.500	177.000	802.995	372.000	224.162	**2.370.439**
	Kalkulatorische Kosten							
	zeitraumbezogen							
33	Abschreibungen	89.049	-	-	-	-	24.852	**113.901**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	89.049	-	-	-	-	24.852	**113.901**
	mengenbezogen							
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	89.049	-	-	-	-	24.852	**113.901**
	Zusätzliche Verrechnungen							
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	-102.771	**-102.771**
37	+ kalkulatorische Zinsen	15.297	-	-	-	-	4.630	**19.927**
38	- kalkulatorische Zinsen	-15.297	-	-	-	-	-4.630	**-19.927**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	-102.771	**-102.771**
	Summe Kosten	731.831	151.500	177.000	802.995	372.000	146.242	**2.381.568**
	Kostenersätze							
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	-37.807	-	-59.373	**-97.180**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	-	-	-	-37.807	-	-59.373	**-97.180**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	731.831	151.500	177.000	765.188	372.000	86.869	**2.284.388**
	Umlage für Zentrale Kosten							*2.235.326*
	(Summe Kosten ohne AP 4)							*2,28%*

Grünschnitt

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 1 Grünschnitt-Sammel-plätze und Kompos-tierungs-anlagen	AP 2 Transport	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	*Gesamt*	abzgl. Einnahmen aus Anlieferungen > 2 cbm	Gesamt zur Weiter-verrech-nung
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*	[EUR]	[EUR]
1	2	38	39	40	41	42	*43 (38+...+42)*	44	*45 (43+44)*
	Kassenwirksame Kosten								
	zeitraumbezogen								
1	Personalkosten	364.606	1.561.100	-	-	232.118	*2.157.824*	-	**2.157.824**
2	Steuern	178	-	-	-	3.964	*4.143*	-	**4.143**
3	Versicherungen	1.918	5.700	-	-	8.504	*16.123*	-	**16.123**
4	Mieten und Pachten	3.970	7.500	-	-	3.938	*15.409*	-	**15.409**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	55.541	370.500	-	-	21.719	*447.759*	-	**447.759**
6	Lfd. Betriebskosten	25.696	36.800	-	-	1.047	*63.543*	-	**63.543**
7	Reparatur und Instandhaltung	3.212	7.200	-	-	654	*11.066*	-	**11.066**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	848	1.800	-	-	9.158	*11.806*	-	**11.806**
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	18.317	*18.317*	-	**18.317**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	18.753	*18.753*	-	**18.753**
16	Reisekosten	-	-	-	-	3.925	*3.925*	-	**3.925**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	2.617	*2.617*	-	**2.617**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	5.233	*5.233*	-	**5.233**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	15.700	*15.700*	-	**15.700**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	11.252	*11.252*	-	**11.252**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	3.000	-	96.000	-	*99.000*	-	**99.000**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	71.959	*71.959*	-	**71.959**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	455.969	1.993.600	-	96.000	428.859	*2.974.428*	-	**2.974.428**
	mengenbezogen								
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	5.799	18.000	-	-	-	*23.799*	-	**23.799**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	227.400	-	-	*227.400*	-	**227.400**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	407.600	-	*407.600*	-	**407.600**
28	Verwertungskosten	-	-	-	666.200	-	*666.200*	-	**666.200**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	5.799	18.000	227.400	1.073.800	-	*1.324.999*	-	**1.324.999**
	Summe kassenwirksame Kosten	461.768	2.011.600	227.400	1.169.800	428.859	*4.299.427*	-	**4.299.427**
	Kalkulatorische Kosten								
	zeitraumbezogen								
33	Abschreibungen	63.972	342.000	-	-	47.545	*453.517*	-	**453.517**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	63.972	342.000	-	-	47.545	*453.517*	-	**453.517**
	mengenbezogen								
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-		-	
	Summe kalkulatorische Kosten	63.972	342.000	-	-	47.545	*453.517*	-	**453.517**
	Zusätzliche Verrechnungen								
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-196.618	*-196.618*	-	**-196.618**
37	+ kalkulatorische Zinsen	10.989	51.800	-	-	8.858	*71.647*	-	**71.647**
38	- kalkulatorische Zinsen	-10.989	-51.800	-	-	-8.858	*-71.647*	-	**-71.647**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-196.618	*-196.618*	-	**-196.618**
	Summe Kosten	525.741	2.353.600	227.400	1.169.800	279.786	*4.556.326*	-	**4.556.326**
	Kostenersätze								
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-113.591	*-113.591*	-261.000	**-374.591**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-75.000	-	*-75.000*	-	**-75.000**
	Summe Kostenersätze	-	-	-	-75.000	-113.591	*-188.591*	-261.000	**-449.591**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	525.741	2.353.600	227.400	1.094.800	166.195	*4.367.735*	-261.000	**4.106.735**
	Umlage für Zentrale Kosten								*4.276.541*
	(Summe Kosten ohne AP 4)								*4,36%*

Leistungsbereiche

Leistungsbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Altpapier (Holsystem)				Altpapier (Bringsystem)						Schrott						Abfälle zur thermischen Entsorgung (Selbstanlieferer)				
		AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 1 Recycling-höfe	AP 2 Transport	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 1 Recycling-höfe	AP 2 Transport	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	46	47	48	49 (46+...+48)	50	51	52	53	54	55 (50+...+54)	56	57	58	59	60	61 (56+...+60)	62	63	64	65	66 (62+...+65)
	Kassenwirksame Kosten																					
	zeitraumbezogen																					
1	Personalkosten	-	-	865.969	**865.969**	816.717	812.672	-	-	197.548	**1.826.936**	114.632	477.228	-	-	91.350	**683.210**	249.390	-	-	171.229	**420.619**
2	Steuern	-	-	4.147	**4.147**	400	-	-	-	3.374	**3.774**	56	-	-	-	1.560	**1.616**	122	-	-	2.924	**3.046**
3	Versicherungen	-	-	8.896	**8.896**	4.297	378	-	-	7.238	**11.913**	603	222	-	-	3.347	**4.172**	1.312	-	-	6.273	**7.586**
4	Mieten und Pachten	-	-	4.120	**4.120**	8.894	4.725	-	-	3.352	**16.970**	1.248	2.775	78.100	-	1.550	**83.673**	2.716	-	-	2.905	**5.621**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	22.720	**22.720**	124.411	176.345	-	-	18.484	**319.240**	17.462	103.555	-	-	8.547	**129.565**	37.990	-	-	16.021	**54.011**
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	1.095	**1.095**	57.559	45.425	-	-	891	**103.875**	8.079	26.675	-	-	412	**35.166**	17.576	-	-	772	**18.348**
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	684	**684**	7.195	4.536	-	-	557	**12.288**	1.010	2.664	-	-	257	**3.931**	2.197	-	-	483	**2.680**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	2.542.818	-	**2.542.818**
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	87.788	**87.788**	1.899	1.134	-	-	7.794	**10.827**	266	666	-	-	3.604	**4.537**	580	-	-	6.756	**7.336**
14	EDV-Kosten	-	-	292.887	**292.887**	-	-	-	-	15.589	**15.589**	-	-	-	-	7.209	**7.209**	-	-	-	13.512	**13.512**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	19.618	**19.618**	-	-	-	-	15.960	**15.960**	-	-	-	-	7.380	**7.380**	-	-	-	13.834	**13.834**
16	Reisekosten	-	-	4.106	**4.106**	-	-	-	-	3.340	**3.340**	-	-	-	-	1.545	**1.545**	-	-	-	2.895	**2.895**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	2.737	**2.737**	-	-	-	-	2.227	**2.227**	-	-	-	-	1.030	**1.030**	-	-	-	1.930	**1.930**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	5.475	**5.475**	-	-	-	-	4.454	**4.454**	-	-	-	-	2.060	**2.060**	-	-	-	3.861	**3.861**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	16.424	**16.424**	-	-	-	-	13.362	**13.362**	-	-	-	-	6.179	**6.179**	-	-	-	11.582	**11.582**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	21.546	**21.546**	-	-	-	-	9.576	**9.576**	-	-	-	-	4.428	**4.428**	-	-	-	8.300	**8.300**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	291.828	-	-	-	**291.828**	-	171.372	-	-	-	**171.372**	-	-	-	-	**-**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	75.277	**75.277**	-	-	-	-	61.242	**61.242**	-	-	-	-	28.319	**28.319**	-	-	-	53.083	**53.083**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	1.433.488	**1.433.488**	1.021.370	1.337.043	-	-	364.988	**2.723.401**	143.357	785.157	78.100	-	168.777	**1.175.391**	311.883	-	2.542.818	316.361	**3.171.062**
	mengenbezogen																					
23	Mieten und Pachten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	**-**	12.991	-	-	-	-	**12.991**	1.823	-	-	-	-	**1.823**	3.967	-	-	-	**3.967**
25	Einsammlungskosten	4.091.600	-	-	**4.091.600**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	971.700	-	-	**971.700**	-	-	564.500	-	-	**564.500**	-	252.300	-	-	**252.300**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
32	Zuschüsse	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	4.091.600	-	-	**4.091.600**	12.991	-	971.700	-	-	**984.691**	1.823	-	564.500	-	-	**566.323**	3.967	252.300	-	-	**256.267**
	Summe kassenwirksame Kosten	4.091.600	-	1.433.488	**5.525.088**	1.034.361	1.337.043	971.700	-	364.988	**3.708.092**	145.180	785.157	642.600	-	168.777	**1.741.714**	315.850	252.300	2.542.818	316.361	**3.427.328**
	Kalkulatorische Kosten																					
	zeitraumbezogen																					
33	Abschreibungen	382.100	-	49.737	**431.837**	143.298	153.223	-	-	40.464	**336.984**	20.113	89.977	-	-	18.711	**128.802**	43.757	-	-	35.073	**78.830**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	382.100	-	49.737	**431.837**	143.298	153.223	-	-	40.464	**336.984**	20.113	89.977	-	-	18.711	**128.802**	43.757	-	-	35.073	**78.830**
	mengenbezogen																					
34	Abschreibungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	382.100	-	49.737	**431.837**	143.298	153.223	-	-	40.464	**336.984**	20.113	89.977	-	-	18.711	**128.802**	43.757	-	-	35.073	**78.830**
	Zusätzliche Verrechnungen																					
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-205.683	**-205.683**	-	-	-	-	-167.335	**-167.335**	-	-	-	-	-77.379	**-77.379**	-	-	-	-145.042	**-145.042**
37	+ kalkulatorische Zinsen	29.100	-	9.266	**38.366**	24.616	28.036	-	-	7.538	**60.190**	3.455	16.464	-	-	3.486	**23.405**	7.517	-	-	6.534	**14.051**
38	- kalkulatorische Zinsen	-29.100	-	-9.266	**-38.366**	-24.616	-28.036	-	-	-7.538	**-60.190**	-3.455	-16.464	-	-	-3.486	**-23.405**	-7.517	-	-	-6.534	**-14.051**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-205.683	**-205.683**	-	-	-	-	-167.335	**-167.335**	-	-	-	-	-77.379	**-77.379**	-	-	-	-145.042	**-145.042**
	Summe Kosten	4.473.700	-	1.277.542	**5.751.242**	1.177.659	1.490.265	971.700	-	238.116	**3.877.741**	165.293	875.135	642.600	-	110.109	**1.793.137**	359.607	252.300	2.542.818	206.393	**3.361.117**
	Kostenersätze																					
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-168.685	**-168.685**	-	-1.281.475	-	-	-96.673	**-1.378.148**	-	-752.525	-	-	-44.703	**-797.229**	-	-	-119.722	-83.794	**-203.516**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-6.201.000	-	**-6.201.000**	-	-	-	-819.000	-	**-819.000**	-	-	-	-1.350.000	-	**-1.350.000**	-	-	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-	-6.201.000	-168.685	**-6.369.685**	-	-1.281.475	-	-819.000	-96.673	**-2.197.148**	-	-752.525	-	-1.350.000	-44.703	**-2.147.229**	-	-	-119.722	-83.794	**-203.516**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	4.473.700	-6.201.000	1.108.858	**-618.442**	1.177.659	208.791	971.700	-819.000	141.443	**1.680.593**	165.293	122.609	642.600	-1.350.000	65.406	**-354.092**	359.607	252.300	2.423.096	122.599	**3.157.601**
	Umlage für Zentrale Kosten				*4.473.700*						*3.639.624*						*1.683.027*					*3.154.724*
	(Summe Kosten ohne AP 4)				*4,56%*						*3,71%*						*1,72%*					*3,22%*

Leistungsbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	schadstoffbelastete Abfälle				Bauschutt DK 1					Bauschutt DK 2					Dämmmaterial					Dämmmaterial belastet				
		AP 2 Ein-sammlung	AP 3 Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport	AP 3 Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport	AP 3 Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport	AP 3 Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport	AP 3 Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	67	68	69	70 (67+...+69)	71	72	73	74	75 (71+...+74)	76	77	78	79	80 (76+...+79)	81	82	83	84	85 (81+...+84)	86	87	88	89	90 (86+...+89)
	Kassenwirksame Kosten																								
	zeitraumbezogen																								
1	Personalkosten	-	-	27.014	**27.014**	7.000	-	-	5.037	**12.037**	35.002	-	-	7.543	**42.545**	2.188	-	-	1.555	**3.743**	2.188	-	-	1.555	**3.743**
2	Steuern	-	-	461	**461**	3	-	-	86	**89**	17	-	-	129	**146**	1	-	-	27	**28**	1	-	-	27	**28**
3	Versicherungen	-	-	990	**990**	37	-	-	185	**221**	184	-	-	276	**461**	12	-	-	57	**68**	12	-	-	57	**68**
4	Mieten und Pachten	-	-	458	**458**	76	5.400	-	85	**5.562**	381	6.900	-	128	**7.409**	24	6.900	-	26	**6.950**	24	5.400	-	26	**5.450**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	-	-	2.528	**2.528**	1.066	-	-	471	**1.538**	5.332	-	-	706	**6.038**	333	-	-	146	**479**	333	-	-	146	**479**
6	Lfd. Betriebskosten	-	-	122	**122**	493	-	-	23	**516**	2.467	-	-	34	**2.501**	154	-	-	7	**161**	154	-	-	7	**161**
7	Reparatur und Instandhaltung	-	-	76	**76**	62	-	-	14	**76**	308	-	-	21	**330**	19	-	-	4	**24**	19	-	-	4	**24**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	13.500	-	-	**13.500**	-	9.000	-	-	**9.000**	-	10.500	-	-	**10.500**	-	10.500	-	-	**10.500**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	-	-	1.066	**1.066**	16	-	-	199	**215**	81	-	-	298	**379**	5	-	-	61	**66**	5	-	-	61	**66**
14	EDV-Kosten	-	-	2.132	**2.132**	-	-	-	397	**397**	-	-	-	595	**595**	-	-	-	123	**123**	-	-	-	123	**123**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	2.182	**2.182**	-	-	-	407	**407**	-	-	-	609	**609**	-	-	-	126	**126**	-	-	-	126	**126**
16	Reisekosten	-	-	457	**457**	-	-	-	85	**85**	-	-	-	128	**128**	-	-	-	26	**26**	-	-	-	26	**26**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	305	**305**	-	-	-	57	**57**	-	-	-	85	**85**	-	-	-	18	**18**	-	-	-	18	**18**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	609	**609**	-	-	-	114	**114**	-	-	-	170	**170**	-	-	-	35	**35**	-	-	-	35	**35**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	1.827	**1.827**	-	-	-	341	**341**	-	-	-	510	**510**	-	-	-	105	**105**	-	-	-	105	**105**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	1.309	**1.309**	-	-	-	244	**244**	-	-	-	366	**366**	-	-	-	75	**75**	-	-	-	75	**75**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	8.375	**8.375**	-	-	-	1.561	**1.561**	-	-	-	2.338	**2.338**	-	-	-	482	**482**	-	-	-	482	**482**
	Platzhalter (Verknüpfung mitführen)	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	49.910	**49.910**	8.755	18.900	-	9.306	**36.960**	43.773	15.900	-	13.936	**73.609**	2.736	17.400	-	2.874	**23.009**	2.736	15.900	-	2.874	**21.509**
	mengenbezogen																								
23	Mieten und Pachten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	**-**	111	-	-	-	**111**	557	-	-	-	**557**	35	-	-	-	**35**	35	-	-	-	**35**
25	Einsammlungskosten	242.700	-	-	**242.700**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	255.000	-	**255.000**	-	-	63.800	-	**63.800**	-	-	72.600	-	**72.600**	-	-	8.100	-	**8.100**	-	-	18.600	-	**18.600**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
32	Zuschüsse	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	242.700	255.000	-	**497.700**	111	-	63.800	-	**63.911**	557	-	72.600	-	**73.157**	35	-	8.100	-	**8.135**	35	-	18.600	-	**18.635**
	Summe kassenwirksame Kosten	242.700	255.000	49.910	**547.610**	8.866	18.900	63.800	9.306	**100.872**	44.330	15.900	72.600	13.936	**146.766**	2.771	17.400	8.100	2.874	**31.144**	2.771	15.900	18.600	2.874	**40.144**
	Kalkulatorische Kosten																								
	zeitraumbezogen																								
33	Abschreibungen	-	-	5.533	**5.533**	1.228	-	-	1.032	**2.260**	6.141	-	-	1.545	**7.686**	384	-	-	319	**702**	384	-	-	319	**702**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	-	-	5.533	**5.533**	1.228	-	-	1.032	**2.260**	6.141	-	-	1.545	**7.686**	384	-	-	319	**702**	384	-	-	319	**702**
	mengenbezogen																								
34	Abschreibungen	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	-	-	5.533	**5.533**	1.228	-	-	1.032	**2.260**	6.141	-	-	1.545	**7.686**	384	-	-	319	**702**	384	-	-	319	**702**
	Zusätzliche Verrechnungen																								
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-22.882	**-22.882**	-	-	-	-4.266	**-4.266**	-	-	-	-6.389	**-6.389**	-	-	-	-1.317	**-1.317**	-	-	-	-1.317	**-1.317**
37	+ kalkulatorische Zinsen	-	-	1.031	**1.031**	211	-	-	192	**403**	1.055	-	-	288	**1.343**	66	-	-	59	**125**	66	-	-	59	**125**
38	- kalkulatorische Zinsen	-	-	-1.031	**-1.031**	-211	-	-	-192	**-403**	-1.055	-	-	-288	**-1.343**	-66	-	-	-59	**-125**	-66	-	-	-59	**-125**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-22.882	**-22.882**	-	-	-	-4.266	**-4.266**	-	-	-	-6.389	**-6.389**	-	-	-	-1.317	**-1.317**	-	-	-	-1.317	**-1.317**
	Summe Kosten	242.700	255.000	32.561	**530.261**	10.094	18.900	63.800	6.071	**98.865**	50.471	15.900	72.600	9.092	**148.063**	3.154	17.400	8.100	1.875	**30.529**	3.154	15.900	18.600	1.875	**39.529**
	Kostenersätze																								
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-13.220	**-13.220**	-	-	-	-2.465	**-2.465**	-	-	-	-3.691	**-3.691**	-	-	-	-761	**-761**	-	-	-	-761	**-761**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-	-	-13.220	**-13.220**	-	-	-	-2.465	**-2.465**	-	-	-	-3.691	**-3.691**	-	-	-	-761	**-761**	-	-	-	-761	**-761**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	242.700	255.000	19.342	**517.042**	10.094	18.900	63.800	3.606	**96.400**	50.471	15.900	72.600	5.401	**144.372**	3.154	17.400	8.100	1.114	**29.768**	3.154	15.900	18.600	1.114	**38.768**
	Umlage für Zentrale Kosten				*497.700*					*92.794*					*138.971*					*28.654*					*37.654*
	(Summe Kosten ohne AP 4)				*0,51%*					*0,09%*					*0,14%*					*0,03%*					*0,04%*

Leistungsbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Altholz I-III (Anlieferer/Bringsystem)					Altholz IV (Anlieferer/Bringsystem)				
		AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport zur Verwertung	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport zur Verwertung	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	91	92	93	94	95 (91+...+94)	96	97	98	99	100 (96+...+99)
	Kassenwirksame Kosten										
	zeitraumbezogen										
1	Personalkosten	87.505	-	-	14.306	**101.812**	78.755	-	-	18.588	**97.343**
2	Steuern	43	-	-	244	**287**	39	-	-	317	**356**
3	Versicherungen	460	-	-	524	**985**	414	-	-	681	**1.095**
4	Mieten und Pachten	953	-	-	243	**1.196**	858	-	-	315	**1.173**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	13.330	-	-	1.339	**14.668**	11.997	-	-	1.739	**13.736**
6	Lfd. Betriebskosten	6.167	-	-	65	**6.232**	5.550	-	-	84	**5.634**
7	Reparatur und Instandhaltung	771	-	-	40	**811**	694	-	-	52	**746**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	203	-	-	564	**768**	183	-	-	733	**916**
14	EDV-Kosten	-	-	-	1.129	**1.129**	-	-	-	1.467	**1.467**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	1.156	**1.156**	-	-	-	1.502	**1.502**
16	Reisekosten	-	-	-	242	**242**	-	-	-	314	**314**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	161	**161**	-	-	-	210	**210**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	323	**323**	-	-	-	419	**419**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	968	**968**	-	-	-	1.257	**1.257**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	693	**693**	-	-	-	901	**901**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	4.435	**4.435**	-	-	-	5.762	**5.762**
	Platzhalter (Verknüpfung mitführen)	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	109.433	-	-	26.432	**135.865**	98.489	-	-	34.342	**132.832**
	mengenbezogen										
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	1.392	-	-	-	**1.392**	1.253	-	-	-	**1.253**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
26	Fremde Transportkosten	-	44.400	-	-	**44.400**	-	39.900	-	-	**39.900**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	93.000	-	**93.000**	-	-	189.000	-	**189.000**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
32	Zuschüsse	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	1.392	44.400	93.000	-	**138.792**	1.253	39.900	189.000	-	**230.153**
	Summe kassenwirksame Kosten	110.824	44.400	93.000	26.432	**274.656**	99.742	39.900	189.000	34.342	**362.984**
	Kalkulatorische Kosten										
	zeitraumbezogen										
33	Abschreibungen	15.353	-	-	2.930	**18.284**	13.818	-	-	3.807	**17.625**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	15.353	-	-	2.930	**18.284**	13.818	-	-	3.807	**17.625**
	mengenbezogen										
34	Abschreibungen	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	15.353	-	-	2.930	**18.284**	13.818	-	-	3.807	**17.625**
	Zusätzliche Verrechnungen										
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-12.118	**-12.118**	-	-	-	-15.745	**-15.745**
37	+ kalkulatorische Zinsen	2.637	-	-	546	**3.183**	2.374	-	-	709	**3.083**
38	- kalkulatorische Zinsen	-2.637	-	-	-546	**-3.183**	-2.374	-	-	-709	**-3.083**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-12.118	**-12.118**	-	-	-	-15.745	**-15.745**
	Summe Kosten	126.178	44.400	93.000	17.244	**280.822**	113.560	39.900	189.000	22.405	**364.865**
	Kostenersätze										
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	-7.001	**-7.001**	-	-	-	-9.096	**-9.096**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-	-	-	-7.001	**-7.001**	-	-	-	-9.096	**-9.096**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	126.178	44.400	93.000	10.243	**273.821**	113.560	39.900	189.000	13.309	**355.769**
	Umlage für Zentrale Kosten					*263.578*					*342.460*
	(Summe Kosten ohne AP 4)					*0,27%*					*0,35%*

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	E-Geräte (Bringsystem)					E-Geräte (Holsystem)				
		AP 1 Ent-sorgungs-stationen	AP 2 Transport	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 2 Ein-sammlung	AP 4 Zentrale Kosten	*Gesamt*	abzgl. Einnahmen aus Express-abholung	Gesamt zur Weiter-verrechnung
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*	[EUR]	[EUR]
1	2	101	102	103	104	105 (101+...+104)	106	107	*108 (106+107)*	109	110 (108+109)
	Kassenwirksame Kosten										
	zeitraumbezogen										
1	Personalkosten	910.710	-	-	63.692	**974.402**	-	2.350	***2.350***	-	**2.350**
2	Steuern	82	-	-	1.088	**1.170**	-	40	***40***	-	**40**
3	Versicherungen	884	-	-	2.334	**3.217**	-	86	***86***	-	**86**
4	Mieten und Pachten	1.830	8.700	-	1.081	**11.610**	-	40	***40***	-	**40**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	25.593	-	-	5.959	**31.553**	-	220	***220***	-	**220**
6	Lfd. Betriebskosten	11.841	-	-	287	**12.128**	-	11	***11***	-	**11**
7	Reparatur und Instandhaltung	1.480	-	-	180	**1.660**	-	7	***7***	-	**7**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
13	Post- und Fernmeldekosten	391	-	-	2.513	**2.904**	-	93	***93***	-	**93**
14	EDV-Kosten	-	-	-	5.026	**5.026**	-	185	***185***	-	**185**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	5.146	**5.146**	-	190	***190***	-	**190**
16	Reisekosten	-	-	-	1.077	**1.077**	-	40	***40***	-	**40**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	718	**718**	-	26	***26***	-	**26**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	1.436	**1.436**	-	53	***53***	-	**53**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	4.308	**4.308**	-	159	***159***	-	**159**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	3.087	**3.087**	-	114	***114***	-	**114**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	19.745	**19.745**	-	729	***729***	-	**729**
	Platzhalter (Verknüpfung mitführen)	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	952.810	8.700	-	117.677	**1.079.187**	-	4.342	***4.342***	-	**4.342**
	mengenbezogen										
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
24	Lfd. Betriebskosten	2.672	-	-	-	**2.672**	-	-	**-**	-	**-**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	**-**	35.800	-	***35.800***	-	**35.800**
26	Fremde Transportkosten	-	62.800	-	-	**62.800**	-	-	**-**	-	**-**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	117.000	-	**117.000**	-	-	**-**	-	**-**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	**-**	7.500	-	***7.500***	-	**7.500**
32	Zuschüsse	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	2.672	62.800	117.000	-	**182.472**	43.300	-	***43.300***	-	**43.300**
	Summe kassenwirksame Kosten	955.483	71.500	117.000	117.677	**1.261.660**	43.300	4.342	***47.642***	-	**47.642**
	Kalkulatorische Kosten										
	zeitraumbezogen										
33	Abschreibungen	29.478	-	-	13.046	**42.525**	-	481	***481***	-	**481**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	29.478	-	-	13.046	**42.525**	-	481	***481***	-	**481**
	mengenbezogen										
34	Abschreibungen	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	**-**
	Summe kalkulatorische Kosten	29.478	-	-	13.046	**42.525**	-	481	***481***	-	**481**
	Zusätzliche Verrechnungen										
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-53.951	**-53.951**	-	-1.991	***-1.991***	-	**-1.991**
37	+ kalkulatorische Zinsen	5.064	-	-	2.430	**7.494**	-	90	***90***	-	**90**
38	- kalkulatorische Zinsen	-5.064	-	-	-2.430	**-7.494**	-	-90	***-90***	-	**-90**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-53.951	**-53.951**	-	-1.991	***-1.991***	-	**-1.991**
	Summe Kosten	984.961	71.500	117.000	76.772	**1.250.233**	43.300	2.833	***46.133***	-	**46.133**
	Kostenersätze										
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	-31.169	**-31.169**	-	-1.150	***-1.150***	-1.800	**-2.950**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-228.000	-	**-228.000**	-	-	**-**	-	**-**
	Summe Kostenersätze	-	-	-228.000	-31.169	**-259.169**	-	-1.150	***-1.150***	-1.800	**-2.950**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	984.961	71.500	-111.000	45.603	**991.064**	43.300	1.683	***44.983***	-1.800	**43.183**
	Umlage für Zentrale Kosten					*1.173.461*					*43.300*
	(Summe Kosten ohne AP 4)					*1,20%*					*0,04%*

Leistungsbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Altreifen					Bodenaushub und Bauschutt DK 0			asbesthaltige Abfälle					Gesamt Leistungsbereiche	Aus Arbeitspapieren
		AP 1 Entsorgungsstationen	AP 2 Transport	AP 3 Verwertung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Deponien	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt	AP 1 Entsorgungsstationen	AP 2 Transport	AP 3 Entsorgung	AP 4 Zentrale Kosten	Gesamt		
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	111	112	113	114	115 (111+...+114)	116	117	118 (116+117)	119	120	121	122	123 (119+...+122)	124	125
	Kassenwirksame Kosten															
	zeitraumbezogen															
1	Personalkosten	9.626	-	-	4.466	**14.091**	1.608.000	244.611	**1.852.611**	8.751	-	-	5.081	**13.832**	**15.309.000**	**15.309.000**
2	Steuern	5	-	-	76	**81**	300	4.178	**4.478**	4	-	-	87	**91**	**93.900**	**93.900**
3	Versicherungen	51	-	-	164	**214**	26.100	8.962	**35.062**	46	-	-	186	**232**	**249.600**	**249.600**
4	Mieten und Pachten	105	3.000	-	76	**3.181**	37.300	4.150	**41.450**	95	2.400	-	86	**2.581**	**286.100**	**286.100**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	1.466	-	-	418	**1.884**	326.100	22.887	**348.987**	1.333	-	-	475	**1.808**	**1.848.000**	**1.848.000**
6	Lfd. Betriebskosten	678	-	-	20	**699**	75.000	1.103	**76.103**	617	-	-	23	**640**	**380.700**	**380.700**
7	Reparatur und Instandhaltung	85	-	-	13	**97**	181.200	689	**181.889**	77	-	-	14	**91**	**260.400**	**260.400**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**0**	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	17.400	-	-	**17.400**	**60.900**	**60.900**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**10.687.900**	**10.687.900**
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**0**	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**34.573.400**	**34.573.400**
13	Post- und Fernmeldekosten	22	-	-	176	**199**	2.700	9.651	**12.351**	20	-	-	200	**221**	**462.000**	**462.000**
14	EDV-Kosten	-	-	-	352	**352**	-	19.303	**19.303**	-	-	-	401	**401**	**1.260.000**	**1.260.000**
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	361	**361**	-	19.762	**19.762**	-	-	-	411	**411**	**430.000**	**430.000**
16	Reisekosten	-	-	-	76	**76**	-	4.136	**4.136**	-	-	-	86	**86**	**90.000**	**90.000**
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	50	**50**	-	2.758	**2.758**	-	-	-	57	**57**	**60.000**	**60.000**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	101	**101**	-	5.515	**5.515**	-	-	-	115	**115**	**120.000**	**120.000**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	302	**302**	-	16.545	**16.545**	-	-	-	344	**344**	**360.000**	**360.000**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	216	**216**	-	11.857	**11.857**	-	-	-	246	**246**	**288.000**	**288.000**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**733.800**	**733.800**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	1.384	**1.384**	-	75.832	**75.832**	-	-	-	1.575	**1.575**	**1.650.000**	**1.650.000**
	Platzhalter (Verknüpfung mitführen)	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**0**	**-**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	12.038	3.000	-	8.251	**23.289**	2.256.700	451.939	**2.708.639**	10.943	19.800	-	9.388	**40.131**	**69.203.700**	**69.203.700**
	mengenbezogen															
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	**-**	704.300	-	**704.300**	-	-	-	-	**-**	**704.300**	**704.300**
24	Lfd. Betriebskosten	153	-	-	-	**153**	138.000	-	**138.000**	139	-	-	-	**139**	**237.300**	**237.300**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**27.844.500**	**27.844.500**
26	Fremde Transportkosten	-	17.400	-	-	**17.400**	15.000	-	**15.000**	-	-	-	-	**-**	**2.523.900**	**2.523.900**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**3.071.100**	**3.071.100**
28	Verwertungskosten	-	-	48.000	-	**48.000**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**3.019.900**	**3.019.900**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	61.200	-	**61.200**	**596.300**	**596.300**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**0**	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**66.000**	**66.000**
32	Zuschüsse	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	-	**-**	**0**	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	153	17.400	48.000	-	**65.553**	857.300	-	**857.300**	139	-	61.200	-	**61.339**	**38.063.300**	**38.063.300**
	Summe kassenwirksame Kosten	12.191	20.400	48.000	8.251	**88.842**	3.114.000	451.939	**3.565.939**	11.082	19.800	61.200	9.388	**101.471**	**107.267.000**	**107.267.000**
	Kalkulatorische Kosten															
	zeitraumbezogen															
33	Abschreibungen	1.689	-	-	915	**2.604**	407.100	50.104	**457.204**	1.535	-	-	1.041	**2.576**	**3.762.300**	**3.762.300**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	1.689	-	-	915	**2.604**	407.100	50.104	**457.204**	1.535	-	-	1.041	**2.576**	**3.762.300**	**3.762.300**
	mengenbezogen															
34	Abschreibungen	-	-	-	-	**-**	917.800	-	**917.800**	-	-	-	-	**-**	**917.800**	**917.800**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	**-**	67.800	-	**67.800**	-	-	-	-	**-**	**67.800**	**67.800**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	**-**	985.600	-	**985.600**	-	-	-	-	**-**	**985.600**	**985.600**
	Summe kalkulatorische Kosten	1.689	-	-	915	**2.604**	1.392.700	50.104	**1.442.804**	1.535	-	-	1.041	**2.576**	**4.747.900**	**4.747.900**
	Zusätzliche Verrechnungen															
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-3.783	**-3.783**	-	-207.200	**-207.200**	-	-	-	-4.304	**-4.304**	**-4.508.400**	**-4.508.400**
37	+ kalkulatorische Zinsen	290	-	-	170	**461**	675.600	9.334	**684.934**	264	-	-	194	**458**	**1.405.800**	**1.405.800**
38	- kalkulatorische Zinsen	-290	-	-	-170	**-461**	-675.600	-9.334	**-684.934**	-264	-	-	-194	**-458**	**-1.405.800**	**-1.405.800**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-3.783	**-3.783**	-	-207.200	**-207.200**	-	-	-	-4.304	**-4.304**	**-4.508.400**	**-4.508.400**
	Summe Kosten	13.880	20.400	48.000	5.383	**87.663**	4.506.700	294.843	**4.801.543**	12.618	19.800	61.200	6.125	**99.743**	**107.506.500**	**107.506.500**
	Kostenersätze														**0**	
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-	-	-2.185	**-2.185**	-	-119.704	**-119.704**	-	-	-	-2.487	**-2.487**	**-7.442.700**	**-6.515.700**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-18.000	-	**-18.000**	**-8.691.000**	**-8.691.000**
	Summe Kostenersätze	-	-	-	-2.185	**-2.185**	-	-119.704	**-119.704**	-	-	-18.000	-2.487	**-20.487**	**-16.133.700**	**-15.206.700**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	13.880	20.400	48.000	3.198	**85.477**	4.506.700	175.139	**4.681.839**	12.618	19.800	43.200	3.638	**79.256**	**91.372.800**	**92.299.800**
	Umlage für Zentrale Kosten					*82.280*			*4.506.700*					*93.618*	98.031.146	
	(Summe Kosten ohne AP 4)					*0,08%*			*4,60%*					*0,10%*		

Abfallgebührenkalkulation 2020 – 2021

Gebührenbereiche

Gebührenbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Gefäßgebühr Restmüll (Haus- und Gewerbemüll mit Zusatzleistungen)											Gefäßgebühren		Gebühren für sonstige Leistungen			Selbstanlieferergebühren (Deponierung) [Die Kosten aus dem Leistungsbereich werden hier nach Tonnage in die einzelnen Bereiche aufgeteilt]	
		Restmüll-behälter und Restmüll-sack	Biotonne mit Biomüll- und Laubsack (Rest-deckung)	Altpapier (Holsystem)	Altpapier (Bringsystem)	Spermüll inkl. Altholz-anteil (Holsystem)	Sperrmüll inkl. Altholz-anteil (Bringsystem)	Grünschnitt	schadstoff-belastete Abfälle	Schrott	E-Geräte (Bringsystem)	Gesamt	Biotonne mit Biomüll- und Laubsack	Restmüll (Gewerbe ohne Zusatz-leistungen)	Sonder-leerungen auf Abruf	Behälter-zufuhr und -abholung	Abholung E-Geräte (Kühlgeräte und "Weiße Ware")	Boden-aushub	Bauschutt DK 0
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 (3+...+12)	14	15	16	17	18	19	20
	Kassenwirksame Kosten																		
	zeitraumbezogen																		
1	Personalkosten	2.339.455	205.960	865.969	1.826.936	487.978	628.858	2.157.824	27.014	683.210	974.402	**10.197.606**	1.456.253	596.227	13.364	480.825	2.350	1.698.837	153.774
2	Steuern	26.931	2.486	4.147	3.774	8.334	2.321	4.143	461	1.616	1.170	**55.382**	17.577	9.974	152	2.145	40	4.106	372
3	Versicherungen	57.772	5.333	8.896	11.913	17.878	7.115	16.123	990	4.172	3.217	**133.409**	37.706	21.397	326	10.683	86	32.152	2.910
4	Mieten und Pachten	26.753	2.470	4.120	16.970	8.279	7.585	15.409	458	83.673	11.610	**177.327**	17.461	9.908	151	640	40	38.010	3.441
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	147.542	13.619	22.720	319.240	45.659	88.665	447.759	2.528	129.565	31.553	**1.248.848**	96.296	54.644	832	3.532	220	320.020	28.967
6	Lfd. Betriebskosten	7.110	656	1.095	103.875	2.200	36.316	63.543	122	35.166	12.128	**262.211**	4.641	2.633	40	170	11	69.786	6.317
7	Reparatur und Instandhaltung	4.444	410	684	12.288	1.375	4.813	11.066	76	3.931	1.660	**40.748**	2.900	1.646	25	28.306	7	166.792	15.098
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-
10	Kompostierungskosten	-	1.324.305	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.324.305**	9.363.595	-	-	-	-	-	-
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	19.842.901	-	-	-	2.453.596	802.995	-	-	-	-	**23.099.492**	-	8.788.335	142.755	-	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	157.925	13.324	87.788	10.827	19.254	5.967	11.806	1.066	4.537	2.904	**315.396**	94.207	24.576	912	4.298	93	11.326	1.025
14	EDV-Kosten	459.412	38.019	292.887	15.589	38.507	9.574	18.317	2.132	7.209	5.026	**886.671**	268.814	51.451	2.668	12.809	185	17.700	1.602
15	Öffentlichkeitsarbeit	127.395	11.760	19.618	15.960	39.424	9.802	18.753	2.182	7.380	5.146	**257.420**	83.147	47.183	718	3.049	190	18.122	1.640
16	Reisekosten	26.664	2.461	4.106	3.340	8.252	2.052	3.925	457	1.545	1.077	**53.879**	17.403	9.875	150	638	40	3.793	343
17	Aus- und Fortbildungskosten	17.776	1.641	2.737	2.227	5.501	1.368	2.617	305	1.030	718	**35.919**	11.602	6.584	100	425	26	2.529	229
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	35.552	3.282	5.475	4.454	11.002	2.735	5.233	609	2.060	1.436	**71.838**	23.204	13.167	200	851	53	5.057	458
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	106.657	9.845	16.424	13.362	33.006	8.206	15.700	1.827	6.179	4.308	**215.514**	69.612	39.502	601	2.553	159	15.172	1.373
20	Andere betriebliche Aufwendungen	88.401	8.003	21.546	9.576	23.654	5.881	11.252	1.309	4.428	3.087	**177.139**	56.588	28.501	501	2.181	114	10.873	984
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	291.828	-	-	99.000	-	171.372	-	**562.200**	-	-	-	171.600	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	488.843	45.124	75.277	61.242	151.278	37.613	71.959	8.375	28.319	19.745	**987.775**	319.054	181.050	2.755	11.701	729	69.537	6.294
	Summe zeitraumbezogene Kosten	23.961.533	1.688.698	1.433.488	2.723.401	3.355.178	1.661.866	2.974.428	49.910	1.175.391	1.079.187	**40.103.079**	11.940.061	9.886.654	166.251	736.408	4.342	2.483.812	224.828
	mengenbezogen																		
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	645.840	58.460
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-	12.991	-	8.073	23.799	-	1.823	2.672	**49.359**	-	-	-	42.300	-	126.545	11.455
25	Einsammlungskosten	8.747.000	998.157	4.091.600	-	4.900.200	-	-	242.700	-	-	**18.979.657**	7.057.543	1.750.500	21.000	-	35.800	-	-
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	971.700	-	328.500	227.400	-	564.500	62.800	**2.154.900**	-	-	-	-	-	13.755	1.245
27	Kompostierungskosten	-	330.026	-	-	-	-	407.600	-	-	-	**737.626**	2.333.474	-	-	-	-	-	-
28	Verwertungskosten	-	3.717	-	-	1.621.700	372.000	666.200	-	-	-	**2.663.617**	26.283	-	-	-	-	-	-
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	255.000	-	117.000	**372.000**	-	-	-	-	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	40.500	372	-	-	15.000	-	-	-	-	-	**55.872**	2.628	-	-	-	7.500	-	-
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	8.787.500	1.332.272	4.091.600	984.691	6.536.900	708.573	1.324.999	497.700	566.323	182.472	**25.013.031**	9.419.928	1.750.500	21.000	42.300	43.300	786.141	71.159
	Summe kassenwirksame Kosten	32.749.033	3.020.970	5.525.088	3.708.092	9.892.078	2.370.439	4.299.427	547.610	1.741.714	1.261.660	**65.116.110**	21.359.989	11.637.154	187.251	778.708	47.642	3.269.952	295.987
	Kalkulatorische Kosten																		
	zeitraumbezogen																		
33	Abschreibungen	744.592	54.980	431.837	336.984	99.954	113.901	453.517	5.533	128.802	42.525	**2.412.625**	388.742	340.625	1.821	29.531	481	419.254	37.950
	Summe zeitraumbezogene Kosten	744.592	54.980	431.837	336.984	99.954	113.901	453.517	5.533	128.802	42.525	**2.412.625**	388.742	340.625	1.821	29.531	481	419.254	37.950
	mengenbezogen																		
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	841.619	76.181
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	62.172	5.628
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	903.791	81.809
	Summe kalkulatorische Kosten	744.592	54.980	431.837	336.984	99.954	113.901	453.517	5.533	128.802	42.525	**2.412.625**	388.742	340.625	1.821	29.531	481	1.323.046	119.758
	Zusätzliche Verrechnungen																		
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-1.335.696	-123.296	-205.683	-167.335	-413.347	-102.771	-196.618	-22.882	-77.379	-53.951	**-2.698.959**	-871.772	-494.694	-7.529	-31.972	-1.991	-190.002	-17.198
37	+ kalkulatorische Zinsen	93.072	39.641	38.366	60.190	18.621	19.927	71.647	1.031	23.405	7.494	**373.394**	280.286	39.886	339	3.640	90	628.082	56.852
38	- kalkulatorische Zinsen	-93.072	-39.641	-38.366	-60.190	-18.621	-19.927	-71.647	-1.031	-23.405	-7.494	**-373.394**	-280.286	-39.886	-339	-3.640	-90	-628.082	-56.852
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-1.335.696	-123.296	-205.683	-167.335	-413.347	-102.771	-196.618	-22.882	-77.379	-53.951	**-2.698.959**	-871.772	-494.694	-7.529	-31.972	-1.991	-190.002	-17.198
	Summe Kosten	32.157.929	2.952.655	5.751.242	3.877.741	9.578.684	2.381.568	4.556.326	530.261	1.793.137	1.250.233	**64.829.776**	20.876.959	11.483.084	181.542	776.267	46.133	4.402.996	398.547
	Kostenersätze																		
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-1.856.926	-76.844	-168.685	-1.378.148	-516.321	-97.180	-374.591	-13.220	-797.229	-31.169	**-5.310.312**	-543.331	-1.202.749	-11.429	-20.261	-2.950	-109.768	-9.936
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-6.201.000	-819.000	-	-	-75.000	-	-1.350.000	-228.000	**-8.673.000**	-	-	-	-	-	-	-
	Summe Kostenersätze	-1.856.926	-76.844	-6.369.685	-2.197.148	-516.321	-97.180	-449.591	-13.220	-2.147.229	-259.169	**-13.983.312**	-543.331	-1.202.749	-11.429	-20.261	-2.950	-109.768	-9.936
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	30.301.002	2.875.811	-618.442	1.680.593	9.062.364	2.284.388	4.106.735	517.042	-354.092	991.064	**50.846.464**	20.333.628	10.280.335	170.113	756.006	43.183	4.293.228	388.611
	Verwendete Menge: [t] / [cbm] / [Stück]															15.300	3.390	348.000	31.500
	pro Jahr															5.100	1.130	116.000	10.500
	Gebühr (Kosten durch Menge)											**Umlage 1**	**Umlage 2**	**Umlage 3**	**Umlage 4**	**49,41**	**12,74**	**12,34**	**12,34**

Gebührenbereiche

awb-es abfallwirtschaftsbetrieb

Gebührenbereiche

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Selbstanlieferergebühren (Verwertung)				Selbstanlieferergebühren (Thermische Entsorgung) [Die Kosten aus dem Leistungsbereich werden hier nach Tonnage in die einzelnen Bereiche aufgeteilt]						Selbstanlieferergebühren (nicht thermisch behandelbare Abfälle)					Gesamt Gebühren-bereiche
		Altholz		Altreifen [Die Kosten aus dem Leistungsbereich werden hier nach Tonnage in die einzelnen Bereiche aufgeteilt]													
		Altholz A I - A III	Altholz A IV	Altreifen bis 18 Zoll	Altreifen über 18 Zoll	hausmüll-ähnliche Gewerbe-abfälle	Baustellen-abfälle	Sortier-reste	Rechengut	Klärschlamm und Sandfang	Straßen-kehricht	Bauschutt DK 1	Bauschutt DK 2	Dämm-material	Dämm-material belastet	asbest-haltige Abfälle	
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	21	22	23	24	25	26	27	30	29	28	31	32	33	34	35	36 (13+...+35)
	Kassenwirksame Kosten																
	zeitraumbezogen																
1	Personalkosten	101.812	97.343	13.451	641	416.930	738	738	738	738	738	12.037	42.545	3.743	3.743	13.832	**15.309.000**
2	Steuern	287	356	77	4	3.020	5	5	5	5	5	89	146	28	28	91	**93.900**
3	Versicherungen	985	1.095	205	10	7.519	13	13	13	13	13	221	461	68	68	232	**249.600**
4	Mieten und Pachten	1.196	1.173	3.036	145	5.572	10	10	10	10	10	5.562	7.409	6.950	5.450	2.581	**286.100**
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	14.668	13.736	1.798	86	53.537	95	95	95	95	95	1.538	6.038	479	479	1.808	**1.848.000**
6	Lfd. Betriebskosten	6.232	5.634	667	32	18.187	32	32	32	32	32	516	2.501	161	161	640	**380.700**
7	Reparatur und Instandhaltung	811	746	93	4	2.656	5	5	5	5	5	76	330	24	24	91	**260.400**
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.500	9.000	10.500	10.500	17.400	**60.900**
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10.687.900**
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	2.520.512	4.461	4.461	4.461	4.461	4.461	-	-	-	-	-	**34.573.400**
13	Post- und Fernmeldekosten	768	916	190	9	7.271	13	13	13	13	13	215	379	66	66	221	**462.000**
14	EDV-Kosten	1.129	1.467	336	16	13.393	24	24	24	24	24	397	595	123	123	401	**1.260.000**
15	Öffentlichkeitsarbeit	1.156	1.502	344	16	13.712	24	24	24	24	24	407	609	126	126	411	**430.000**
16	Reisekosten	242	314	72	3	2.870	5	5	5	5	5	85	128	26	26	86	**90.000**
17	Aus- und Fortbildungskosten	161	210	48	2	1.913	3	3	3	3	3	57	85	18	18	57	**60.000**
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	323	419	96	5	3.827	7	7	7	7	7	114	170	35	35	115	**120.000**
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	968	1.257	288	14	11.480	20	20	20	20	20	341	510	105	105	344	**360.000**
20	Andere betriebliche Aufwendungen	693	901	207	10	8.227	15	15	15	15	15	244	366	75	75	246	**288.000**
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**733.800**
22	Kostenerstattung an den Landkreis	4.435	5.762	1.322	63	52.617	93	93	93	93	93	1.561	2.338	482	482	1.575	**1.650.000**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	135.865	132.832	22.230	1.059	3.143.245	5.563	5.563	5.563	5.563	5.563	36.960	73.609	23.009	21.509	40.131	**69.203.700**
	mengenbezogen																
23	Mieten und Pachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**704.300**
24	Lfd. Betriebskosten	1.392	1.253	146	7	3.932	7	7	7	7	7	111	557	35	35	139	**237.300**
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**27.844.500**
26	Fremde Transportkosten	44.400	39.900	16.609	791	250.087	443	443	443	443	443	-	-	-	-	-	**2.523.900**
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3.071.100**
28	Verwertungskosten	93.000	189.000	45.818	2.182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3.019.900**
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.800	72.600	8.100	18.600	61.200	**596.300**
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**66.000**
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
	Summe mengenbezogene Kosten	138.792	230.153	62.573	2.980	254.019	450	450	450	450	450	63.911	73.157	8.135	18.635	61.339	**38.063.300**
	Summe kassenwirksame Kosten	274.656	362.984	84.804	4.038	3.397.264	6.013	6.013	6.013	6.013	6.013	100.872	146.766	31.144	40.144	101.471	**107.267.000**
	Kalkulatorische Kosten																
	zeitraumbezogen																
33	Abschreibungen	18.284	17.625	2.485	118	78.139	138	138	138	138	138	2.260	7.686	702	702	2.576	**3.762.300**
	Summe zeitraumbezogene Kosten	18.284	17.625	2.485	118	78.139	138	138	138	138	138	2.260	7.686	702	702	2.576	**3.762.300**
	mengenbezogen																
34	Abschreibungen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**917.800**
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**67.800**
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**985.600**
	Summe kalkulatorische Kosten	18.284	17.625	2.485	118	78.139	138	138	138	138	138	2.260	7.686	702	702	2.576	**4.747.900**
	Zusätzliche Verrechnungen																
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-12.118	-15.745	-3.611	-172	-143.769	-254	-254	-254	-254	-254	-4.266	-6.389	-1.317	-1.317	-4.304	**-4.508.400**
37	+ kalkulatorische Zinsen	3.183	3.083	440	21	13.927	25	25	25	25	25	403	1.343	125	125	458	**1.405.800**
38	- kalkulatorische Zinsen	-3.183	-3.083	-440	-21	-13.927	-25	-25	-25	-25	-25	-403	-1.343	-125	-125	-458	**-1.405.800**
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-12.118	-15.745	-3.611	-172	-143.769	-254	-254	-254	-254	-254	-4.266	-6.389	-1.317	-1.317	-4.304	**-4.508.400**
	Summe Kosten	280.822	364.865	83.678	3.985	3.331.633	5.897	5.897	5.897	5.897	5.897	98.865	148.063	30.529	39.529	99.743	**107.506.500**
	Kostenersätze																
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-7.001	-9.096	-2.086	-99	-201.731	-357	-357	-357	-357	-357	-2.465	-3.691	-761	-761	-2.487	**-7.442.700**
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18.000	**-8.691.000**
	Summe Kostenersätze	-7.001	-9.096	-2.086	-99	-201.731	-357	-357	-357	-357	-357	-2.465	-3.691	-761	-761	-20.487	**-16.133.700**
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	273.821	355.769	81.592	3.885	3.129.903	5.540	5.540	5.540	5.540	5.540	96.400	144.372	29.768	38.768	79.256	**91.372.800**
	Verwendete Menge: [t] / [cbm] / [Stück]	3.000	2.700	18.000	150	16.950	30	30	30	30	30	1.200	600	15	15	600	
	pro Jahr	1.000	900	6.000	50	5.650	10	10	10	10	10	400	200	5	5	200	
	Gebühr (Kosten durch Menge)	**91,27**	**131,77**	**4,53**	**25,90**	**184,66**	**184,66**	**184,66**	**184,66**	**184,66**	**184,66**	**80,33**	**240,62**	**1.984,53**	**2.584,53**	**132,09**	

Umlage 1:
Verrechnung der Gesamtkosten Gebührenbereich:
Gefäßgebühr Restmüll (H/G-Müll mit Zusatzleistungen)

Zeile	Größe	Anzahl	*Faktor*	Kosten pro Stück	Gesamtkosten
	1	2	*3*	4	5
1	70 er Müllsack	93.000	*0,08*	6,02	559.572,76
2	40 er-Eimer (Leerung alle 4 Wochen)	33.150	*0,50*	40,11	1.329.601,05
3	60 "	40.020	*0,64*	51,34	2.054.588,59
4	80 "	57.330	*0,75*	60,16	3.449.141,55
5	120 "	83.430	*0,90*	72,20	6.023.273,25
6	240 "	17.550	*1,70*	136,37	2.393.281,89
7	40 er-Eimer (Leerung alle 2 Wochen)	6.450	*0,85*	68,18	439.791,12
8	60 "	29.250	*1,00*	80,22	2.346.354,80
9	80 "	37.890	*1,26*	101,07	3.829.684,20
10	120 "	65.890	*1,75*	140,38	9.249.651,47
11	240 "	52.810	*3,30*	264,72	13.979.702,20
12	660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	30	*4,40*	352,96	10.588,68
13	660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	240	*8,50*	681,85	163.643,21
14	660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	120	*17,00*	1.363,69	163.643,21
15	660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	*34,00*	2.727,39	0,00
16	1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	510	*7,00*	561,52	286.375,61
17	1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.940	*13,00*	1.042,82	3.065.903,60
18	1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	720	*26,00*	2.085,65	1.501.667,07
19	1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	*52,00*	4.171,30	0,00
20	2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	*15,50*	1.243,37	0,00
21	2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	*28,50*	2.286,19	0,00
22	2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	*57,00*	4.572,38	0,00
23	2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	*114,00*	9.144,77	0,00
24	4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	*27,00*	2.165,87	0,00
25	4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	*49,00*	3.930,65	0,00
26	4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	*98,00*	7.861,29	0,00
27	4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	*196,00*	15.722,58	0,00
28	**Gesamt**	**521.330**			**50.846.464,24**
29				Kosten aus Gebührenbereich:	50.846.464,24
30				Differenz:	0,000
31				**Kosten für Faktor 1,00:**	**80,217257977**

Gebührenbereiche

Umlage 2:
Verrechnung der Gesamtkosten Gebührenbereich:
Gefäßgebühr Biotonne mit Biomüll- und Laubsack

	Kostenstelle / Kostenart	Gefäßgebühr Biotonne mit Biomüll und Laubsack		
		Aufwand Gesamt	Deckung durch Gefäß-gebühr Biotonne und Biomüll-/ Laubsäcke	Verrech-nung auf Gefäß-gebühr Restmüll
1	2	3	4	5
	Kassenwirksame Kosten			
	zeitraumbezogen			
1	Personalkosten	*1.662.212*	1.456.253	205.960
2	Steuern	*20.063*	17.577	2.486
3	Versicherungen	*43.039*	37.706	5.333
4	Mieten und Pachten	*19.931*	17.461	2.470
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	*109.916*	96.296	13.619
6	Lfd. Betriebskosten	*5.297*	4.641	656
7	Reparatur und Instandhaltung	*3.311*	2.900	410
8	Einsammlungskosten	-	-	-
9	Fremde Transportkosten	-	-	-
10	Kompostierungskosten	*10.687.900*	9.363.595	1.324.305
11	Verwertungskosten	-	-	-
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-
13	Post- und Fernmeldekosten	*107.531*	94.207	13.324
14	EDV-Kosten	*306.832*	268.814	38.019
15	Öffentlichkeitsarbeit	*94.907*	83.147	11.760
16	Reisekosten	*19.864*	17.403	2.461
17	Aus- und Fortbildungskosten	*13.243*	11.602	1.641
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	*26.486*	23.204	3.282
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	*79.457*	69.612	9.845
20	Andere betriebliche Aufwendungen	*64.592*	56.588	8.003
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-
22	Kostenerstattung an den Landkreis	*364.179*	319.054	45.124
	Summe zeitraumbezogene Kosten	*13.628.759*	11.940.061	1.688.698
	mengenbezogen			
23	Mieten und Pachten	-	-	-
24	Lfd. Betriebskosten	-	-	-
25	Einsammlungskosten	*8.055.700*	7.057.543	998.157
26	Fremde Transportkosten	-	-	-
27	Kompostierungskosten	*2.663.500*	2.333.474	330.026
28	Verwertungskosten	*30.000*	26.283	3.717
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-
31	Andere betriebliche Aufwendungen	*3.000*	2.628	372
32	Zuschüsse	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	*10.752.200*	9.419.928	1.332.272
	Summe kassenwirksame Kosten	*24.380.959*	21.359.989	3.020.970
	Kalkulatorische Kosten			
	zeitraumbezogen			
33	Abschreibungen	*443.723*	388.742	54.980
	Summe zeitraumbezogene Kosten	*443.723*	*388.742*	*54.980*
	mengenbezogen			
34	Abschreibungen	-	-	-
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-
	Summe kalkulatorische Kosten	*443.723*	*388.742*	*54.980*
	Zusätzliche Verrechnungen			
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	*-995.068*	-871.772	-123.296
37	+ kalkulatorische Zinsen	*319.927*	280.286	39.641
38	- kalkulatorische Zinsen	*-319.927*	-280.286	-39.641
	Summe zusätzliche Verrechnungen	*-995.068*	*-871.772*	*-123.296*
	Summe Kosten	*23.829.614*	*20.876.959*	*2.952.655*
	Kostenersätze			
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	*-620.175*	-543.331	-76.844
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-
	Summe Kostenersätze	*-620.175*	-543.331	-76.844
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	*23.209.439*	20.333.628	2.875.811
	Deckung durch Einnahmen Biotonne	20.333.628	87,61%	
	Verrechnung auf Gefäßgebühr	2.875.811		

		Gefäße	Gebühr pro Gefäß EUR	Einnahmen gesamt in EUR
	1	2	3	4 (2*3)
1	**Einnahmen**			
2	60 er-Biotonne	156.060	43,20	6.741.792
3	120 er-Biotonne	93.900	86,40	8.112.960
4	240 er-Biotonne	30.795	172,80	5.321.376
5	30 er Biomüllsack	18.000	3,00	54.000
6	80 er Laubsack	34.500	3,00	103.500
7	**Gesamt**	333.255		20.333.628

87,61%

Umlage 3:
Verrechnung der Gesamtkosten Gebührenbereich:
Gefäßgebühr Restmüll (Gewerbe - ohne Zusatzleistungen)

Zeile	Größe	Anzahl	*Faktor*	Kosten pro Stück	Gesamtkosten
	1	2		3	4
1	660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	240	*0,78*	332,41	79.777,57
2	660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	420	*1,56*	664,81	279.221,49
3	660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	180	*3,12*	1.329,63	239.332,71
4	660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	*6,24*	2.659,25	39.888,78
5	1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	1.710	*1,00*	426,16	728.737,40
6	1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.730	*2,00*	852,32	2.326.845,74
7	1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	2.550	*4,00*	1.704,65	4.346.854,69
8	1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	270	*8,00*	3.409,30	920.510,40
9	2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	*2,27*	968,55	14.528,26
10	2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	*4,55*	1.937,10	58.113,03
11	2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	60	*9,09*	3.874,20	232.452,12
12	2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	*18,18*	7.748,40	116.226,06
13	4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	*4,09*	1.743,39	26.150,86
14	4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	*8,18*	3.486,78	104.603,46
15	4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	30	*16,36*	6.973,56	209.206,91
16	4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	40	*32,73*	13.947,13	557.885,09
17	**Gesamt**	**8.350**			**10.280.334,58**
18				Kosten aus Gebührenbereich:	10.280.334,58
19				Differenz:	0,000
20				**Kosten für 1,1er-Container (Leerung alle 4 Wochen)**	**426,162224324**

Umlage 4:
Verrechnung der Gesamtkosten Gebührenbereich:
Gefäßgebühr Leerung auf Abruf

Zeile	Größe	Anzahl	*Faktor*	Kosten pro Stück	Gesamtkosten
	1	2	*3*	4	5
1	40 er bis 80er-Behälter	150	*0,25*	15,03	2.253,76
2	120 er-Behälter	240	*0,35*	21,04	5.048,41
3	240 er-Behälter	300	*0,45*	27,05	8.113,52
4	660 er-Container	60	*0,85*	51,09	3.065,11
5	1,1 er-Container	2.130	*1,00*	60,10	128.013,33
6	2,5 er-Container	60	*1,65*	99,17	5.949,92
7	4,5 er-Container	120	*2,45*	147,25	17.669,44
8	**Gesamt**	**3.060**			**170.113,48**
9				Kosten aus Gebührenbereich:	170.113,48
10				Differenz:	0,000
11				**Kosten für 1,1er-Container**	**60,100152734**

Abfallgebührenkalkulation 2020 – 2022

Ergebnisse der Gebührenkalkulation

Ergebnisse der Gebührenkalkulation

awb-es abfallwirtschaftsbetrieb

Primärkostenblatt (Kosten Insgesamt 2020 - 2022)

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	Entsorgungs-stationen	Sammelplätze: Recycling-höfe	Sammelplätze: Grünschnitt-Sammel-plätze	Erd- und Bauschutt-Deponien	E-Geräte (Bring-System)	Gesamt	AP 2 Ein-sammlung	AP 2 Transport	AP 2 Gesamt	AP 3 Thermische Entsorgung	AP 3 Verwertung	AP 3 Entsorgung	AP 3 Gesamt	AP 4 Zentrale und sonstige Kosten	Gesamt Primärkosten	Gesamt Leistungs-bereiche	Gesamt Gebühren-bereiche
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]
1	2	3	4	5	6	7	8 (3+...+7)	9	10	11 (9+10)	12	13	14	15 (12+...+14)	16	17 (8+11+15+16)	18	19
	Kassenwirksame Kosten																	
	zeitraumbezogen																	
1	Personalkosten	2.451.900	1.289.900	1.561.100	1.608.000	742.700	**7.653.600**	-	420.700	**420.700**	-	-	-	**-**	7.234.700	*15.309.000*	*15.309.000*	*15.309.000*
2	Steuern	1.200	-	-	300	-	**1.500**	-	1.500	**1.500**	-	-	-	**-**	90.900	*93.900*	*93.900*	*93.900*
3	Versicherungen	12.900	600	5.700	26.100	-	**45.300**	-	9.300	**9.300**	-	-	-	**-**	195.000	*249.600*	*249.600*	*249.600*
4	Mieten und Pachten	26.700	7.500	7.500	37.300	-	**79.000**	-	116.800	**116.800**	-	-	-	**-**	90.300	*286.100*	*286.100*	*286.100*
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	373.500	279.900	370.500	326.100	-	**1.350.000**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	498.000	*1.848.000*	*1.848.000*	*1.848.000*
6	Lfd. Betriebskosten	172.800	72.100	36.800	75.000	-	**356.700**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	24.000	*380.700*	*380.700*	*380.700*
7	Reparatur und Instandhaltung	21.600	7.200	7.200	181.200	-	**217.200**	-	28.200	**28.200**	-	-	-	**-**	15.000	*260.400*	*260.400*	*260.400*
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*-*	*-*	*-*
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	**-**	-	60.900	**60.900**	-	-	-	**-**	-	*60.900*	*60.900*	*60.900*
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	10.687.900	-	**10.687.900**	-	*10.687.900*	*10.687.900*	*10.687.900*
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*-*	*-*	*-*
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	34.573.400	-	-	**34.573.400**	-	*34.573.400*	*34.573.400*	*34.573.400*
13	Post- und Fernmeldekosten	5.700	1.800	1.800	2.700	-	**12.000**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	450.000	*462.000*	*462.000*	*462.000*
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	1.260.000	*1.260.000*	*1.260.000*	*1.260.000*
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	430.000	*430.000*	*430.000*	*430.000*
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	90.000	*90.000*	*90.000*	*90.000*
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	60.000	*60.000*	*60.000*	*60.000*
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	120.000	*120.000*	*120.000*	*120.000*
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	360.000	*360.000*	*360.000*	*360.000*
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	288.000	*288.000*	*288.000*	*288.000*
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	463.200	3.000	-	-	**466.200**	-	171.600	**171.600**	-	96.000	-	**96.000**	-	*733.800*	*733.800*	*733.800*
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	1.650.000	*1.650.000*	*1.650.000*	*1.650.000*
	Summe zeitraumbezogene Kosten	3.066.300	2.122.200	1.993.600	2.256.700	742.700	**10.181.500**	-	809.000	**809.000**	34.573.400	10.783.900	-	**45.357.300**	12.855.900	*69.203.700*	*69.203.700*	*69.203.700*
	mengenbezogen																	
23	Mieten und Pachten	-	-	-	704.300	-	**704.300**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*704.300*	*704.300*	*704.300*
24	Lfd. Betriebskosten	39.000	-	18.000	138.000	-	**195.000**	-	42.300	**42.300**	-	-	-	**-**	-	*237.300*	*237.300*	*237.300*
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	**-**	27.844.500	-	**27.844.500**	-	-	-	**-**	-	*27.844.500*	*27.844.500*	*27.844.500*
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	15.000	-	**15.000**	-	2.508.900	**2.508.900**	-	-	-	**-**	-	*2.523.900*	*2.523.900*	*2.523.900*
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	3.071.100	-	**3.071.100**	-	*3.071.100*	*3.071.100*	*3.071.100*
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	3.019.900	-	**3.019.900**	-	*3.019.900*	*3.019.900*	*3.019.900*
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	117.000	479.300	**596.300**	-	*596.300*	*596.300*	*596.300*
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*-*	*-*	*-*
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	**-**	66.000	-	**66.000**	-	-	-	**-**	-	*66.000*	*66.000*	*66.000*
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*-*	*-*	*-*
	Summe mengenbezogene Kosten	39.000	-	18.000	857.300	-	**914.300**	27.910.500	2.551.200	**30.461.700**	-	6.208.000	479.300	**6.687.300**	-	*38.063.300*	*38.063.300*	*38.063.300*
	Summe kassenwirksame Kosten	3.105.300	2.122.200	2.011.600	3.114.000	742.700	**11.095.800**	27.910.500	3.360.200	**31.270.700**	34.573.400	16.991.900	479.300	**52.044.600**	12.855.900	*107.267.000*	*107.267.000*	*107.267.000*
	Kalkulatorische Kosten																	
	zeitraumbezogen									-								
33	Abschreibungen	430.200	243.200	342.000	407.100	-	**1.422.500**	1.227.800	21.800	**1.249.600**	-	-	-	**-**	1.090.200	*3.762.300*	*3.762.300*	*3.762.300*
	Summe zeitraumbezogene Kosten	430.200	243.200	342.000	407.100	-	**1.422.500**	1.227.800	21.800	**1.249.600**	-	-	-	**-**	1.090.200	*3.762.300*	*3.762.300*	*3.762.300*
	mengenbezogen																	
34	Abschreibungen	-	-	-	917.800	-	**917.800**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*917.800*	*917.800*	*917.800*
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	67.800	-	**67.800**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*67.800*	*67.800*	*67.800*
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	985.600	-	**985.600**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-	*985.600*	*985.600*	*985.600*
	Summe kalkulatorische Kosten	430.200	243.200	342.000	1.392.700	-	**2.408.100**	1.227.800	21.800	**1.249.600**	-	-	-	**-**	1.090.200	*4.747.900*	*4.747.900*	*4.747.900*
	Zusätzliche Verrechnungen																*-*	*0*
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-4.508.400	*-4.508.400*	*-4.508.400*	*-4.508.400*
37	+ kalkulatorische Zinsen	73.900	44.500	51.800	675.600	-	**845.800**	95.200	2.200	**97.400**	-	259.500	-	**259.500**	203.100	*1.405.800*	*1.405.800*	*1.405.800*
38	- kalkulatorische Zinsen	-73.900	-44.500	-51.800	-675.600	-	**-845.800**	-95.200	-2.200	**-97.400**	-	-259.500	-	**-259.500**	-203.100	*-1.405.800*	*-1.405.800*	*-1.405.800*
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	-4.508.400	*-4.508.400*	*-4.508.400*	*-4.508.400*
	Summe Kosten	3.535.500	2.365.400	2.353.600	4.506.700	742.700	**13.503.900**	29.138.300	3.382.000	**32.520.300**	34.573.400	16.991.900	479.300	**52.044.600**	9.437.700	**107.506.500**	*107.506.500*	*107.506.500*
	Kostenersätze																	
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-2.034.000	-	-	-	**-2.034.000**	-90.000	-	**-90.000**	-1.627.800	-6.300	-	**-1.634.100**	-2.757.600	*-6.515.700*	*-7.442.700*	*-7.442.700*
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-8.673.000	-18.000	**-8.691.000**	-	*-8.691.000*	*-8.691.000*	*-8.691.000*
	Summe Kostenersätze	-	-2.034.000	-	-	-	**-2.034.000**	-90.000	-	**-90.000**	-1.627.800	-8.679.300	-18.000	**-10.325.100**	-2.757.600	**-15.206.700**	*-16.133.700*	*-16.133.700*
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	3.535.500	331.400	2.353.600	4.506.700	742.700	**11.469.900**	29.048.300	3.382.000	**32.430.300**	32.945.600	8.312.600	461.300	**41.719.500**	6.680.100	**92.299.800**	**91.372.800**	**91.372.800**

davon Behältermiete und -verkauf	*502.200*
davon Express Sperrmüll	*162.000*
davon Grünschnitt > 2 cbm	*261.000*
davon Express Kühlgeräte	*1.800*
Differenz neu	***92.299.800***

Primärkostenblatt (Durchschnitt Kosten pro Jahr)

Zeile	Kostenstelle / Kostenart	AP 1 Deponien, Entsorgungsstationen und Sammelplätze						AP 2 Einsammlung und Transport			AP 3 Verwertung und Entsorgung				AP 4 Zentrale und sonstige Kosten	*Gesamt Primärkosten*
			Sammelplätze													
		Entsor-gungs-stationen	Recycling-höfe	Grünschnitt-Sammel-plätze	Erd- u. Bauschutt - Deponien	E-Geräte (Bring-System)	Gesamt	Ein-sammlung	Transport	Gesamt	Thermische Entsorgung	Verwertung	Entsorgung	Gesamt		
		[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	*[EUR]*
1	2	3	4	5	6	7	8 (3+...+7)	9	10	11 (9+10)	12	13	14	17 (12+...+16)	18	*19 (8+11+17+18)*
	Kassenwirksame Kosten															
	zeitraumbezogen															
1	Personalkosten	817.300	429.967	520.367	536.000	247.567	**2.551.200**	-	140.233	**140.233**	-	-	-	**-**	**2.411.567**	*5.103.000*
2	Steuern	400	-	-	100	-	**500**	-	500	**500**	-	-	-	**-**	**30.300**	*31.300*
3	Versicherungen	4.300	200	1.900	8.700	-	**15.100**	-	3.100	**3.100**	-	-	-	**-**	**65.000**	*83.200*
4	Mieten und Pachten	8.900	2.500	2.500	12.433	-	**26.333**	-	38.933	**38.933**	-	-	-	**-**	**30.100**	*95.367*
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	124.500	93.300	123.500	108.700	-	**450.000**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**166.000**	*616.000*
6	Lfd. Betriebskosten	57.600	24.033	12.267	25.000	-	**118.900**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**8.000**	*126.900*
7	Reparatur und Instandhaltung	7.200	2.400	2.400	60.400	-	**72.400**	-	9.400	**9.400**	-	-	-	**-**	**5.000**	*86.800*
8	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*-*
9	Fremde Transportkosten	-	-	-	-	-	**-**	-	20.300	**20.300**	-	-	-	**-**	**-**	*20.300*
10	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	3.562.633	-	**3.562.633**	**-**	*3.562.633*
11	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*-*
12	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	11.524.467	-	-	**11.524.467**	**-**	*11.524.467*
13	Post- und Fernmeldekosten	1.900	600	600	900	-	**4.000**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**150.000**	*154.000*
14	EDV-Kosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**420.000**	*420.000*
15	Öffentlichkeitsarbeit	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**143.333**	*143.333*
16	Reisekosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**30.000**	*30.000*
17	Aus- und Fortbildungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**20.000**	*20.000*
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**40.000**	*40.000*
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**120.000**	*120.000*
20	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**96.000**	*96.000*
21	Sonstige bezogene Leistungen	-	154.400	1.000	-	-	**155.400**	-	57.200	**57.200**	-	32.000	-	**32.000**	**-**	*244.600*
22	Kostenerstattung an den Landkreis	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**550.000**	*550.000*
	Summe zeitraumbezogene Kosten	1.022.100	707.400	664.533	752.233	247.567	**3.393.833**	-	269.667	**269.667**	11.524.467	3.594.633	-	**15.119.100**	**4.285.300**	*23.067.900*
	mengenbezogen															
23	Mieten und Pachten	-	-	-	234.767	-	**234.767**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*234.767*
24	Lfd. Betriebskosten	13.000	-	6.000	46.000	-	**65.000**	-	14.100	**14.100**	-	-	-	**-**	**-**	*79.100*
25	Einsammlungskosten	-	-	-	-	-	**-**	9.281.500	-	**9.281.500**	-	-	-	**-**	**-**	*9.281.500*
26	Fremde Transportkosten	-	-	-	5.000	-	**5.000**	-	836.300	**836.300**	-	-	-	**-**	**-**	*841.300*
27	Kompostierungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	1.023.700	-	**1.023.700**	**-**	*1.023.700*
28	Verwertungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	1.006.633	-	**1.006.633**	**-**	*1.006.633*
29	Fremde Entsorgungskosten	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	39.000	159.767	**198.767**	**-**	*198.767*
30	Sonstige bezogene Leistungen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*-*
31	Andere betriebliche Aufwendungen	-	-	-	-	-	**-**	22.000	-	**22.000**	-	-	-	**-**	**-**	*22.000*
32	Zuschüsse	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*-*
	Summe mengenbezogene Kosten	13.000	-	6.000	285.767	-	**304.767**	9.303.500	850.400	**10.153.900**	-	2.069.333	159.767	**2.229.100**	**-**	*12.687.767*
	Summe kassenwirksame Kosten	1.035.100	707.400	670.533	1.038.000	247.567	**3.698.600**	9.303.500	1.120.067	**10.423.567**	11.524.467	5.663.967	159.767	**17.348.200**	**4.285.300**	*35.755.667*
	Kalkulatorische Kosten															
	zeitraumbezogen															
33	Abschreibungen	143.400	81.067	114.000	135.700	-	**474.167**	409.267	7.267	**416.533**	-	-	-	**-**	**363.400**	*1.254.100*
	Summe zeitraumbezogene Kosten	143.400	81.067	114.000	135.700	-	**474.167**	409.267	7.267	**416.533**	-	-	-	**-**	**363.400**	*1.254.100*
	mengenbezogen															
34	Abschreibungen	-	-	-	305.933	-	**305.933**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*305.933*
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	-	-	-	22.600	-	**22.600**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*22.600*
	Summe mengenbezogene Kosten	-	-	-	328.533	-	**328.533**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-**	*328.533*
	Summe kalkulatorische Kosten	143.400	81.067	114.000	464.233	-	**802.700**	409.267	7.267	**416.533**	-	-	-	**-**	**363.400**	*1.582.633*
	Zusätzliche Verrechnungen															
36	Kostenüberdeckungen Vorjahre	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-1.502.800**	*-1.502.800*
37	+ kalkulatorische Zinsen	24.633	14.833	17.267	225.200	-	**281.933**	31.733	733	**32.467**	-	86.500	-	**86.500**	**67.700**	*468.600*
38	- kalkulatorische Zinsen	-24.633	-14.833	-17.267	-225.200	-	**-281.933**	-31.733	-733	**-32.467**	-	-86.500	-	**-86.500**	**-67.700**	*-468.600*
	Summe zusätzliche Verrechnungen	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	-	**-**	**-1.502.800**	*-1.502.800*
							-			**-**				**-**		
	Summe Kosten	1.178.500	788.467	784.533	1.502.233	247.567	**4.501.300**	9.712.767	1.127.333	**10.840.100**	11.524.467	5.663.967	159.767	**17.348.200**	**3.145.900**	*35.835.500*
	Kostenersätze															
39	zeitraumbezogene Kostenersätze	-	-678.000	-	-	-	**-678.000**	-30.000	-	**-30.000**	-542.600	-2.100	-	**-544.700**	**-919.200**	*-2.171.900*
40	mengenbezogene Kostenersätze	-	-	-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-2.891.000	-6.000	**-2.897.000**	**-**	*-2.897.000*
	Summe Kostenersätze	-	-678.000	-	-	-	**-678.000**	-30.000	-	**-30.000**	-542.600	-2.893.100	-6.000	**-3.441.700**	**-919.200**	*-5.068.900*
	Auf Gebühren umzulegende Kosten	1.178.500	110.467	784.533	1.502.233	247.567	**3.823.300**	9.682.767	1.127.333	**10.810.100**	10.981.867	2.770.867	153.767	**13.906.500**	**2.226.700**	*30.766.600*

Ergebnisse der Gebührenkalkulation

Gebührenbereich	geplante Menge 2020-2022	Einheit	Kalkulation 2020-2022 Gebühr [EUR]	Kalkulation 2020-2022 gesamt [EUR]	Satzung 2019 Gebühr [EUR]	Satzung 2019 gesamt [EUR]
1	2	3	4	5 (2x4)	6	7 (2x6)
1 Gefäßgebühr Haus- und Gewerbemüll						
40 er-Eimer (Leerung alle 4 Wochen)	33.150	Gefäße	40,11	1.329.601	**40,20**	1.332.630
60 "	40.020	"	51,34	2.054.589	**51,00**	2.041.020
80 "	57.330	"	60,16	3.449.142	**60,00**	3.439.800
120 "	83.430	"	72,20	6.023.273	**72,00**	6.006.960
240 "	17.550	"	136,37	2.393.282	**136,20**	2.390.310
40 er-Eimer (Leerung alle 2 Wochen)	6.450	"	68,18	439.791	**67,80**	437.310
60 "	29.250	"	80,22	2.346.355	**80,40**	2.351.700
80 "	37.890	"	101,07	3.829.684	**100,80**	3.819.312
120 "	65.890	"	140,38	9.249.651	**140,40**	9.250.956
240 "	52.810	"	264,72	13.979.702	**265,20**	14.005.212
Summe Gefäßgebühr Haus- und Gewerbemüll				**45.095.070**		**45.075.210**
2 Gefäßgebühr Hausmüllcontainer						
660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	30	Gefäße	352,96	10.589	**352,80**	10.584
660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	240	"	681,85	163.643	**681,60**	163.584
660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	120	"	1.363,69	163.643	**1.363,20**	163.584
660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	2.727,39	0	**2.726,40**	0
1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	510	"	561,52	286.376	**561,60**	286.416
1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.940	"	1.042,82	3.065.904	**1.042,80**	3.065.832
1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	720	"	2.085,65	1.501.667	**2.085,60**	1.501.632
1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	4.171,30	0	**4.171,20**	0
2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	"	1.243,37	0	**1.243,20**	0
2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	"	2.286,19	0	**2.286,00**	0
2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	"	4.572,38	0	**4.572,00**	0
2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	9.144,77	0	**9.144,00**	0
4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	"	2.165,87	0	**2.166,00**	0
4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	"	3.930,65	0	**3.930,00**	0
4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	"	7.861,29	0	**7.860,00**	0
4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	15.722,58	0	**15.720,00**	0
Summe Gefäßgebühr Hausmüllcontainer				**5.191.821**		**5.191.632**
3 Gefäßgebühr Biotonne						
60 er- Biotonne	156.060	Gefäße	43,20	6.741.792 1)	**43,20**	6.741.792
120 er- Biotonne	93.900	"	86,40	8.112.960 1)	**86,40**	8.112.960
240 er- Biotonne	30.795	"	172,80	5.321.376 1)	**172,80**	5.321.376
Summe Biotonne				**20.176.128**		**20.176.128**
4 Gefäßgebühr Gewerbecontainer						
660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	240	Gefäße	332,41	79.778	**332,40**	79.776
660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	420	"	664,81	279.221	**664,80**	279.216
660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	180	"	1.329,63	239.333	**1.329,60**	239.328
660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	"	2.659,25	39.889	**2.659,20**	39.888
1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	1.710	"	426,16	728.737	**426,00**	728.460
1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.730	"	852,32	2.326.846	**852,00**	2.325.960
1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	2.550	"	1.704,65	4.346.855	**1.704,00**	4.345.200
1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	270	"	3.409,30	920.510	**3.408,00**	920.160
2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	"	968,55	14.528	**968,40**	14.526
2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	"	1.937,10	58.113	**1.936,80**	58.104
2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	60	"	3.874,20	232.452	**3.873,60**	232.416
2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	"	7.748,40	116.226	**7.747,20**	116.208
4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	"	1.743,39	26.151	**1.743,60**	26.154
4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	"	3.486,78	104.603	**3.487,20**	104.616
4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	30	"	6.973,56	209.207	**6.974,40**	209.232
4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	40	"	13.947,13	557.885	**13.948,80**	557.952
Summe Gefäßgebühr Gewerbecontainer				**10.280.335**		**10.277.196**
5 Müllsäcke						
70 er Müllsack	93.000	Stück	6,02	559.573	**6,00**	558.000
30 er Biomüllsack	18.000	"	3,00	54.000 1)	**3,00**	54.000
80 er Laubsack	34.500	"	3,00	103.500 1)	**3,00**	103.500
Summe Müllsäcke				**717.073**		**715.500**

Ergebnisse der Gebührenkalkulation

Gebührenbereich	geplante Menge 2016-2019	Einheit	Kalkulation 2020-2022 Gebühr [EUR]	Kalkulation 2020-2022 gesamt [EUR]	Satzung 2019 Gebühr [EUR]	Satzung 2019 gesamt [EUR]
1	2	3	4	5 (2x4)	6	7 (2x6)
6 Leerung auf Abruf						
40 er bis 80er-Behälter	150	Leerung	15,03	2.254	**15,00**	2.250
120 er-Behälter	240	"	21,04	5.048	**21,00**	5.040
240 er-Behälter	300	"	27,05	8.114	**27,00**	8.100
660 er-Container	60	"	51,09	3.065	**51,00**	3.060
1,1 er-Container	2.130	"	60,10	128.013	**60,00**	127.800
2,5 er-Container	60	"	99,17	5.950	**99,00**	5.940
4,5 er-Container	120	"	147,25	17.669	**147,00**	17.640
Summe Leerung auf Abruf				**170.113**		**169.830**
7 Vermietung Container						
660 er-Container	510	Gefäße	66,00	33.660 1)	**66,00**	33.660
1,1 er-Container	3.000	"	90,00	270.000 1)	**90,00**	270.000
2,5 er-Container	60	"	504,00	30.240 1)	**504,00**	30.240
4,5 er-Container	60	"	570,00	34.200 1)	**570,00**	34.200
Summe Vermietung Container				**368.100**		**368.100**
8 Verkauf Container						
660 er-Container	45	Gefäße	180,00	8.100 1)	**180,00**	8.100
1,1 er-Container	300	"	285,00	85.500 1)	**285,00**	85.500
2,5 er-Container	15	"	1.200,00	18.000 1)	**1.200,00**	18.000
4,5 er-Container	15	"	1.500,00	22.500 1)	**1.500,00**	22.500
Summe Verkauf Container				**134.100**		**134.100**
9 Selbstanlieferer						
Bodenaushub	348.000	m³	12,34	4.293.228	**12,00**	4.176.000
Bauschutt DK 0	31.500	m³	12,34	388.611	**16,50**	519.750
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Haus-müll, Sperrmüll	16.950	Tonnen	184,66	3.129.903	**185,00**	3.135.750
Sortierreste	30	Tonnen	184,66	5.540	**185,00**	5.550
Rechengut	30	Tonnen	184,66	5.540	**185,00**	5.550
Straßenkehricht	30	Tonnen	184,66	5.540	**185,00**	5.550
Baustellenabfälle	30	Tonnen	184,66	5.540	**185,00**	5.550
Klärschlamm und Sandfang	30	Tonnen	184,66	5.540	**185,00**	5.550
Altholz Kategorie A I - A III	3.000	Tonnen	91,27	273.821	**91,00**	273.000
Altholz Kategorie A IV	2.700	Tonnen	131,77	355.769	**132,00**	356.400
Bauschutt DK 1	1.200	Tonnen	80,33	96.400	**81,00**	97.200
Bauschutt DK 2	600	Tonnen	240,62	144.372	**242,00**	145.200
Dämmmaterial	15	Tonnen	1.984,53	29.768	**1.993,00**	29.895
Dämmmaterial belastet	15	Tonnen	2.584,53	38.768	**2.593,00**	38.895
asbesthaltige Abfälle	600	Tonnen	132,09	79.256	**133,00**	79.800
Altreifen bis 18 Zoll	18.000	Stück	4,53	81.592	**4,00**	72.000
Altreifen über 18 Zoll	150	"	25,90	3.885	**25,00**	3.750
Verholzter Grünschnitt > 2 m³	26.100	m³	10,00	261.000	**10,00**	261.000
Summe Selbstanlieferer				**9.204.071**		**9.216.390**
10 Nebenleistungen						
Zufuhr und -abholung Behälter bis 240er	13.800	Fahrt	49,41	681.887	**45,00**	621.000
Zufuhr und -abholung Container 660er bis 4,5er	1.500	Fahrt	49,41	74.118	**70,00**	105.000
E-Geräteabholung	3.390	Stück	12,74	43.183	**20,00**	67.800
Expresszuschlag Sperrmüllabholung	8.100	Fahrt	20,00	162.000 1)	**20,00**	162.000
Expresszuschlag Kühlgeräteabholung	90	Fahrt	20,00	1.800 1)	**20,00**	1.800
Summe Nebenleistungen				**962.988**		**957.600**
Summe umzulegende Kosten				**92.299.800**		**92.281.686**

1) Umsatzerlöse = Menge x Gebühr/Entgelt

Summe lt. Primärkostenblatt:	92.299.800	92.299.800
Differenz:	0	-18.114

Vergleich der Primärkosten

Zeile auf dem Primärkost-enblatt (Kalkulation Seite 52)	Kostenart	Durchschnitt pro Jahr 2016 [EUR]	Durchschnitt pro Jahr 2020 [EUR]	Abweichung 2020 / 2016 [EUR]	[%]
1	2	3	4	5 (4-3)	6
12+29	Fremde Entsorgungskosten	10.386.250	**11.723.233**	1.336.983	12,9%
8+25	Einsammlungskosten	8.483.700	**9.281.500**	797.800	9,4%
10+27	Kompostierungskosten	4.456.050	**4.586.333**	130.283	2,9%
35	Nachsorgekosten lfd. Verfüllung	22.400	**22.600**	200	0,9%
36+37+38	Zusätzliche Verrechnungen	-2.732.000	**-1.502.800**	1.229.200	-45,0%
33+34	Abschreibungen	1.344.200	**1.560.033**	215.833	16,1%
9+26	Fremde Transportkosten	1.045.925	**861.600**	-184.325	-17,6%
4+23	Mieten und Pachten	280.700	**330.133**	49.433	17,6%
39+40	Kostenersätze	-6.003.825	**-5.068.900**	934.925	-15,6%
5	Unterhaltung und Bewirtschaftung	729.250	**616.000**	-113.250	-15,5%
11+28	Verwertungskosten	252.500	**1.006.633**	754.133	298,7%
1	Personalkosten	4.429.400	**5.103.000**	673.600	15,2%
7	Reparatur und Instandhaltung	112.900	**86.800**	-26.100	-23,1%
18	Sachverständigen- u.ä. Kosten	20.000	**40.000**	20.000	100,0%
13	Post- und Fernmeldekosten	106.300	**154.000**	47.700	44,9%
22	Kostenerstattung an den Landkreis	600.575	**550.000**	-50.575	-8,4%
15	Öffentlichkeitsarbeit	150.000	**143.333**	-6.667	-4,4%
20+31	Andere betriebliche Aufwendungen	152.400	**118.000**	-34.400	-22,6%
17	Aus- und Fortbildungskosten	12.300	**20.000**	7.700	62,6%
16	Reisekosten	36.600	**30.000**	-6.600	-18,0%
32	Zuschüsse	-	**-**	0	
14	EDV-Kosten	308.300	**420.000**	111.700	36,2%
19	Mitgliedsbeiträge und Umlagen	114.300	**120.000**	5.700	5,0%
6+24	Lfd. Betriebskosten	174.050	**206.000**	31.950	18,4%
2	Steuern	20.600	**31.300**	10.700	51,9%
3	Versicherungen	71.100	**83.200**	12.100	17,0%
21+30	Sonstige bezogene Leistungen	70.700	**244.600**	173.900	246,0%
29	**Auf Gebühren umzulegende Kosten**	**24.644.675**	**30.766.600**	**6.121.925**	**24,8%**

Erläuterungen zum Vergleich der Primärkosten

Fremde Entsorgungskosten **Zeile 12+29**		**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	 **[%]**
1)	Entsorgung RMHKW Stuttgart-Münster	10.101.875	11.524.467	1.422.592	14,1%
2)	nicht thermisch entsorgbare Abfälle	177.275	74.767	-102.508	-57,8%
	schadstoffbelastete Abfälle	68.000	85.000	17.000	25,0%
	E-Geräte (Elektrospeichergeräte)	39.100	39.000	-100	-0,3%
Insgesamt		***10.386.250***	***11.723.233***	***1.336.983***	***12,9%***

1) 2016: durchschn. 71.000 t p.a. x 146,83 EUR/t
2020: durchschn. 77.500 t p.a. x 148,70 EUR/t

2) 2020: deutliche Mengenreduzierung bei "Bauschutt DK 1" und "Dämmmaterial"

Einsammlungskosten **Zeile 8+25**		**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	 **[%]**
	Restmüll Haushalte und Gewerbe	2.602.550	2.915.667	313.117	12,0%
3)	Restmüll Container Gewerbe	400.525	583.500	182.975	45,7%
	Sperrmüll	1.274.175	1.582.900	308.725	24,2%
	Biomüll	2.482.575	2.685.233	202.658	8,2%
	Leerung auf Abruf	6.675	7.000	325	4,9%
	E-Geräte	15.300	11.833	-3.467	-22,7%
	Altpapier	1.585.625	1.363.867	-221.758	-14,0%
	Expressabfuhr Sperrmüll und E-Geräte	53.200	50.600	-2.600	-4,9%
	schadstoffbelastete Abfälle	63.075	80.900	17.825	28,3%
Insgesamt		***8.483.700***	***9.281.500***	***797.800***	***9,4%***

3) 2020: Deutlich gestiegene Behälterzahlen

Kompostierungskosten **Zeile 10+27**	**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	 **[%]**
Biomüll Kompostwerk Kirchheim	4.300.375	4.450.467	150.092	3,5%
Grünschnitt	155.675	135.867	-19.808	-12,7%
Insgesamt	***4.456.050***	***4.586.333***	***130.283***	***2,9%***

Nachsorgekosten lfd. Verfüllung **Zeile 35**	**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	 **[%]**
Deponie Weißer Stein	16.100	16.200	100	0,6%
Deponie Blumentobel	6.000	6.100	100	1,7%
Deponie Gründener Wasen	300	300	0	0,0%
Insgesamt	***22.400***	***22.600***	***200***	***0,9%***

Zusätzliche Verrechnungen Zeile 36+37+38	2016 [EUR]	2020 [EUR]	Abweichung [EUR]	 [%]
Kostenüberdeckung Vorjahre	-2.732.000	-1.502.800	1.229.200	-45,0%
Insgesamt	***-2.732.000***	***-1.502.800***	***1.229.200***	***-45,0%***

Abschreibungen Zeile 33+34	2016 [EUR]	2020 [EUR]	Abweichung [EUR]	 [%]
Verfüllung Erd- und Bauschuttdeponien	379.700	305.933	-73.767	-19,4%
Behälterservice	310.550	416.533	105.983	34,1%
Sammelplätze	386.225	474.167	87.942	22,8%
Zentrale Kosten	267.725	363.400	95.675	35,7%
Insgesamt	***1.344.200***	***1.560.033***	***215.833***	***16,1%***

Fremde Transportkosten Zeile 9+26	2016 [EUR]	2020 [EUR]	Abweichung [EUR]	 [%]
Altpapier	357.475	323.900	-33.575	-9,4%
4) Altholz	153.375	87.100	-66.275	-43,2%
Altreifen	3.425	5.800	2.375	69,3%
Abfälle zur thermischen Entsorgung	136.050	134.600	-1.450	-1,1%
4) Bauschutt von Entsorgungsstationen	16.100	5.000	-11.100	-68,9%
Schrott	208.850	188.167	-20.683	-9,9%
Elektro(nik)-Altgeräte	23.200	20.933	-2.267	-9,8%
Grünschnitt	87.400	75.800	-11.600	-13,3%
4) nicht thermisch entsorgbare Abfälle	60.050	20.300	-39.750	-66,2%
Insgesamt	***1.045.925***	***861.600***	***-184.325***	***-17,6%***

4) 2020: deutliche Mengenreduzierungen

Mieten und Pachten Zeile 4+23	2016 [EUR]	2020 [EUR]	Abweichung [EUR]	 [%]
Deponie Blumentobel	103.175	104.100	925	0,9%
Deponie Weißer Stein	123.750	140.967	17.217	13,9%
Deponie Gründener Wasen	2.075	2.133	58	2,8%
Entsorgungsstation Sielminger Str.	8.900	8.900	0	0,0%
Sammelplätze	5.000	5.000	0	0,0%
Leasing	21.100	19.000	-2.100	-10,0%
Fotovoltaik KWK	11.100	11.100	0	0,0%
5) nicht thermisch entsorgbare Abfälle	5.600	38.933	33.333	595,2%
Insgesamt	***280.700***	***330.133***	***49.433***	***17,6%***

5) Für die verschiedenen Abfallfraktionen werden mehr Container benötigt

Kostenersätze **Zeile 39+40**		**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	**[%]**
	Papierverwertung (einschl. Mitbenutzung Papiertonnen)	-2.650.300	-2.340.000	310.300	-11,7%
6)	Erträge Spezialfonds und Darlehenszinsen vom KWK und LRA	-1.138.550	-542.600	595.950	-52,3%
7)	Biomüllanlieferungen Dritte	-50.000	0	50.000	-100,0%
	Kostenersätze durch Duale Systeme	-640.000	-663.000	-23.000	3,6%
	Schrott	-441.000	-450.000	-9.000	2,0%
	Fotovoltaikanlagen	-488.275	-540.000	-51.725	10,6%
8)	Zinsgutschriften Geldanlagen	-28.000	-1.000	27.000	-96,4%
	Personal Nachsorge	-133.600	-130.000	3.600	-2,7%
	Verwaltungskosten von KWK	-152.325	-145.000	7.325	-4,8%
	Elektro(nik)-Altgeräte	-101.500	-76.000	25.500	-25,1%
	Erträge Mahnung und Beitreibung	-52.500	-50.000	2.500	-4,8%
9)	Deponiegas	-10.000	0	10.000	-100,0%
10)	Sonstige Erträge	-117.775	-131.300	-13.525	11,5%
Insgesamt		***-6.003.825***	***-5.068.900***	***934.925***	***-15,6%***

6) Erwartete Rendite der Spezialfonds: 1% p.a. statt 2% p.a.

7) 2020: Die Planung erfolgt direkt bei der KWK GmbH

8) Wesentlich niedrigeres Zinsniveau

9) Es werden keine Erträge mehr erwirtschaftet

10) Verkauf Grünschnittkompost, Vermietung Büroräume, Gewinnausschüttung KWK, Sonstige Leistungen Asbestentsorgung, Kostenersätze von Mitarbeitern, Schadenersatzleistungen, Sonstige Erträge

Unterhaltung + Bewirtschaftung **Zeile 5**	**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	**[%]**
Sammelplätze	218.900	216.800	-2.100	-1,0%
Deponien + Entsorgungsstationen	243.700	233.200	-10.500	-4,3%
Fotovoltaikanlagen	12.200	16.000	3.800	31,1%
Büroräume Pulverwiesen 11	128.375	150.000	21.625	16,8%
Insgesamt	***603.175***	***616.000***	***12.825***	***2,1%***

Personalkosten **Zeile 1**		**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	**[%]**
	Deponien und Entsorgungsstationen	1.229.600	1.353.300	123.700	10,1%
	Sammelplätze	831.775	950.333	118.558	14,3%
	Zentrale Kosten	2.103.300	2.411.567	308.267	14,7%
11)	Behälterservice	39.250	140.233	100.983	257,3%
	Elektro(nik)-Altgeräte	225.475	247.567	22.092	9,8%
Insgesamt		***4.429.400***	***5.103.000***	***673.600***	***15,2%***

11) 2019 wurde eine zusätztliche Stelle geschaffen

Verwertungskosten **Zeile 11+28**	**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	 **[%]**
12) Altholz	103.400	758.567	655.167	633,6%
Biomüllverwertung extern	10.000	10.000	0	0,0%
Grünschnitt	124.300	222.067	97.767	78,7%
Altreifen	14.800	16.000	1.200	8,1%
Insgesamt	***252.500***	***1.006.633***	***754.133***	***298,7%***

12) Nach Neuausschreibung deutlich höhere Kosten

Sonstiges	**2016** **[EUR]**	**2020** **[EUR]**	**Abweichung** **[EUR]**	 **[%]**
Reparatur und Instandhaltung	112.900	86.800	-26.100	-23,1%
Sachverständigen- u.ä. Kosten	20.000	40.000	20.000	100,0%
Post- und Fernmeldekosten	106.300	154.000	47.700	44,9%
Kostenerstattung an den Landkreis	600.575	550.000	-50.575	-8,4%
Öffentlichkeitsarbeit	150.000	143.333	-6.667	-4,4%
Andere betriebliche Aufwendungen	152.400	118.000	-34.400	-22,6%
Aus- und Fortbildungskosten	12.300	20.000	7.700	62,6%
Reisekosten	36.600	30.000	-6.600	-18,0%
EDV-Kosten	308.300	420.000	111.700	36,2%
Mitgliedsbeiträge und Umlagen	114.300	120.000	5.700	5,0%
Lfd. Betriebskosten	174.050	206.000	31.950	18,4%
Steuern	20.600	31.300	10.700	51,9%
Versicherungen	71.100	83.200	12.100	17,0%
Sonstige bezogene Leistungen	196.775	244.600	47.825	24,3%
Insgesamt	***2.076.200***	***2.247.233***	***171.033***	***8,2%***

Gesamtsumme	***24.644.675***	***30.766.600***	***6.121.925***	***24,8%***

Vergleich Kalkulationsergebnis 2020-2022 / Gebühren 2020

	Gebührenbereich	geplante Menge 2020-2022	Einheit	Kalkulation 2020-2022 Gebühr [EUR]	**Satzung 2020 Gebühr [EUR]**
	1	2	3	4	**5**
1	**Gefäßgebühr Haus- und Gewerbemüll**				
	40 er-Eimer (Leerung alle 4 Wochen)	33.150	Gefäße	40,11	**40,20**
	60 "	40.020	"	51,34	**51,00**
	80 "	57.330	"	60,16	**60,00**
	120 "	83.430	"	72,20	**72,00**
	240 "	17.550	"	136,37	**136,20**
	40 er-Eimer (Leerung alle 2 Wochen)	6.450	"	68,18	**67,80**
	60 "	29.250	"	80,22	**80,40**
	80 "	37.890	"	101,07	**100,80**
	120 "	65.890	"	140,38	**140,40**
	240 "	52.810	"	264,72	**265,20**
2	**Gefäßgebühr Hausmüllcontainer**				
	660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	30	Gefäße	352,96	**352,80**
	660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	240	"	681,85	**681,60**
	660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	120	"	1.363,69	**1.363,20**
	660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	2.727,39	**2.726,40**
	1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	510	"	561,52	**561,60**
	1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.940	"	1.042,82	**1.042,80**
	1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	720	"	2.085,65	**2.085,60**
	1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	4.171,30	**4.171,20**
	2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	"	1.243,37	**1.243,20**
	2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	"	2.286,19	**2.286,00**
	2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	"	4.572,38	**4.572,00**
	2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	9.144,77	**9.144,00**
	4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	"	2.165,87	**2.166,00**
	4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	"	3.930,65	**3.930,00**
	4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	"	7.861,29	**7.860,00**
	4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	15.722,58	**15.720,00**
3	**Gefäßgebühr Biotonne**				
	60 er- Biotonne	156.060	Gefäße	43,20	**43,20**
	120 er- Biotonne	93.900	"	86,40	**86,40**
	240 er- Biotonne	30.795	"	172,80	**172,80**
4	**Gefäßgebühr Gewerbecontainer**				
	660 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	240	Gefäße	332,41	**332,40**
	660 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	420	"	664,81	**664,80**
	660 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	180	"	1.329,63	**1.329,60**
	660 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	"	2.659,25	**2.659,20**
	1,1 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	1.710	"	426,16	**426,00**
	1,1 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.730	"	852,32	**852,00**
	1,1 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	2.550	"	1.704,65	**1.704,00**
	1,1 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	270	"	3.409,30	**3.408,00**
	2,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	"	968,55	**968,40**
	2,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	"	1.937,10	**1.936,80**
	2,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	60	"	3.874,20	**3.873,60**
	2,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	"	7.748,40	**7.747,20**
	4,5 er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	"	1.743,39	**1.743,60**
	4,5 er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	"	3.486,78	**3.487,20**
	4,5 er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	30	"	6.973,56	**6.974,40**
	4,5 er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	40	"	13.947,13	**13.948,80**
5	**Müllsäcke**				
5.1	70 er Müllsack	93.000	Stück	6,02	**6,00**
5.2	30 er Biomüllsack	18.000	"	3,00	**3,00**
5.3	80 er Laubsack	34.500	"	3,00	**3,00**

	Gebührenbereich	geplante Menge 2020-2022	Einheit	Kalkulation 2020-2022 Gebühr [EUR]	**Satzung 2020 Gebühr [EUR]**
	1	2	3	4	**5**
6	**Leerung auf Abruf**				
6.1	40 er bis 80er-Behälter	150	Leerung	15,03	**15,00**
6.2	120 er-Behälter	240	"	21,04	**21,00**
6.3	240 er-Behälter	300	"	27,05	**27,00**
6.4	660 er-Container	60	"	51,09	**51,00**
6.5	1,1 er-Container	2.130	"	60,10	**60,00**
6.6	2,5 er-Container	60	"	99,17	**99,00**
6.7	4,5 er-Container	120	"	147,25	**147,00**
7	**Vermietung Container**				
7.1	660 er-Container	510	Gefäße	66,00	**66,00**
7.2	1,1 er-Container	3.000	"	90,00	**90,00**
7.3	2,5 er-Container	60	"	504,00	**504,00**
7.4	4,5 er-Container	60	"	570,00	**570,00**
8	**Verkauf Container**				
8.1	660 er-Container	45	Gefäße	180,00	**180,00**
8.2	1,1 er-Container	300	"	285,00	**285,00**
8.3	2,5 er-Container	15	"	1.200,00	**1.200,00**
8.4	4,5 er-Container	15	"	1.500,00	**1.500,00**
9	**Selbstanlieferer**				
9.1	Bodenaushub	348.000	m³	12,34	**12,00**
9.2	Bauschutt DK 0	31.500	m³	12,34	**16,50**
9.3	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Haus-				
9.4	müll, Sperrmüll	16.950	Tonnen	184,66	**185,00**
9.5	Sortierreste	30	Tonnen	184,66	**185,00**
9.6	Rechengut	30	Tonnen	184,66	**185,00**
9.7	Straßenkehricht	30	Tonnen	184,66	**185,00**
9.8	Baustellenabfälle	30	Tonnen	184,66	**185,00**
9.9	Klärschlamm und Sandfang	30	Tonnen	184,66	**185,00**
9.10	Altholz Kategorie A I - A III	3.000	Tonnen	91,27	**91,00**
9.11	Altholz Kategorie A IV	2.700	Tonnen	131,77	**132,00**
9.12	Bauschutt DK 1	1.200	Tonnen	80,33	**81,00**
9.13	Bauschutt DK 2	600	Tonnen	240,62	**242,00**
9.14	Dämmmaterial	15	Tonnen	1.984,53	**1.993,00**
9.15	Dämmmaterial belastet	15	Tonnen	2.584,53	**2.593,00**
9.16	asbesthaltige Abfälle	600	Tonnen	132,09	**133,00**
9.17	Altreifen bis 18 Zoll	18.000	Stück	4,53	**4,00**
9.18	Altreifen über 18 Zoll	150	"	25,90	**25,00**
9.19	Verholzter Grünschnitt > 2 m³	26.100	m³	10,00	**10,00**
10	**Nebenleistungen**				
10.1	Zufuhr und -abholung Behälter bis 240er	13.800	Fahrt	49,41	**45,00**
10.2	Zufuhr und -abholung Container 660er bis 4,5er	1.500	Fahrt	49,41	**70,00**
10.3	E-Geräteabholung	3.390	Stück	12,74	**20,00**
10.4	Expresszuschlag Sperrmüllabholung	8.100	Fahrt	20,00	**20,00**
10.5	Expresszuschlag Kühlgeräteabholung	90	Fahrt	20,00	**20,00**

Vergleich Gebühren 2020 / 2019

	Gebührenbereich	geplante Menge 2020-2022	Einheit	Satzung 2019 Gebühr [EUR]	**Satzung 2020 Gebühr [EUR]**	*Veränd. [%]*
	1	2	3	4	**5**	*6*
1	**Gefäßgebühr Haus- und Gewerbemüll**					
40	er-Eimer (Leerung alle 4 Wochen)	33.150	Gefäße	34,20	**40,20**	*17,54%*
60	"	40.020	"	43,20	**51,00**	*18,06%*
80	"	57.330	"	51,00	**60,00**	*17,65%*
120	"	83.430	"	61,20	**72,00**	*17,65%*
240	"	17.550	"	115,80	**136,20**	*17,62%*
40	er-Eimer (Leerung alle 2 Wochen)	6.450	"	57,60	**67,80**	*17,71%*
60	"	29.250	"	68,40	**80,40**	*17,54%*
80	"	37.890	"	85,80	**100,80**	*17,48%*
120	"	65.890	"	119,40	**140,40**	*17,59%*
240	"	52.810	"	225,60	**265,20**	*17,55%*
2	**Gefäßgebühr Hausmüllcontainer**					
660	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	30	Gefäße	300,60	**352,80**	*17,37%*
660	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	240	"	581,40	**681,60**	*17,23%*
660	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	120	"	1.162,80	**1.363,20**	*17,23%*
660	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	2.325,60	**2.726,40**	*17,23%*
1,1	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	510	"	478,80	**561,60**	*17,29%*
1,1	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.940	"	889,20	**1.042,80**	*17,27%*
1,1	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	720	"	1.778,40	**2.085,60**	*17,27%*
1,1	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	3.556,80	**4.171,20**	*17,27%*
2,5	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	"	1.060,20	**1.243,20**	*17,26%*
2,5	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	"	1.949,40	**2.286,00**	*17,27%*
2,5	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	"	3.898,80	**4.572,00**	*17,27%*
2,5	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	7.797,60	**9.144,00**	*17,27%*
4,5	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	0	"	1.846,80	**2.166,00**	*17,28%*
4,5	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	0	"	3.352,20	**3.930,00**	*17,24%*
4,5	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	0	"	6.704,40	**7.860,00**	*17,24%*
4,5	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	0	"	13.408,80	**15.720,00**	*17,24%*
3	**Gefäßgebühr Biotonne**					
60	er- Biotonne	156.060	Gefäße	39,00	**43,20**	*10,77%*
120	er- Biotonne	93.900	"	78,00	**86,40**	*10,77%*
240	er- Biotonne	30.795	"	156,00	**172,80**	*10,77%*
4	**Gefäßgebühr Gewerbecontainer**					
660	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	240	Gefäße	282,60	**332,40**	*17,62%*
660	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	420	"	565,20	**664,80**	*17,62%*
660	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	180	"	1.130,40	**1.329,60**	*17,62%*
660	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	"	2.260,80	**2.659,20**	*17,62%*
1,1	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	1.710	"	362,40	**426,00**	*17,55%*
1,1	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	2.730	"	724,80	**852,00**	*17,55%*
1,1	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	2.550	"	1.449,60	**1.704,00**	*17,55%*
1,1	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	270	"	2.899,20	**3.408,00**	*17,55%*
2,5	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	"	824,40	**968,40**	*17,47%*
2,5	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	"	1.648,80	**1.936,80**	*17,47%*
2,5	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	60	"	3.297,60	**3.873,60**	*17,47%*
2,5	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	15	"	6.595,20	**7.747,20**	*17,47%*
4,5	er-Container (Leerung alle 4 Wochen)	15	"	1.484,40	**1.743,60**	*17,46%*
4,5	er-Container (Leerung alle 2 Wochen)	30	"	2.968,80	**3.487,20**	*17,46%*
4,5	er-Container (Leerung 1x wöchentlich)	30	"	5.937,60	**6.974,40**	*17,46%*
4,5	er-Container (Leerung 2x wöchentlich)	40	"	11.875,20	**13.948,80**	*17,46%*
5	**Müllsäcke**					
70	er Müllsack	93.000	Stück	5,00	**6,00**	*20,00%*
30	er Biomüllsack	18.000	"	2,00	**3,00**	*50,00%*
80	er Laubsack	34.500	"	2,00	**3,00**	*50,00%*

Gebührenbereich	geplante Menge 2016-2019	Einheit	Satzung 2019 Gebühr [EUR]	**Satzung 2020 Gebühr [EUR]**	*Veränd. [%]*
1	2	3	4	**5**	*6*
6 Leerung auf Abruf					
40 er bis 80er-Behälter	150	Leerung	10,00	**15,00**	*50,00%*
120 er-Behälter	240	"	15,00	**21,00**	*40,00%*
240 er-Behälter	300	"	20,00	**27,00**	*35,00%*
660 er-Container	60	"	40,00	**51,00**	*27,50%*
1,1 er-Container	2.130	"	47,00	**60,00**	*27,66%*
2,5 er-Container	60	"	78,00	**99,00**	*26,92%*
4,5 er-Container	120	"	115,00	**147,00**	*27,83%*
7 Vermietung Container					
660 er-Container	510	Gefäße	66,00	**66,00**	*0,00%*
1,1 er-Container	3.000	"	90,00	**90,00**	*0,00%*
2,5 er-Container	60	"	504,00	**504,00**	*0,00%*
4,5 er-Container	60	"	570,00	**570,00**	*0,00%*
8 Verkauf Container					
660 er-Container	45	Gefäße	180,00	**180,00**	*0,00%*
1,1 er-Container	300	"	285,00	**285,00**	*0,00%*
2,5 er-Container	15	"	1.200,00	**1.200,00**	*0,00%*
4,5 er-Container	15	"	1.500,00	**1.500,00**	*0,00%*
9 Selbstanlieferer					
Bodenaushub	348.000	m³	12,00	**12,00**	*0,00%*
Bauschutt DK 0	31.500	m³	16,50	**16,50**	*0,00%*
Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Hausmüll, Sperrmüll	16.950	Tonnen	159,00	**185,00**	*16,35%*
Sortierreste	30	Tonnen	159,00	**185,00**	*16,35%*
Rechengut	30	Tonnen	159,00	**185,00**	*16,35%*
Straßenkehricht	30	Tonnen	159,00	**185,00**	*16,35%*
Baustellenabfälle	30	Tonnen	159,00	**185,00**	*16,35%*
Klärschlamm und Sandfang	30	Tonnen	159,00	**185,00**	*16,35%*
Altholz Kategorie A I - A III	3.000	Tonnen	67,00	**91,00**	*35,82%*
Altholz Kategorie A IV	2.700	Tonnen	98,00	**132,00**	*34,69%*
Bauschutt DK 1	1.200	Tonnen	73,00	**81,00**	*10,96%*
Bauschutt DK 2	600	Tonnen	237,00	**242,00**	*2,11%*
Dämmmaterial	15	Tonnen	1.026,00	**1.993,00**	*94,25%*
Dämmmaterial belastet	15	Tonnen	1.026,00	**2.593,00**	*152,73%*
asbesthaltige Abfälle	600	Tonnen	107,00	**133,00**	*24,30%*
Altreifen bis 18 Zoll	18.000	Stück	2,00	**4,00**	*100,00%*
Altreifen über 18 Zoll	150	"	15,00	**25,00**	*66,67%*
Verholzter Grünschnitt > 2 m³	26.100	m³	10,00	**10,00**	*0,00%*
10 Nebenleistungen					
Zufuhr und -abholung Behälter bis 240er	13.800	Fahrt	20,00	**45,00**	*125,00%*
Zufuhr und -abholung Container 660er bis 4,5er	1.500	Fahrt	30,00	**70,00**	*133,33%*
E-Geräteabholung	3.390	Stück	20,00	**20,00**	*0,00%*
Expresszuschlag Sperrmüllabholung	8.100	Fahrt	20,00	**20,00**	*0,00%*
Expresszuschlag Kühlgeräteabholung	90	Fahrt	20,00	**20,00**	*0,00%*

Satzung
zur 1. Änderung der
Satzung über die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung
von Abfällen des Landkreises Esslingen
(Abfallwirtschaftssatzung – AWS 2016)

Aufgrund von

- § 3 der Landkreisordnung für Baden-Württemberg (LKrO),
- § 17 Abs. 1, § 20 Abs. 1 und § 22 des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG),
- § 9 Abs. 1 und § 10 Abs.1 Landesabfallgesetz (LAbfG),
- § 2, § 13 Abs. 1 und 3, § 14, § 15 und § 18 des Kommunalabgabengesetzes für Baden- Württemberg (KAG)

hat der Kreistag des Landkreises Esslingen am 7. November 2019 die folgende Satzung zur 1. Änderung der Satzung über die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen des Landkreises Esslingen (Abfallwirtschaftssatzung – AWS 2016) beschlossen:

Artikel 1

Die Satzung über die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen des Landkreises Esslingen (Abfallwirtschaftssatzung – AWS 2016) vom 29.10.2015 wird wie folgt geändert:

1. § 2 wird wie folgt geändert:

a) Absätze 3 und 4 werden gestrichen.

b) Absatz 5 wird Absatz 3.

c) Absatz 6 wird gestrichen.

2. § 3 wird gestrichen.

3. § 4 wird wie folgt geändert:

In Absatz 4 Nr. 1 werden nach den Worten „Verordnung der Landesregierung über die Beseitigung pflanzlicher Abfälle“ die Worte „außerhalb von Abfallbeseitigungsanlagen“ eingefügt.

4. § 5 wird wie folgt geändert:

In Absatz 2 Nr. 5 wird das Wort „Speisereste“ ersetzt durch „Nahrungs- und Küchenabfälle“.

5. § 6 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1b erhält folgende Fassung:

„(1b) Hausmüll sind Abfälle aus privaten Haushaltungen gemäß Abs. 1a, wenn diese von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern selbst oder von beauftragten Dritten in nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis j) zugelassenen Behältern regelmäßig eingesammelt, transportiert und der weiteren Entsorgung zugeführt werden.“

b) In Absatz 2 wird das Wort „vorgeschriebenen“ vor dem Wort „Behälter“ ersetzt durch „zugelassenen“.

c) In Absatz 5 werden die Worte „in genormten, im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behältern“ ersetzt durch „in den nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 zugelassenen Behältern“.

d) Nach Absatz 12 wird folgender neuer Absatz 12a eingefügt:

„(12a) Dämmmaterial belastet sind Dämmstoffe aus Bautätigkeiten, die schadstoffhaltige Substanzen enthalten, wie zum Beispiel HBCD-haltige Flammschutzmittel.“

e) Absatz 16 erhält folgende Fassung:

„(16) Altholz

Kategorie I
ist naturbelassenes oder lediglich mechanisch bearbeitetes Altholz, das bei seiner Verwendung nicht mehr als unerheblich mit holzfremden Stoffen verunreinigt wurde.

Kategorie II
ist verleimtes, gestrichenes, beschichtetes, lackiertes oder anderweitig behandeltes Altholz ohne halogenorganische Verbindungen in der Beschichtung und ohne Holzschutzmittel.

Kategorie III
ist Altholz mit halogenorganischen Verbindungen in der Beschichtung ohne Holzschutzmittel.

Kategorie IV
ist mit Holzschutzmitteln behandeltes Altholz, wie Bahnschwellen, Leitungsmasten, Hopfenstangen, Rebpfähle, sowie sonstiges Altholz, das aufgrund seiner Schadstoffbelastung nicht den Altholzkategorien A I, A II oder A III zugeordnet werden kann, ausgenommen PCB Altholz.“

f) Absatz 18 erhält folgende Fassung:

„(18) Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind Altgeräte im Sinne von § 3 Nr. 3 des Gesetzes über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz - (ElektroG)). Elektro-Haushaltsgroßgeräte sind Altgeräte im Sinn der Anlage I Nr. 1 und Nr. 4 zum ElektroG, insbesondere große Kühlschränke, Gefriergeräte, Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspüler sowie Herde und Backöfen.“

6. § 7 Absatz 4 wird gestrichen.

7. § 9 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 2 Satz 2 wird gestrichen.

b) Absatz 4 wird gestrichen.

8. § 10 Absatz 4 erhält folgende Fassung:

„(4) Beim privaten Endverbraucher als Abfall anfallende restentleerte Verpackungen dürfen nicht im Abfallbehälter bereitgestellt werden, sondern sind einer vom gemischten Siedlungsabfall getrennten Sammlung gem. §§ 14 ff. VerpackG zuzuführen.“

9. § 11 Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„(2) Batterien und Akkumulatoren sind nach dem Batteriegesetz vom 25.06.2009 (BGBl. I S. 1582, zuletzt geändert durch Art. 6 Abs. 10 des Gesetzes vom 13.04.2017, BGBl. I S. 872) bei den Verkaufsstellen zurückzugeben. Das Rücknahmesystem des Handels ist zu nutzen. Eine Übergabe an den Sammelstellen des Landkreises ist möglich. Der Landkreis gibt diese Sammelstellen bekannt.“

10. § 12 wird wie folgt geändert:

a) In Absatz 1 wird die Angabe „nach § 9 Abs. 4 ElektroG“ ersetzt durch die Angabe „nach § 14 Abs. 1 ElektroG“.

b) Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„(2) Kühlschränke und Elektro-Haushaltsgroßgeräte mit Ausnahme von Kopiergeräten, Großrechnern, Großdruckern, Photovoltaikmodule und Nachtspeicherheizgeräten können auch gegen die Gebühr nach § 25 Abs. 12 b) nach Anforderung gemäß § 27 Abs. 8 durch den Berechtigten zur Einsammlung bereitgestellt werden.“

11. § 14 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 3 Satz 2 erhält folgende Fassung:

„Es ist mindestens ein Abfallbehälter nach Absatz 1 Nr. 1 a) bis i) (Hausmüll) sowie – außer in den Fällen des § 4 Abs. 4 – mindestens eine Biotonne nach Absatz 1 Nr. 2 a) bis c) vorzuhalten.“

b) In Absatz 4 Satz 1 ist die Angabe „nach Absatz 1 Nr. 1“ zu ersetzen durch die Angabe „nach Absatz 1 Nr. 1 a) bis i)“.

12. § 15 wird wie folgt geändert:

a) Nach Absatz 5 wird folgender neuer Absatz 6 eingefügt:

„(6) Die Abfallbehälter dürfen nur soweit gefüllt werden, dass sich der Deckel mühelos schließen lässt. Das Einfüllen von Abfällen in heißem Zustand sowie das Einstampfen und Pressen von Abfällen in die Abfallbehälter ist nicht gestattet. Die Leerung von Abfallbehältern, deren Deckel sich nicht schließen lässt oder in denen Abfälle eingestampft oder verpresst sind, kann abgelehnt werden.“

b) Die Absätze 6 und 7 werden zu Absätzen 7 und 8.

c) In Absatz 8 wird folgender neuer Satz angefügt:

„Absatz 7 Satz 2 bis 4 gilt entsprechend.“

13. § 16 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Sperrmüll wird getrennt von anderen Abfällen bis maximal zweimal im Jahr auf Abruf eingesammelt. Der Abruf erfolgt

- mit der vollständig ausgefüllten und unterschriebenen Abrufkarte, die der Berechtigte mit dem Müllkalender erhält oder
- mit dem vollständig ausgefüllten Online-Formular.

Zur Einsammlung ist nur Sperrmüll aus privaten Haushaltungen zugelassen; aus anderen Herkunftsbereichen ist Sperrmüll in haushaltsüblichen Mengen und haushaltsüblicher Art zur Einsammlung zugelassen, sofern Abfallgefäße nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e) (bis Typ 240er-Behälter) angemeldet sind.“

14. § 24 Absatz 5 erhält folgende Fassung:

„(5) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 25 Abs. 12 ist derjenige, der

- die Gebührenmarke für die Abfuhr bzw. die Express-Abfuhr erwirbt oder
- die Abfuhr bzw. die Express-Abfuhr im Online-Verfahren anmeldet.“

15. § 25 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 3 erhält folgende Fassung:

„(3) Die Behältergebühr nach Abs. 1 beträgt jährlich:

a) Für die Biotonne:

- Typ 60er-Biotonne: 43,20 EUR/Jahr,
- Typ 120er-Biotonne: 86,40 EUR/Jahr,
- Typ 240er-Biotonne: 172,80 EUR/Jahr.

Die Behältergebühr für die Saison-Biotonne nach § 14 Abs. 6 Satz 6 beträgt sechs Zwölftel der Gebühr nach Satz 1.

b) Für Abfallbehälter für Hausmüll:

	Abfuhrrhythmus			
	alle 4 Wochen EUR/Jahr	alle 2 Wochen EUR/Jahr	einmal pro Woche EUR/Jahr	zweimal pro Woche EUR/Jahr
Typ 40er-Behälter	40,20	67,80	-	-
Typ 60er-Behälter	51,00	80,40	-	-
Typ 80er-Behälter	60,00	100,80	-	-
Typ 120er-Behälter	72,00	140,40	-	-
Typ 240er-Behälter	136,20	265,20	-	-
Typ 660er-Container	352,80	681,60	1.363,20	2.726,40
Typ 1,1er-Container	561,60	1.042,80	2.085,60	4.171,20
Typ 2,5er-Container	1.243,20	2.286,00	4.572,00	9.144,00
Typ 4,5er-Container	2.166,00	3.930,00	7.860,00	15.720,00“

b) Absatz 5 erhält folgende Fassung:

„(5) Für die regelmäßige Entsorgung von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen, für die Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f), g), h) und i), (Typ 660er-Container, Typ 1,1er-Container, Typ 2,5er-Container und Typ 4,5er-Container) angemeldet sind, wird eine Behältergebühr erhoben. Die Behältergebühr beträgt je Abfallbehälter:

	Abfuhrrhythmus			
	alle 4 Wochen EUR/Jahr	alle 2 Wochen EUR/Jahr	einmal pro Woche EUR/Jahr	zweimal pro Woche EUR/Jahr
Typ 660er-Container	332,40	664,80	1.329,60	2.659,20
Typ 1,1er-Container	426,00	852,00	1.704,00	3.408,00
Typ 2,5er-Container	968,40	1.936,80	3.873,60	7.747,20
Typ 4,5er-Container	1.743,60	3.487,20	6.974,40	13.948,80“

c) Absatz 9 erhält folgende Fassung:

„(9) Die Gebühr für die zusätzliche Leerung der Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis i) auf Abruf (§ 15 Abs. 1 Satz 3) beträgt pro Leerung:

a)	Typ 40er-Behälter:	15,00 EUR
b)	Typ 60er-Behälter:	15,00 EUR
c)	Typ 80er-Behälter:	15,00 EUR
d)	Typ 120er-Behälter:	21,00 EUR
e)	Typ 240er-Behälter:	27,00 EUR
f)	Typ 660er-Container:	51,00 EUR
g)	Typ 1,1er-Container:	60,00 EUR
h)	Typ 2,5er-Container:	99,00 EUR
i)	Typ 4,5er-Container:	147,00 EUR“

d) Absatz 10 erhält folgende Fassung:

„(10) Die Gebühren für den Erwerb eines Müllsacks für Restmüll oder Biomüll oder eines Laubsacks betragen:

- Typ 70er Restmüllsack:	6,00 EUR/Stück,
- Typ 30er Biomüllsack:	3,00 EUR/Stück,
- Typ 80er Laubsack:	3,00 EUR/Stück.“

e) Absatz 11 erhält folgende Fassung:

„(11) Die Gebühren für die Auslieferung oder Abholung von Abfallbehältern betragen je Auslieferung oder Abholung bis einschließlich 3 Abfallbehälter:

a) Für Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e), Nr. 2 a) bis c), Nr. 3 a) und b): 45,00 EUR,

b) Für Abfallbehälter nach § 14 Abs.1 Nr. 1 f) bis i) und Nr. 3 c): 70,00 EUR.“

16. § 26 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Die Gebühren betragen bei der Anlieferung von:

	* Kleinstmenge bis 0,1 m³	* Kleinmenge bis 0,5 m³	* im Übrigen je angefangener m³ oder pro Stück	* wenn Abfälle gewogen werden: je Tonne	* Mindestgebühr bei Verwiegung: je Wiegung	** je Tonne
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
a) Bodenaushub unbelastet	gebührenfrei	2,00	12,00	---	---	---
b) Bauschutt DK 0	3,00	10,00	16,50	---	---	---
c) hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Hausmüll, Sperrmüll, Sortierreste, Baustellenabfälle	6,00	20,00	40,00	197,00	40,00	185,00
d) Rechengut	---	65,00	130,00	197,00	40,00	185,00
e) Straßenkehrricht	---	93,00	186,00	197,00	40,00	185,00
f) Klärschlamm und Sandfang (Wassergehalt nicht mher als 15%)	---	---	197,00	197,00	40,00	185,00
g) Altholz Kategorie A I - A III	gebührenfrei	14,00	28,00	91,00	19,00	---
h) Altholz Kategorie A IV	5,00	20,00	40,00	132,00	27,00	---
i) Bauschutt DK 1	12,00	57,00	114,00	81,00	17,00	---
j) Bauschutt DK 2	16,00	75,00	150,00	242,00	49,00	---
k) Dämmmaterial	25,00	100,00	200,00	1.993,00	400,00	---
l) Dämmmaterial belastet	30,00	130,00	260,00	2.593,00	520,00	---
m) asbesthaltige Abfälle	10,00	47,00	94,00	133,00	27,00	---
n) Altreifen pro Stück						
Reifen bis 18 Zoll	---	---	4,00	---	---	---
Reifen über 18 Zoll	---	---	25,00	---	---	---
o) verholzte Grünabfälle Kleinmengen von Gebührenschuldnern nach § 25 Abs. 1 und 4 sind bei einer Anlieferung bis 2 m³ pro Tag gebührenfrei	---	---	10,00	---	---	---

* Anlieferung bei den Entsorgungsstationen des Landkreises Esslingen

** Direktanlieferung beim Restmüllheizkraftwerk Stuttgart-Münster

1. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß den Buchstaben a) und b) werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen, sofern das Volumen 0,5 Kubikmeter überschreitet. Bei Volumen bis einschließlich
0,5 Kubikmeter bemisst sich die Gebühr nach der Kleinstmenge oder Kleinmenge.

2. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß den Buchstaben c) bis m) werden die Gebühren nach dem Gewicht der angelieferten Abfälle bemessen, sofern das Volumen 0,5 Kubikmeter überschreitet. Bei Volumen bis einschließlich 0,5 Kubikmeter bemisst sich die Gebühr nach der Kleinstmenge oder Kleinmenge. Werden Abfälle verwogen und unterschreitet das Nettogewicht die eichrechtlich vorgeschriebene Mindestlast der Waage, wird für die Anlieferung die Mindestgebühr bei Verwiegung berechnet. Ist ein Wiegen nicht möglich, werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen.

3. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß dem Buchstaben n) werden die Gebühren pro Stück bemessen.

4. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß dem Buchstaben o) werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen.“

b) In Absatz 6 werden die Worte „i.S.d. § 2 Abs. 4“ ersatzlos gestrichen.

17. § 27 Abs. 8 erhält folgende Fassung:

„(8) Die Gebühren nach § 25 Abs. 12 sind durch den Erwerb von Gebührenmarken oder durch Zahlung im Online-Verfahren zu entrichten. Sie entstehen mit dem Erwerb der Gebührenmarken oder mit der Anmeldung im Online-Verfahren und sind sofort zur Zahlung fällig. Die Gebührenmarken sind auf die Abrufkarte zu kleben, mit der die Abfuhr des Sperrmülls oder der Kühlgeräte und Elektrogroßgeräte angefordert wird.“

18. § 28 wird wie folgt geändert:

Es wird folgender neuer Satz 5 angefügt:

„Soweit Gebühren nachträglich durch Gebührenbescheid festgesetzt und erhoben werden, kann der Landkreis angemessene Sicherheitsleistungen verlangen.“

Artikel 2

Die Änderungssatzung tritt am 01.01.2020 in Kraft.

Satzung 2019	**Satzung 2020**
I. Allgemeine Bestimmungen	**I. Allgemeine Bestimmungen**
§ 1 Abfallvermeidung und -verwertung	**§ 1 Abfallvermeidung und -verwertung**
(1) Maßnahmen der Vermeidung und der Abfallbewirtschaftung stehen nach § 6 Abs. 1 KrWG in folgender Rangfolge: 1. Vermeidung, 2. Vorbereitung zur Wiederverwendung, 3. Recycling, 4. sonstige Verwertung, insbesondere energetische Verwertung und Verfüllung, 5. Beseitigung.	(1) *unverändert*
(2) Abfälle sind so zu überlassen, dass ein möglichst großer Anteil zur Wiederverwendung vorbereitet, recycelt oder auf sonstige Weise verwertet werden kann.	(2) *unverändert*
(3) Der Landkreis informiert und berät die Abfallerzeuger über Möglichkeiten der Vermeidung, Wiederverwendung, des Recyclings, der Verwertung und Beseitigung von Abfällen.	(3) *unverändert*
§ 2 Entsorgungspflicht	**§ 2 Entsorgungspflicht**
(1) Der Landkreis als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger betreibt im Rahmen der Überlassungspflichten nach § 17 Abs. 1 und Abs. 2 KrWG und seiner Pflichten nach § 20 KrWG die Entsorgung der in seinem Gebiet angefallenen und überlassenen Abfälle als öffentliche Einrichtung. Hinsichtlich der Zuständigkeit des Verbandes Region Stuttgart als öffentlich-rechtlichem Entsorgungsträger (mineralische Abfälle der Deponieklasse II, verunreinigter Bodenaushub) gilt § 7 LAbfG.	(1) *unverändert*
(2) Der Landkreis entsorgt Abfälle im Rahmen der Verpflichtung nach § 20 KrWG. Überlassen sind mit Ausnahme der in § 5 genannten Stoffe: a) zur Abholung bereitgestellte Abfälle, sobald sie auf oder in das Sammelfahrzeug verladen sind, b) Abfälle, die vom Besitzer oder einem Beauftragten unmittelbar zu den Abfallentsorgungsanlagen befördert und dem Landkreis dort während der Öffnungszeiten übergeben werden (Selbstanlieferer), c) Abfälle, die an den stationären Sammelstellen übergeben oder in die aufgestellten öffentlichen Sammelbehälter (Depotcontainer) eingefüllt werden, d) schadstoffbelastete Abfälle aus Haushaltungen mit der Übergabe an den stationären oder mobilen Sammelstellen.	(2) *unverändert*

Satzung 2019	**Satzung 2020**
(3) Die Entsorgungspflicht umfasst auch die in unzulässiger Weise abgelagerten Abfälle im Sinne von § 20 Abs. 3 KrWG und § 9 Abs. 3 LAbfG.	(3) entfällt *Anmerkung:* *Doppelregelung, siehe § 5 Abs. 3*
(4) Der Landkreis kann Dritte mit der Erfüllung seiner Pflichten beauftragen.	(4) entfällt *Anmerkung:* *Nach § 22 Kreislaufwirtschaftsgesetz können die Entsorgungspflichtigen Dritte mit der Erfüllung ihrer Pflichten beauftragen. Die Regelung ist deshalb entbehrlich.*
(5) Die Gemeinden unterstützen den Landkreis bei der Erfüllung seiner Aufgaben nach den Abfallgesetzen und dieser Satzung; sie überlassen dem Landkreis die für die Erfassung und Veranlagung der Zahlungspflichtigen erforderlichen Unterlagen und Informationen.	(3) *unverändert* *Anmerkung:* *Nach Wegfall der bisherigen Absätze 3 und 4 wird der bisherige Absatz 5 zum neuen Absatz 3*
(6) Mitteilungen im Zusammenhang mit der Abfallentsorgung erfolgen durch den Landkreis. Sie sollen in den Amtsblättern der Gemeinden ortsüblich bekannt gegeben werden.	(6) entfällt *Anmerkung:* *Die Regelung ist entbehrlich. Dass Mitteilungen im Zusammenhang mit der Abfallentsorgung durch den Landkreis erfolgen, ist selbstverständlich. Die Regelung in Satz 2 ist mit Blick auf die Bekanntmachungssatzung des Landkreises Esslingen überholt.*
§ 3 Überlassungspflicht Abweichend von § 7 Abs. 2 und § 15 Abs. 1 KrWG sind Erzeuger oder Besitzer von Abfällen aus privaten Haushaltungen verpflichtet, diese Abfälle dem Landkreis als öffentlich-rechtlichem Entsorgungsträger zu überlassen, soweit sie zu einer Verwertung auf den von ihnen im Rahmen ihrer privaten Lebensführung genutzten Grundstücken nicht in der Lage sind oder diese nicht beabsichtigen (§ 17 Abs. 1 Satz 1 KrWG). Satz 1 gilt auch für Erzeuger und Besitzer von Abfällen zur Beseitigung aus anderen Herkunftsbereichen, soweit sie diese nicht in eigenen Anlagen beseitigen. Die Befugnis zur Beseitigung der Abfälle in eigenen Anlagen nach Satz 2 besteht nicht, soweit die Überlassung der Abfälle an den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger aufgrund überwiegender öffentlicher Interessen erforderlich ist (§ 17 Abs. 1 Satz 2 und 3 KrWG).	**§ 3 Überlassungspflicht** entfällt *Anmerkung:* *§ 3 wiederholt § 17 Abs. 1 Kreislaufwirtschaftsgesetz und ist deshalb entbehrlich. Zwar ist die Übernahme des Textes bundesrechtlicher Normen in landesrechtliche Ausführungsvorschriften nach der Rechtsprechung des BVerwG (U. v. 17.02.2005 – BVerwG 7 CN 6.4, Seite 21) nicht von vornherein kompetenzwidrig, weil Wiederholungen für die Lesbarkeit und Verständlichkeit der Ausführungsbestimmungen unvermeidbar sind. Die Regelung zur Überlassungspflicht ist jedoch für die Lesbarkeit und Verständlichkeit der Abfallwirtschaftssatzung nicht unabdingbar. Bei kritischer Betrachtung könnte geltend gemacht werden, dass § 3 die Einschränkungen der Überlassungspflicht, die sich aus § 17 Abs. 2 und 3 Kreislaufwirtschaftsgesetz ergeben, nicht zitiert.*

Satzung 2019

§ 4 Anschluss- und Benutzungszwang

(1) Die Grundstückseigentümer, denen Erbbauberechtigte, Wohnungseigentümer, Wohnungserbbauberechtigte, Nießbraucher und sonstige zur Nutzung eines Grundstücks dinglich Berechtigte gleichstehen, sind berechtigt und im Rahmen der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG verpflichtet, ihre Grundstücke an die öffentliche Einrichtung Abfallentsorgung anzuschließen und diese zu benutzen und die auf ihren Grundstücken anfallenden Abfälle dem Landkreis zu überlassen.

(2) Die Verpflichtung nach Absatz 1 trifft auch die sonst zur Nutzung des Grundstücks Berechtigten (z. B. Mieter, Pächter) oder die das Grundstück tatsächlich nutzenden Personen sowie sonstige Abfallbesitzer, insbesondere Beförderer
(§ 3 Abs. 11, § 53 KrWG).

(3) Grundstück im Sinne dieser Satzung ist ein solches im grundbuchrechtlichen Sinne; als Grundstück gilt auch eine Gesamtheit von Grundflächen, die eine wirtschaftliche Einheit im Sinne der §§ 2 und 70 Abs. 1 des Bewertungsgesetzes bilden.

(4) Die Verpflichtungen nach den Absätzen 1 und 2 gelten nicht

1. für die Entsorgung pflanzlicher Abfälle, deren Beseitigung gemäß der Verordnung der Landesregierung über die Beseitigung pflanzlicher Abfälle vom 30.04.1974 (GBl. S. 187), zuletzt geändert am 12.02.1996 (GBl. S. 116) außerhalb von Beseitigungsanlagen zugelassen ist;

2. für Bioabfälle aus privaten Haushaltungen, wenn der Verpflichtete gegenüber dem Landkreis schriftlich darlegt, dass er eine ordnungsgemäße und schadlose Verwertung dieser Abfälle auf dem von ihm im Rahmen seiner privaten Lebensführung genutzten Grundstück beabsichtigt und hierzu in der Lage ist. Dabei muss für jede Person, die auf dem Grundstück dauerhaft lebt, eine Fläche von mindestens 25 m² für die Ausbringung des Produkts nachgewiesen werden.

Satzung 2020

§ 4 Anschluss- und Benutzungszwang

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) *unverändert*

1. für die Entsorgung pflanzlicher Abfälle, deren Beseitigung gemäß der Verordnung der Landesregierung über die Beseitigung pflanzlicher Abfälle außerhalb von Abfallbeseitigungsanlagen vom 30.04.1974 (GBl. S. 187), zuletzt geändert am 12.02.1996 (GBl. S. 116) außerhalb von Beseitigungsanlagen zugelassen ist;

2. *unverändert*

§ 5 Ausschluss von der Entsorgungspflicht

(1) Von der Abfallentsorgung sind die in § 2 Abs. 2 KrWG genannten Stoffe, mit Ausnahme von Küchen- und Speiseabfällen aus privaten Haushaltungen, ausgeschlossen.

(2) Von der Abfallentsorgung sind Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen wie folgt ausgeschlossen:

1. Abfälle, die Gefahren oder erhebliche Belästigungen für das Betriebspersonal hervorrufen können, insbesondere

   a) Abfälle aus Massentierhaltungen, Stalldung,
   b) Abfälle, von denen bei der Entsorgung eine toxische oder anderweitig schädigende Wirkung zu erwarten ist,
   c) leicht entzündliche, explosive oder radioaktive Stoffe im Sinne der Strahlenschutzverordnung,
   d) nicht gebundene Asbestfasern,
   e) Abfälle, die in besonderem Maße gesundheitsgefährdend sind und Gegenstände, die aufgrund von § 17 des Infektionsschutzgesetzes behandelt werden müssen,

2. Abfälle, bei denen durch die Entsorgung wegen ihres signifikanten Gehaltes an toxischen, langlebigen oder bioakkumulativen organischen Substanzen eine Beeinträchtigung des Wohls der Allgemeinheit zu besorgen ist,

3. Abfälle, die Gefahren für die Entsorgungsanlagen oder ihre Umgebung hervorrufen oder schädlich auf sie einwirken können oder die in sonstiger Weise den Ablauf des Entsorgungsvorgangs nachhaltig stören oder mit dem vorhandenen Gerät in der Entsorgungsanlage nicht entsorgt werden können, insbesondere

   a) Flüssigkeiten,
   b) schlammförmige Stoffe mit mehr als 15 % Wassergehalt,
   c) Kraftfahrzeugwracks und Wrackteile,
   d) Abfälle, die durch Luftbewegung leicht verweht werden können, soweit sie in größeren als haushaltsüblichen Mengen anfallen,

4. gefährliche Abfälle im Sinne von § 3 Abs. 5 Satz 1 KrWG in Verbindung mit § 3 Abs. 1 der Abfallverzeichnisverordnung (AVV), die nach § 2 Abs. 1 der Sonderabfallverordnung (SAbfVO) angedient werden müssen,

§ 5 Ausschluss von der Entsorgungspflicht

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

1. *unverändert*

2. *unverändert*

3. *unverändert*

4. *unverändert*

5. organische Speisereste, soweit diese nach Art, Menge oder Beschaffenheit nicht mit den in privaten Haushaltungen anfallenden Abfällen entsorgt werden können,

6. Elektro- und Elektronik-Altgeräte, soweit deren Beschaffenheit und Menge nicht mit den in privaten Haushaltungen anfallenden Altgeräten vergleichbar sind,

7. Elektro- und Elektronik-Altgeräte, die aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen darstellen.

(3) § 20 Abs. 3 KrWG und § 9 Abs. 3 LAbfG bleiben unberührt.

(4) Abfälle sind von der Entsorgung ausgeschlossen, soweit diese der Rücknahmepflicht aufgrund einer nach § 25 KrWG erlassenen Rechtsverordnung unterliegen und entsprechende Rücknahmeeinrichtungen tatsächlich zur Verfügung stehen.

(5) Darüber hinaus kann der Landkreis mit Zustimmung des Regierungspräsidiums Abfälle zur Beseitigung aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen, die wegen ihrer Art, Menge oder Beschaffenheit nicht mit den in privaten Haushaltungen anfallenden Abfällen beseitigt werden können, im Einzelfall von der öffentlichen Entsorgung ganz oder teilweise ausschließen.

(6) Die Berechtigten und Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 und 2 haben zu gewährleisten, dass die ausgeschlossenen Abfälle dem Landkreis nicht zur Entsorgung überlassen werden. Das Gleiche gilt für jeden Anlieferer.

§ 6 Abfallarten und Begriffsbestimmungen

(1a) **Abfälle aus privaten Haushaltungen** sind Abfälle, die in privaten Haushalten im Rahmen der privaten Lebensführung anfallen, insbesondere in Wohnungen und zugehörigen Grundstücks- oder Gebäudeteilen sowie in anderen vergleichbaren Anfallorten wie Wohnheimen oder Einrichtungen des betreuten Wohnens.

5. organische Nahrungs- und Küchenabfälle, soweit diese nach Art, Menge oder Beschaffenheit nicht mit den in privaten Haushaltungen anfallenden Abfällen entsorgt werden können,

6. *unverändert*

7. *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) *unverändert*

(5) *unverändert*

(6) *unverändert*

§ 6 Abfallarten und Begriffsbestimmungen

(1a) *unverändert*

Satzung 2019	Satzung 2020
(1b) **Hausmüll** sind Abfälle, die in privaten Haushalten im Rahmen der privaten Lebensführung anfallen, insbesondere in Wohnungen und zugehörigen Grundstücks- oder Gebäudeteilen sowie in anderen vergleichbaren Anfallorten wie Wohnheimen oder Einrichtungen des betreuten Wohnens (§ 2 Nr. 2 der Gewerbeabfallverordnung), wenn diese von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern selbst oder von beauftragten Dritten in genormten, im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behältern regelmäßig eingesammelt, transportiert und der weiteren Entsorgung zugeführt werden.	(1b) **Hausmüll** sind Abfälle aus privaten Haushaltungen gemäß Abs. 1a, wenn diese von den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern selbst oder von beauftragten Dritten in nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis j) zugelassenen Behältern regelmäßig eingesammelt, transportiert und der weiteren Entsorgung zugeführt werden. *Anmerkung:* *Mit der Anpassung wird zum einen die Begriffsdefinition aus § 6 Abs. 1a aufgegriffen, die bislang in § 6 Abs. 1b wiederholt wurde und zum anderen – ähnlich wie in § 6 Abs. 4 – konkret auf die Regelung der zugelassenen Behälter in § 14 Abs. 1 Nr. 1 verwiesen.*
(2) **Sperrmüll** sind feste Abfälle aus privaten Haushaltungen und anderen Herkunftsbereichen in haushaltsüblichen Mengen und haushaltsüblicher Art, die wegen ihrer Sperrigkeit auch nach zumutbarer Zerkleinerung nicht in die im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behälter passen und in der Regel getrennt vom Hausmüll oder von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen eingesammelt und transportiert werden, wie z. B. Möbel und Gebrauchsgegenstände (Sofas, Sessel, Stühle, Matratzen, Schränke, Teppiche). Nicht zum Sperrmüll zählen Abfälle aus Gebäuderenovierungen, Schrott, Elektro- und Elektronik-Altgeräte.	(2) **Sperrmüll** sind feste Abfälle aus privaten Haushaltungen und anderen Herkunftsbereichen in haushaltsüblichen Mengen und haushaltsüblicher Art, die wegen ihrer Sperrigkeit auch nach zumutbarer Zerkleinerung nicht in die im Entsorgungsgebiet zugelassenen Behälter passen und in der Regel getrennt vom Hausmüll oder von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen eingesammelt und transportiert werden, wie z. B. Möbel und Gebrauchsgegenstände (Sofas, Sessel, Stühle, Matratzen, Schränke, Teppiche). Nicht zum Sperrmüll zählen Abfälle aus Gebäuderenovierungen, Schrott, Elektro- und Elektronik-Altgeräte. *Anmerkung:* *Der Begriff „zugelassen“ knüpft an § 14 der Satzung an. Nach § 14 sind auch Restmüllsäcke zugelassen.*
(3) **Gewerbliche Siedlungsabfälle** sind Siedlungsabfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen, die in Kapitel 20 der Anlage der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379) aufgeführt sind, insbesondere a) gewerbliche und industrielle Abfälle, die Abfällen aus privaten Haushaltungen aufgrund ihrer Beschaffenheit oder Zusammensetzung ähnlich sind, sowie b) Abfälle aus privaten und öffentlichen Einrichtungen mit Ausnahme der in Absatz 1a genannten Abfälle.	(3) *unverändert*
(4) **Hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle** sind Abfälle im Sinne von Abs. 3, soweit sie nach Art und Menge gemeinsam mit oder wie Hausmüll in nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis j) zugelassenen Abfallbehältern eingesammelt werden können.	(4) *unverändert*

(5) **Bioabfälle** sind biologisch abbaubare organische Stoffe, die in Haushaltungen oder anderen Herkunftsbereichen, Gärten und Grünflächen anfallen und die nach Art und Menge in genormten, im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behältern regelmäßig eingesammelt und transportiert werden. Dazu zählen insbesondere Obst-, Salat- und Gemüsereste, Eierschalen, Kaffeesatz und Teereste inklusive Filter und Beutel, feste Speisereste in haushaltsüblichen Mengen (ausgenommen Knochen), Garten- und Grünabfälle (z. B. Topfpflanzen, Pflanzenreste, Blumenerde, Gras und Laub, Rasenschnitt) sowie Sägespäne von unbehandeltem Holz u.ä. Den Bioabfällen können Knüllpapier (insbesondere Haushaltspapiere wie Küchenrolle, Zeitungspapier zum Einschlagen nasser oder feuchter Küchenabfälle, Eierkartons, unbeschichtete Papiertüten usw.) und Strauch-, Hecken- und Baumschnitt zugegeben werden.

(6) **Verholzte Grünabfälle** sind pflanzliche Abfälle, die auf gärtnerisch genutzten Grundstücken und in öffentlichen Anlagen anfallen, wie z. B. Strauch-, Hecken- und Baumschnitt.

(7) **Schadstoffbelastete Abfälle** sind üblicherweise in privaten Haushaltungen anfallende Kleinmengen von Abfällen, die bei der Entsorgung Nachteile für Personen, Umwelt, Anlagen oder Verwertungsprodukte hervorrufen können, insbesondere Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel, mineralöl- und lösemittelhaltige Stoffe, Farben, Lacke (soweit sie nicht eingetrocknet sind), Desinfektions- und Holzschutzmittel, Chemikalienreste, Batterien, Akkumulatoren, Säuren, Laugen und Salze.

(8) **Schrott** sind Gegenstände aus Metall oder Teile hiervon ohne schädliche Verunreinigungen.

(9) **Bodenaushub** ist natürlich gewachsenes Erd- oder Felsmaterial.

(10) **Bauschutt** sind mineralische Stoffe aus Bautätigkeiten:

a) Einstufung Deponieklasse 0 (DK 0): Rein mineralischer Bauschutt ohne jeglichen Putz-, Gips- und Porenbetonanteile und ohne Fremdstoffe (Kabel, Tapete, Holz, Stroh, Verpackungen, usw.),

(5) **Bioabfälle** sind biologisch abbaubare organische Stoffe, die in Haushaltungen oder anderen Herkunftsbereichen, Gärten und Grünflächen anfallen und die nach Art und Menge in den nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 zugelassenen Behältern regelmäßig eingesammelt und transportiert werden. Dazu zählen insbesondere Obst-, Salat- und Gemüsereste, Eierschalen, Kaffeesatz und Teereste inklusive Filter und Beutel, feste Speisereste in haushaltsüblichen Mengen (ausgenommen Knochen), Garten- und Grünabfälle (z. B. Topfpflanzen, Pflanzenreste, Blumenerde, Gras und Laub, Rasenschnitt) sowie Sägespäne von unbehandeltem Holz u.ä. Den Bioabfällen können Knüllpapier (insbesondere Haushaltspapiere wie Küchenrolle, Zeitungspapier zum Einschlagen nasser oder feuchter Küchenabfälle, Eierkartons, unbeschichtete Papiertüten usw.) und Strauch-, Hecken- und Baumschnitt zugegeben werden.

(6) *unverändert*

(7) *unverändert*

(8) *unverändert*

(9) *unverändert*

10) *unverändert*

a) *unverändert*

b) Einstufung Deponieklasse 1 (DK 1): Mineralischer Bauschutt mit Feinanteil Putz an Stein und Fliesen und ohne Fremdstoffe (Kabel, Tapete, Holz, Stroh, Verpackungen, usw.),

b) *unverändert*

c) Einstufung Deponieklasse 2 (DK 2): Mineralischer Bauschutt bestehend aus Putz-, Gips- und Gipskartonplatten, Porenstein ohne Fremdstoffe (Kabel, Tapete, Holz, Stroh, Verpackungen, usw.).

c) *unverändert*

(11) **Baustellenabfälle** sind nicht mineralische Stoffe oder Verbundmaterialien aus Bautätigkeiten, auch mit geringfügigen Fremdanteilen, z. B. Reste von nicht teerhaltiger Dachpappe, Kunststoffmaterialien, nicht mineralischen Dämmstoffen und Verbundmaterial.

(11) *unverändert*

(12) **Dämmmaterial** sind Dämmstoffe aus Bautätigkeiten, die nicht thermisch behandelt (verbrannt) werden können, wie z. B. Glas- und Steinwolle.

(12) *unverändert*

(12a) **Dämmmaterial belastet** sind Dämmstoffe aus Bautätigkeiten, die schadstoffhaltige Substanzen enthalten, wie z. B. HBCD-haltige Flammschutzmittel

(13) **Straßenkehricht** ist Abfall aus der Straßenreinigung (wie z. B. Straßen- und Reifenabrieb, Laub sowie Streumittel des Winterdienstes), der von Kehrfahrzeugen aufgenommen werden kann.

(13) *unverändert*

(14) **Klärschlamm, Sandfang, Rechengut** sind Stoffe, die im Zusammenhang mit der Reinigung von Abwässern in kommunalen und privaten Kläranlagen anfallen.

(14) *unverändert*

(15) **Sortierreste** sind Abfälle zur Beseitigung, die beim ordnungsgemäßen Sortierbetrieb anfallen, vor allem wenn ein weiteres Aussortieren, insbesondere von Abfällen zur Verwertung, weder technisch möglich noch wirtschaftlich zumutbar ist.

(15) *unverändert*

Satzung 2019	Satzung 2020
(16) **Altholz** **Kategorie I** ist naturbelassenes oder lediglich mechanisch bearbeitetes Altholz, das nicht mit holzfremden Stoffen verunreinigt wurde.	(16) **Altholz** **Kategorie I** ist naturbelassenes oder lediglich mechanisch bearbeitetes Altholz, das bei seiner Verwendung nicht mehr als unerheblich mit holzfremden Stoffen verunreinigt wurde.
Kategorie II ist verleimtes, gestrichenes, beschichtetes, lackiertes oder anderweitig behandeltes Altholz ohne halogenorganische Verbindungen in der Beschichtung und ohne Holzschutzmittel.	*unverändert*
Kategorie III ist Altholz mit halogenorganischen Verbindungen in der Beschichtung ohne Holzschutzmittel.	*unverändert*
Kategorie IV ist mit Holzschutzmitteln behandeltes Altholz sowie sonstiges Altholz, das aufgrund seiner Schadstoffbelastung nicht den Altholzkategorien A I, A II oder A III zugeordnet werden kann, ausgenommen PCB Altholz.	**Kategorie IV** ist mit Holzschutzmitteln behandeltes Altholz, wie Bahnschwellen, Leitungsmasten, Hopfenstangen, Rebpfähle, sowie sonstiges Altholz, das aufgrund seiner Schadstoffbelastung nicht den Altholzkategorien A I, A II oder A III zugeordnet werden kann, ausgenommen PCB Altholz.
(17) **Asbesthaltige Abfälle** sind Abfälle aus festgebundenem Asbest mit einer Rohdichte von mehr als 1.400 kg/m³, wie er üblicherweise beim Abbruch von Gebäuden und Außenfassaden anfällt (z. B. Asbestzementplatten).	(17) *unverändert*
(18) **Elektro- und Elektronik-Altgeräte** sind Altgeräte im Sinne von § 3 Abs. 3 des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG).	(18) **Elektro- und Elektronik-Altgeräte** sind Altgeräte im Sinne von § 3 Nr. 3 des Gesetzes über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)).
Elektro-Haushaltsgroßgeräte sind Altgeräte im Sinn des Anhangs I Nr. 1 zum ElektroG, insbesondere große Kühlgeräte, Kühlschränke, Gefriergeräte, Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspüler sowie Herde und Backöfen.	Elektro-Haushaltsgroßgeräte sind Altgeräte im Sinn der Anlage I Nr. 1 und Nr. 4 zum ElektroG, insbesondere große ~~Kühlgeräte,~~ Kühlschränke, Gefriergeräte, Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspüler sowie Herde und Backöfen.
(19) **Andere Herkunftsbereiche** sind alle Einrichtungen, die nicht private Haushaltungen im Sinne von Absatz 1a sind, insbesondere Geschäfte, Betriebsstätten, Industriebetriebe, Dienstleistungsbetriebe, öffentliche und private Einrichtungen, freiberufliche und andere Unternehmen, forst- und landwirtschaftliche Betriebe und Gärtnereien.	(19) *unverändert*

§ 7 Auskunfts- und Nachweispflichten, Duldungspflichten

(1) Die Anschluss- und Benutzungspflichtigen (§ 4 Abs. 1 und 2) sowie Beauftragte (§ 21) und Selbstanlieferer (§ 21) sind zur Auskunft über Art, Beschaffenheit und Menge des Abfalls sowie über den Ort des Anfalls verpflichtet. Sie haben über alle Fragen Auskunft zu erteilen, welche das Benutzungsverhältnis und die Gebührenerhebung betreffen. Insbesondere sind sie zur Auskunft über die Zahl der Bewohner des Grundstücks mit privaten Haushaltungen bzw. über die Zahl der Beschäftigten in anderen Herkunftsbereichen verpflichtet. Der zur Erteilung einer Auskunft Verpflichtete kann die Auskunft auf solche Fragen verweigern, deren Beantwortung ihn selbst oder einen der in § 383 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 der Zivilprozessordnung bezeichneten Angehörigen der Gefahr strafrechtlicher Verfolgung oder eines Verfahrens nach dem Gesetz über Ordnungswidrigkeiten aussetzen würde. Kommt der Auskunftspflichtige seiner Mitwirkungspflicht nicht nach, kann die Veranlagung im Wege der Schätzung erfolgen (§ 24 Abs. 9).

(2) Vor jeder Anlieferung von gewerblichen Siedlungsabfällen zu einer Entsorgungseinrichtung des Landkreises ist vom Abfallerzeuger ein Abfallentsorgungsnachweis auszufüllen und zu unterschreiben. Der Abfallentsorgungsnachweis ist beim Transport mitzuführen und bei der Entsorgungseinrichtung abzugeben.

(3) In Zweifelsfällen haben die Berechtigten und Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 und 2 nachzuweisen, dass es sich nicht um von der Entsorgungspflicht ausgeschlossene Stoffe handelt. Analysen sind auf Verlangen von einem öffentlich bestellten oder vereidigten Sachverständigen vorzunehmen. Solange der erforderliche Nachweis nicht erbracht ist, kann der Abfall zurückgewiesen werden.

(4) Die Eigentümer und Besitzer von Grundstücken, auf denen überlassungspflichtige Abfälle anfallen, sind gem. § 19 Abs. 1 KrWG verpflichtet, das Aufstellen zur Erfassung notwendiger Behältnisse sowie das Betreten des Grundstücks zum Zwecke des Einsammelns und zur Überwachung des Getrennthaltens und der Verwertung von Abfällen zu dulden. Dies gilt gem. § 19 Abs. 2 KrWG entsprechend für Rücknahme- und Sammelsysteme, die zur Durchführung von Rücknahmepflichten aufgrund einer Rechtsverordnung nach § 25 KrWG erforderlich sind.

§ 7 Auskunfts- und Nachweispflichten, Duldungspflichten

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) entfällt

Anmerkung:
Die Regelung ist mit Blick auf die Regelung in § 19 Kreislaufwirtschaftsgesetz (Gesetzesvorrang) entbehrlich.

II. Einsammeln und Befördern der Abfälle

§ 8 Formen des Einsammelns und Beförderns

Die vom Landkreis zu entsorgenden Abfälle werden eingesammelt und befördert

1. durch den Landkreis oder von ihm beauftragte Dritte, insbesondere private Unternehmen

   a) im Rahmen des Holsystems oder
   b) im Rahmen des Bringsystems oder

2. durch die Abfallerzeuger oder die Besitzer selbst oder ein von ihnen beauftragtes Unternehmen (Selbstanlieferer, § 21).

§ 9 Bereitstellung der Abfälle, Anmeldung zur Abfallabfuhr

(1) Abfälle, die der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG unterliegen und die der Landkreis einzusammeln und zu befördern hat, sind nach Maßgabe dieser Satzung zur öffentlichen Abfuhr bereitzustellen oder zu den stationären Sammelstellen (Depotcontainerstandorte, Recyclinghöfe oder Entsorgungsstationen) zu bringen und dort in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter einzuwerfen.

(2) Die Anschluss- und Benutzungspflichtigen (§ 4) haben die Grundstücke, die an die öffentliche Abfallabfuhr anzuschließen sind, anzumelden und die Abfallbehälter (nach § 14 Abs. 1) spätestens 2 Wochen bevor die Überlassungspflicht gem. § 17 Abs. 1 und 2 KrWG entsteht, beim Landkreis (Abfallwirtschaftsbetrieb) schriftlich anzufordern oder anzumelden (Behälteranmeldung) und eine Behältermarke anzufordern. Diese ist gemäß § 14 Abs. 7 auf dem jeweiligen Abfallbehälter anzubringen. Die Pflicht zur Anmeldung besteht auch, soweit auf dem Grundstück Behälter mit Behältermarken vom vorherigen Benutzer schon vorhanden sind. Die Verpflichtung des Landkreises zum Einsammeln und Befördern der Abfälle beginnt frühestens 2 Wochen nach der Anforderung bzw. Anmeldung von Behältern; im Einzelfall kann der Landkreis auf Antrag diese Frist verkürzen.

II. Einsammeln und Befördern der Abfälle

§ 8 Formen des Einsammelns und Beförderns

unverändert

§ 9 Bereitstellung der Abfälle, Anmeldung zur Abfallabfuhr

(1) *unverändert*

(2) Die Anschluss- und Benutzungspflichtigen (§ 4) haben die Grundstücke, die an die öffentliche Abfallabfuhr anzuschließen sind, anzumelden und die Abfallbehälter (nach § 14 Abs. 1) spätestens 2 Wochen bevor die Überlassungspflicht gem. § 17 Abs. 1 und 2 KrWG entsteht, beim Landkreis (Abfallwirtschaftsbetrieb) schriftlich anzufordern oder anzumelden (Behälteranmeldung) und eine Behältermarke anzufordern. ~~Diese ist gemäß § 14 Abs. 7 auf dem jeweiligen Abfallbehälter anzubringen.~~ Die Pflicht zur Anmeldung besteht auch, soweit auf dem Grundstück Behälter mit Behältermarken vom vorherigen Benutzer schon vorhanden sind. Die Verpflichtung des Landkreises zum Einsammeln und Befördern der Abfälle beginnt frühestens 2 Wochen nach der Anforderung bzw. Anmeldung von Behältern; im Einzelfall kann der Landkreis auf Antrag diese Frist verkürzen.

Anmerkung:
Die Regelung ist an dieser Stelle entbehrlich, weil in § 14 Abs. 7 geregelt ist, dass eine Behältermarke anzubringen ist.

(3) Vom Einsammeln und Befördern sind neben den in § 5 Abs. 1, 2, 4 und 5 genannten Abfällen ausgeschlossen:

1. Abfälle, die besondere Gefahren oder schädliche Einwirkungen auf die Abfallgefäße oder die Transporteinrichtungen hervorrufen oder die wegen ihrer Größe oder ihres Gewichts nicht auf die vorhandenen Fahrzeuge verladen werden können;

2. Sperrige Abfälle, die sich nicht in den zugelassenen Abfallgefäßen unterbringen lassen und die üblicherweise nicht in privaten Haushaltungen anfallen und sperrige Abfälle aus Gebäuderenovierungen, sowie Altreifen;

3. Bauschutt, Bodenaushub und Baustellenabfälle;

4. Verholzte Grünabfälle, die nach Art und Menge nicht in den genormten, im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behältern (Biotonnen) eingesammelt und transportiert werden können.

(4) Die Abfallbehälter dürfen nur soweit gefüllt werden, dass sich der Deckel mühelos schließen lässt. Das Einfüllen von Abfällen in heißem Zustand sowie das Einstampfen und Pressen von Abfällen in die Abfallbehälter ist nicht gestattet.

§ 10 Getrenntes Einsammeln von Abfällen zur Verwertung

(1) Bioabfälle sind im Rahmen der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG getrennt von anderen Abfällen in der Biotonne bereitzustellen (Holsystem). Bioabfälle dürfen nicht in Kunststoffbeuteln oder -folien - auch soweit diese biologisch abbaubar sind - in die Biotonne eingefüllt werden.

(2) Abfälle aus Papier, Pappe und Kartonagen sind im Rahmen der Überlassungspflicht gem. § 17 Abs. 1 und 2 KrWG getrennt von anderen Abfällen in Papiertonnen (soweit eingeführt) oder gebündelt zu Vereinssammlungen bereitzustellen (Holsystem). Sie können auch zu den Recyclinghöfen und Entsorgungsstationen gebracht und dort in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter eingeworfen werden (Bringsystem).

(3) *unverändert*

(4) entfällt

Anmerkung:
Diese Regelung wird in § 15 als neuer Absatz 6 integriert. Dies trägt dem Sachzusammenhang Rechnung.

§ 10 Getrenntes Einsammeln von Abfällen zur Verwertung

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

Satzung 2019	**Satzung 2020**
(3) Folgende Abfälle zur Verwertung dürfen nicht im Abfallbehälter für Hausmüll und hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle bereitgestellt werden, sondern sind im Rahmen der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG zu den entsprechenden stationären Sammelstellen (z. B. Recyclinghöfe, Depotcontainerstandorte, Entsorgungsstationen) zu bringen und dort in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter einzuwerfen (Bringsystem): Altglas, Folien, Kunststoffverpackungen, Styropor, Aluminium, Weißblech, Kork, Schrott und Alttextilien. Soweit diese Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen (§ 6 Abs. 20) stammen, sind die Anlieferungen auf haushaltsübliche Mengen beschränkt. Die jeweiligen Standorte und Annahmezeiten der stationären Sammelstellen werden vom Landkreis bekannt gegeben.	(3) *unverändert*
(4) Folgende Abfälle zur Verwertung dürfen nicht im Abfallbehälter bereitgestellt werden, sondern sind von privaten Endverbrauchern im Sinne von § 3 Abs. 11 der Verpackungsverordnung (VerpackV) in den vom Betreiber des Rücknahme- und Verwertungssystems nach § 6 Abs. 3 VerpackV vorgeschriebenen besonderen Behältnissen (z. B. Gelber Sack oder Gelbe Tonne) getrennt bereitzustellen (Holsystem): Verkaufsverpackungen aus Kunststoff, Verbundstoffen und Metall.	(4) Beim privaten Endverbraucher als Abfall anfallende restentleerte Verpackungen dürfen nicht im Abfallbehälter bereitgestellt werden, sondern sind einer vom gemischten Siedlungsabfall getrennten Sammlung gem. §§ 14 ff. VerpackG zuzuführen. *Anmerkung:* *Anpassung an § 13 VerpackG*
(5) Außerdem können verholzte Grünabfälle – ohne von der Bakterienkrankheit „Feuerbrand“ befallene Pflanzenteile – zu den Grünschnittsammel- und Kompostierungsplätzen verbracht werden.	(5) *unverändert*
§ 11 Getrenntes Einsammeln von schadstoffbelasteten Abfällen aus privaten Haushaltungen	**§ 11 Getrenntes Einsammeln von schadstoffbelasteten Abfällen aus privaten Haushaltungen**
(1) Schadstoffbelastete Abfälle (§ 6 Abs. 7) in Kleinmengen aus privaten Haushaltungen sind im Rahmen der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG zu den speziellen Sammelfahrzeugen zu bringen und dem Personal zu übergeben. Die jeweiligen Standorte und Annahmezeiten der Sammelfahrzeuge werden vom Landkreis bekannt gegeben. Satz 1 gilt nicht für Batterien und Akkumulatoren.	(1) *unverändert*

(2) Batterien und Akkumulatoren sind nach dem Batteriegesetz vom 25.06.2009 (BGBl. I S. 1582, zuletzt geändert durch Art. 4 des Gesetzes vom 24.02.2012, BGBl. I S. 212) bei den Verkaufsstellen zurückzugeben. Das Rücknahmesystem des Handels ist zu nutzen. Eine Übergabe an den Sammelstellen des Landkreises ist möglich. Der Landkreis gibt diese Sammelstellen bekannt.

§ 12 Getrenntes Einsammeln von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

(1) Elektro- und Elektronik-Altgeräte (§ 6 Abs. 18) dürfen nicht in Abfallbehältern oder bei der Sperrmüllabfuhr (§ 16) bereitgestellt werden; sie können von Endnutzern und Vertreibern bei den vom Landkreis eingerichteten Sammelstellen angeliefert werden. Dabei sind die für die Gerätegruppen nach § 9 Abs. 4 ElektroG vorhandenen Sammelbehälter zu benutzen. Die Standorte und Annahmezeiten der Sammelstellen werden vom Landkreis bekannt gegeben.

(2) Kühlgeräte und Elektro-Haushaltsgroßgeräte können auch gegen die Gebühr nach § 25 Abs. 12 b) unter Verwendung der Abrufkarte, die der Berechtigte mit dem Müll-Kalender erhält, zur Einsammlung bereitgestellt werden.

§ 13 Hausmüllabfuhr, Abfuhr von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen

In den Abfallbehältern für Hausmüll und hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle dürfen nur diejenigen Abfälle bereitgestellt werden, die nicht nach §§ 10 bis 12 getrennt bereitzustellen oder zu den stationären Sammelstellen oder zu den speziellen Sammelfahrzeugen zu bringen sind.

(2) Batterien und Akkumulatoren sind nach dem Batteriegesetz vom 25.06.2009 (BGBl. I S. 1582, zuletzt geändert durch Art. 6 Abs. 10 des Gesetzes vom 13.04.2017, BGBl. I S. 872) bei den Verkaufsstellen zurückzugeben. Das Rücknahmesystem des Handels ist zu nutzen. Eine Übergabe an den Sammelstellen des Landkreises ist möglich. Der Landkreis gibt diese Sammelstellen bekannt.

§ 12 Getrenntes Einsammeln von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

(1) Elektro- und Elektronik-Altgeräte (§ 6 Abs. 18) dürfen nicht in Abfallbehältern oder bei der Sperrmüllabfuhr (§ 16) bereitgestellt werden; sie können von Endnutzern und Vertreibern bei den vom Landkreis eingerichteten Sammelstellen angeliefert werden. Dabei sind die für die Gerätegruppen nach § 14 Abs. 1 ElektroG vorhandenen Sammelbehälter zu benutzen. Die Standorte und Annahmezeiten der Sammelstellen werden vom Landkreis bekannt gegeben.

(2) Kühlschränke und Elektro-Haushaltsgroßgeräte mit Ausnahme von Kopiergeräten, Großrechnern, Großdruckern, Photovoltaikmodulen und Nachtspeicherheizgeräten können auch gegen die Gebühr nach § 25 Abs. 12 b) nach Anforderung gemäß § 27 Abs. 8 durch den Berechtigten zur Einsammlung bereitgestellt werden.

§ 13 Hausmüllabfuhr, Abfuhr von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen

unverändert

§ 14 Zugelassene Abfallbehälter

(1) Zugelassene Abfallbehälter sind:

1. Für Hausmüll (§ 6 Abs. 1b) und für hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle zur Beseitigung (§ 6 Abs. 4):

   a) **Typ 40er-Behälter** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Vario, Fassungsvermögen ca. 40 l; Farbe grau),
   b) **Typ 60er-Behälter** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 60 l; Farbe grau),
   c) **Typ 80er-Behälter** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 80 l; Farbe grau),
   d) **Typ 120er-Behälter** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 120 l; Farbe grau),
   e) **Typ 240er-Behälter** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 240 l; Farbe grau),
   f) **Typ 660er-Container** (Umleer-Abfallgroßbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 660 l),
   g) **Typ 1,1er-Container** (Umleer-Abfallgroßbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 1,1 m³),
   h) **Typ 2,5er-Container** (Umleer-Abfallgroßbehälter nach EN 12574, Fassungsvermögen ca. 2,5 m³),
   i) **Typ 4,5er-Container** (Umleer-Abfallgroßbehälter nach EN 12574, Fassungsvermögen ca. 4,5 m³),
   j) **Typ 70er-Restmüllsack** (für den Spitzenbedarf, Fassungsvermögen ca. 70 l).

2. Für Bioabfälle (§ 6 Abs. 5):

   a) **Typ 60er-Biotonne** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 60 l; Farbe braun),
   b) **Typ 120er-Biotonne** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 120 l; Farbe braun),
   c) **Typ 240er-Biotonne** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 240 l; Farbe braun),
   d) **Typ 30er-Biomüllsack** (für den Spitzenbedarf, Fassungsvermögen ca. 30 l),
   e) **Typ 80er-Laubsack** (Fassungsvermögen ca. 80 l).

(1) *unverändert*

1. *unverändert*

2. *unverändert*

3. Für Altpapier (Papier, Pappe, Kartonagen):

   a) **Typ 120er-Papiertonne** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 120 l; Deckelfarbe blau),
   b) **Typ 240er-Papiertonne** (fahrbarer Abfallbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 240 l; Deckelfarbe blau),
   c) **Typ 1,1er-Papiercontainer** (Umleer-Abfallgroßbehälter nach EN 840, Fassungsvermögen ca. 1,1 m³; Deckelfarbe blau).

(2) Die nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e) erforderlichen Abfallbehälter für Hausmüll und hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle zur Beseitigung
(Typ 40er bis Typ 240er), die Biotonnen nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 a) bis c) und die Altpapierbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 3 (soweit eingeführt) werden vom Landkreis zur Verfügung gestellt und können von den Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 und 2 auf den vom Landkreis festgelegten Einrichtungen selbst abgeholt werden. Bei Auslieferung durch den Landkreis wird eine Gebühr nach § 25 Abs. 11 erhoben.

Bei den Behältern Typ 660er-Container, Typ 1,1er-Container, Typ 2,5er-Container und Typ 4,5er-Container nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f), g), h) und i) können die Berechtigten oder Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 oder 2 die Bereitstellung (Miete) gegen die Gebühr gemäß § 25 Abs. 13 durch den Landkreis wählen oder die Behälter vom Landkreis gegen die einmalige Gebühr gemäß § 25 Abs. 14 kaufen. Bei Auslieferung durch den Landkreis wird eine Gebühr nach § 25 Abs. 11 erhoben.

Die Abfallbehälter müssen in technisch einwandfreiem Zustand sein und den hygienischen Anforderungen entsprechen.

3. *unverändert*

(2) *unverändert*

Satzung 2019	**Satzung 2020**
(3) Für Grundstücke mit privaten Haushaltungen müssen ausreichend Abfallbehälter vorhanden sein. Es ist mindestens ein Abfallbehälter nach Absatz 1 Nr. 1 (Hausmüll) sowie – außer in den Fällen des § 4 Abs. 4 – mindestens eine Biotonne nach Absatz 1 Nr. 2 vorzuhalten.	(3) Für Grundstücke mit privaten Haushaltungen müssen ausreichend Abfallbehälter vorhanden sein. Es ist mindestens ein Abfallbehälter nach Absatz 1 Nr. 1 a) bis i) (Hausmüll) sowie – außer in den Fällen des § 4 Abs. 4 – mindestens eine Biotonne nach Absatz 1 Nr. 2 a) bis c) vorzuhalten. *Anmerkung:* *Durch die genaue Bezeichnung wird klargestellt, dass der Restmüllsack, der Bioabfallsack und der Laubsack nicht ausreichend sind für eine Behälterausstattung.*
Die Gefäßausstattung erfolgt grundstücksbezogen. Je Bewohner eines Grundstücks soll ein Behältervolumen für Hausmüll von mindestens 10 Litern in einem 4-Wochen-Zeitraum vorgehalten werden. Bei einem Missverhältnis zwischen der anfallenden Menge und dem beim Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises angemeldeten Behältervolumen bestimmt der Landkreis das vorzuhaltende Behältervolumen. Ein Missverhältnis liegt insbesondere vor, wenn wiederholt festgestellt wird, dass das Fassungsvolumen des gewählten Abfallbehälters zu klein bemessen ist, weil der Gefäßdeckel wegen Überbefüllung nicht geschlossen war und/oder der Abfall im Gefäß verdichtet (zusammengepresst) worden ist.	*unverändert*
Auf Antrag der Verpflichteten nach § 4 Abs. 2 können Abfallbehälter nach Absatz 1 Nr. 1 bis Nr. 3 mit Zustimmung des Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 für einzelne Wohneinheiten zugelassen werden.	*unverändert*
(4) Für Grundstücke, auf denen ausschließlich gewerbliche Siedlungsabfälle anfallen, sind gemäß § 7 Satz 4 GewAbfV in angemessenem Umfang Abfallbehälter nach Absatz 1 Nr. 1 anzumelden, vorzuhalten und zu nutzen.	(4) Für Grundstücke, auf denen ausschließlich gewerbliche Siedlungsabfälle anfallen, sind gemäß § 7 Satz 4 GewAbfV in angemessenem Umfang Abfallbehälter nach Absatz 1 Nr. 1 a) bis i) anzumelden, vorzuhalten und zu nutzen.
Das zu nutzende Behältervolumen wird aufgrund von Einwohnergleichwerten (EGW) und einem Mindestbehältervolumen von 9 Litern je EGW und Woche ermittelt. Die Einwohnergleichwerte werden nach Anhang 1 zu dieser Satzung aufgrund der Beschäftigtenzahlen ermittelt. Beschäftigte sind alle in einem Betrieb Tätigen (z. B. Arbeitnehmer, Unternehmer, mithelfende Familienangehörige, Auszubildende) einschließlich Zeitarbeitskräfte. Beschäftigte, die weniger als 50 % der branchenüblichen Arbeitszeit tätig sind, werden zu einem Viertel berücksichtigt.	*unverändert*

Satzung 2019	Satzung 2020
Ergibt die Ermittlung der EGW Teilwerte, werden diese nach kaufmännischen Rundungsregeln auf volle EGW auf- bzw. abgerundet; dabei ist die erste Nachkommastelle maßgeblich (1 – 4: Abrundung, 5 – 9: Aufrundung).	*unverändert*
Die in der Regel mindestens anzumeldenden Behälter ergeben sich aus Anhang 2 dieser Satzung. Andere Behältergrößen, Behälterkombinationen und Behälterleerungsrhythmen sind bei gleichbleibendem oder höherem Behältervolumen abweichend von Anhang 2 zulässig. Auf Antrag kann ein von dem sich aus Anhang 2 ergebenden Mindestbehältervolumen abweichendes geringeres Behältervolumen zugelassen werden, wenn der Verpflichtete nach § 4 Abs. 1 oder 2 nachweist, dass aufgrund betrieblicher Besonderheiten tatsächlich ein geringeres Mindestbehältervolumen zur ordnungsgemäßen Entsorgung ausreicht und alle Abfälle zur Beseitigung im Rahmen der Überlassungspflicht gem. § 17 Abs. 1 und 2 KrWG auch tatsächlich dem Landkreis überlassen werden. Der Landkreis legt in diesen Fällen aufgrund der vorgelegten Nachweise (z. B. Lieferscheine über Selbstanlieferungen, vgl. §§ 17, 21, 26) bzw. gegebenenfalls eigenen Erkenntnissen/Ermittlungen das erforderliche Mindestvolumen fest.	*unverändert*
Die Ermittlung des Behälterbedarfs nach Einwohnergleichwerten erfolgt bis maximal 274 EGW (entspricht nach Anhang 2 einem Typ 1,1er-Container mit zweimal wöchentlicher Leerung). Ergibt die Berechnung der Einwohnergleichwerte einen höheren Wert, so wird der darüber hinausgehende Behälterbedarf nach dem tatsächlichen Bedarf festgesetzt.	*unverändert*
Für Schwimmbäder, Vereins- und Bürgerhäuser, Schützenheime und ähnliche Einrichtungen ohne ständige Bewirtschaftungen sowie Friedhöfe werden die mindestens vorzuhaltenden Behälter nach dem tatsächlichen Bedarf festgesetzt. Bei einem Missverhältnis zwischen der anfallenden Menge von Abfällen, die gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG und nach Maßgabe dieser Satzung zu überlassen sind, und dem beim Abfallwirtschaftsbetrieb angemeldeten Behältervolumen entscheidet der Landkreis über das vorzuhaltende Behältervolumen. Ein Missverhältnis liegt insbesondere vor, wenn wiederholt festgestellt wird, dass das Fassungsvolumen des gewählten Abfallbehälters zu klein bemessen ist, weil der Gefäßdeckel wegen Überbefüllung nicht geschlossen war und/oder der Abfall im Gefäß verdichtet (zusammengepresst) worden ist.	*unverändert*

(5) Für Grundstücke, auf denen sowohl Hausmüll (§ 6 Abs. 1b) als auch hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle (§ 6 Abs. 4) zur Beseitigung anfallen, müssen sowohl Behälter nach Absatz 3 als auch nach Absatz 4 vorgehalten werden. Sofern auf diesen gemischt genutzten Grundstücken nachweislich 4-wöchentlich weniger als 40 l hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle zur Beseitigung anfallen und diese vom Verpflichteten nach
§ 4 Abs. 1 und 2 in den nach Abs. 3 vorhandenen Abfallbehältern regelmäßig bereitgestellt werden können, befreit der Landkreis auf schriftlichen Antrag widerruflich von der Verpflichtung zur Vorhaltung von zusätzlichen Abfallbehältern, wenn der Antragsteller nachweist, dass das angemeldete Behältervolumen für den gesamten zu überlassenden Abfall ausreicht. Absatz 4 Sätze 14 und 15 gelten entsprechend.

(5) *unverändert*

(6) Für Grundstücke, auf denen Hausmüll anfällt, werden Biotonnen vom Landkreis bereitgestellt. Für Grundstücke, auf denen nur Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen anfallen, kann der Landkreis Biotonnen bereitstellen. Voraussetzung dafür ist die Anmeldung eines Abfallbehälters nach Abs. 1 Nr. 1 für hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle zur Beseitigung. Die Ausstattung der Grundstücke mit Biotonnen erfolgt grundstücksbezogen. Die Biotonne ist beim Abfallwirtschaftsbetrieb für die Gesamtzahl der Bewohner und sonstigen Nutzer der Biotonne anzufordern.

Für den Zeitraum 01. Mai bis 31. Oktober können zusätzlich zu den auf einem Grundstück vorhandenen Biotonnen zusätzliche Behälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 angefordert und genutzt werden (Saison-Biotonne).

Bei einem Missverhältnis zwischen der Größe der beim Landkreis angeforderten bzw. der auf dem Grundstück vorgehaltenen Biotonnen und der Zahl der Bewohner eines Grundstücks bestimmt der Landkreis die Größe und Anzahl der bereitzustellenden Biotonnen. Abs. 3 Satz 6 gilt entsprechend.

(6) *unverändert*

(7) An allen Abfallbehältern und Biotonnen ist von den Berechtigten und Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 und 2 rechtzeitig vor der ersten Abfallabfuhr eine für diesen Behältertyp gültige Behältermarke anzubringen. Bei den Abfallbehältern (§ 14 Abs. 1 Nr. 1) und den Biotonnen (§ 14 Abs. 1 Nr. 2) ist die Behältermarke auf der Rückseite unterhalb des Griffes anzubringen. Sie dient zur Registrierung des Abfallbehälters. Die Behältermarken werden auf schriftliche Anforderung vom Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises ausgegeben. Sie haben unabhängig vom Jahreswechsel Gültigkeit. Beim Wechsel der Behältergröße oder des Abfuhrrythmus ist die Behältermarke unverzüglich an den Abfallwirtschaftsbetrieb zurückzugeben und eine neue Behältermarke anzufordern. Mit der Ausgabe neuer Behältermarken für alle angemeldeten Behälter im gesamten Landkreis verlieren die alten Marken nach einer Übergangsfrist ihre Gültigkeit. Die Übergangsfrist und das Aussehen der neuen Behältermarken werden vom Landkreis bekanntgegeben.

(7) *unverändert*

(8) Nicht benötigte Abfallbehälter sind dem Landkreis unverzüglich zurückzugeben oder zur Abholung zu melden. Bei der Abholung durch den Landkreis wird eine Gebühr nach § 25 Abs. 11 erhoben.

(8) *unverändert*

(9) Fallen vorübergehend so viele Abfälle an, dass sie in den zugelassenen Abfallbehältern nach Absatz 1 nicht untergebracht werden können, dürfen neben diesen nur Abfallsäcke verwendet werden, die bei den vom Landkreis beauftragten Vertriebsstellen gekauft werden können. Der Landkreis gibt bekannt, wo die Abfallsäcke nach Absatz 1 Nr. 1 und Nr. 2 zu erwerben sind.

(9) *unverändert*

§ 15 Abfuhr von Abfällen

(1) Hausmüll und hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle werden nach Wahl der Berechtigten oder Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 und 2 2-wöchentlich oder 4-wöchentlich eingesammelt. Für Behältertyp 660er-Container, 1,1er-Container, 2,5er-Container und 4,5er-Container (§ 14 Abs. 1 Nr. 1 f) bis i)) kann außerdem die Abfuhr einmal oder zweimal pro Woche gewählt werden. Zusätzlich zu den regelmäßigen Abfuhrterminen können die vorhandenen Behälter gem. § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis i) gegen eine Gebühr nach § 25 Abs. 9 auf Abruf abgefahren werden.

§ 15 Abfuhr von Abfällen

(1) *unverändert*

Satzung 2019	Satzung 2020
Bioabfall wird vom 01. Oktober bis 31. Mai 2-wöchentlich und vom 01. Juni bis 30. September wöchentlich eingesammelt. Altpapier wird 4-wöchentlich eingesammelt; bei Nutzung eines 1,1er-Papiercontainers (§ 14 Abs. 1 Nr. 3 c) kann die 2-wöchentliche Abfuhr gewählt werden. Der für die Abfuhr jeweils vorgesehene Wochentag wird vom Landkreis bekanntgegeben. Im Einzelfall oder für einzelne Abfuhrbereiche und Abfallarten kann ein längerer oder kürzerer Abstand für die regelmäßige Abfuhr festgelegt werden.	*unverändert*
(2) Die zugelassenen Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 sind am Abfuhrtag bis spätestens 7.00 Uhr mit geschlossenem Deckel am Rand des Gehwegs, soweit ein solcher nicht vorhanden ist, am äußersten Straßenrand, so bereitzustellen, dass Fahrzeuge und Fußgänger nicht behindert oder gefährdet werden können und die Entleerung ohne Schwierigkeiten und Zeitverlust möglich ist. Der Landkreis kann in besonders gelagerten Fällen den geeigneten Standort bestimmen. Nach der Entleerung sind die Abfallbehälter wieder zu entfernen. Nicht zugelassene bzw. nicht angemeldete Behälter dürfen nicht zur Abfuhr bereitgestellt werden. Behälter mit Behältermarke dürfen nur einmal pro gewähltem Abfuhrrhythmus nach Absatz 1 bereitgestellt werden.	(2) *unverändert*
(3) Umleer-Abfallgroßbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 und 3 sind so aufzustellen, dass sie ohne Schwierigkeiten und Zeitverlust entleert und abgeholt werden können. Die vorgesehenen Standplätze müssen einen festen Untergrund und einen verkehrssicheren Zugang haben, auf dem die Behälter leicht bewegt werden können. Der Landkreis kann im Einzelfall geeignete Standplätze bestimmen.	(3) *unverändert*
(4) Sind Straßen, Wege oder Teile davon mit den Sammelfahrzeugen nicht befahrbar oder können Grundstücke nur mit unverhältnismäßigem Aufwand angefahren werden, so sind die Abfallbehälter an eine durch die Sammelfahrzeuge jederzeit erreichbare Stelle zu bringen. Der Landkreis kann im Einzelfall geeignete Standplätze bestimmen.	(4) *unverändert*

(5) Bei der Abfuhr werden nur Restmüllbehälter und Biotonnen entleert, die mit einer gültigen Behältermarke (§ 14 Abs. 7) versehen sind. Fehlt die Behältermarke oder ist sie ungültig, wird der Abfallbehälter nicht geleert. Die Gefahr für Beschädigung oder Verlust der Marke tragen die Berechtigten und Verpflichteten (§ 4), desgleichen für den Nachweis, dass die Marke vor der Leerung ordnungsgemäß angebracht wurde.

(6) Die Abfallbehälter für Hausmüll und hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e) und Biotonnen dürfen nur mit einem maximalen Füllgewicht von 0,2 kg je Liter Behältervolumen bereitgestellt werden. In Zweifelsfällen sind der Landkreis und die von ihm beauftragten Dritten berechtigt, Wiegungen der Müllbehälter vorzunehmen. Wird festgestellt, dass das Maximalgewicht überschritten ist, kann eine Leerung des Behälters abgelehnt werden. Die Kosten der Wiegung trägt in diesem Fall der Berechtigte oder Verpflichtete (§ 4).

(7) Die nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f) bis i) und § 14 Abs. 1 Nr. 3 c) zugelassenen Umleer-Abfallgroßbehälter dürfen folgende maximale Füllgewichte zur Abfuhr nicht übersteigen:

a) Typ 660er-Container bis 150 kg,
b) Typ 1,1er-Container bis 220 kg,
c) Typ 2,5er-Container bis 500 kg,
d) Typ 4,5er-Container bis 900 kg.

Wird festgestellt, dass das maximale Füllgewicht überschritten ist, kann eine Abfuhr abgelehnt werden.

(5) *unverändert*

(6) Die Abfallbehälter dürfen nur soweit gefüllt werden, dass sich der Deckel mühelos schließen lässt. Das Einfüllen von Abfällen in heißem Zustand sowie das Einstampfen und Pressen von Abfällen in die Abfallbehälter ist nicht gestattet. Die Leerung von Abfallbehältern, deren Deckel sich nicht schließen lässt oder in denen Abfälle eingestampft oder verpresst sind, kann abgelehnt werden.

Anmerkung:
Entspricht dem bisherigen § 9 Abs. 4

(7) *unverändert*

(8) Die nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f) bis i) und § 14 Abs. 1 Nr. 3 c) zugelassenen Umleer-Abfallgroßbehälter dürfen folgende maximale Füllgewichte zur Abfuhr nicht übersteigen:

a) Typ 660er-Container bis 150 kg,
b) Typ 1,1er-Container bis 220 kg,
c) Typ 2,5er-Container bis 500 kg,
d) Typ 4,5er-Container bis 900 kg.

Wird festgestellt, dass das maximale Füllgewicht überschritten ist, kann eine Abfuhr abgelehnt werden. Abs. 7 Satz 2 bis 4 gilt entsprechend.

§ 16 Getrenntes Einsammeln von Sperrmüll

(1) Sperrmüll wird getrennt von anderen Abfällen bis maximal zweimal im Jahr auf Abruf eingesammelt. Der Abruf erfolgt mit der vollständig ausgefüllten und unterschriebenen Abrufkarte, die der Berechtigte mit dem Müll-Kalender erhält. Zur Einsammlung ist nur Sperrmüll aus privaten Haushaltungen zugelassen; aus anderen Herkunftsbereichen ist Sperrmüll in haushaltsüblichen Mengen und haushaltsüblicher Art zur Einsammlung zugelassen, sofern Abfallgefäße nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e) (bis Typ 240er-Behälter) angemeldet sind.

(2) Die Abfälle müssen an dem mitgeteilten Abfuhrtag so bereitgestellt sein, dass Fahrzeuge oder Fußgänger nicht behindert oder gefährdet werden. Die Abfuhr muss ohne Schwierigkeiten und Zeitverlust möglich sein. Sofern erforderlich, kann der Landkreis den Ort der Bereitstellung bestimmen. Einzelstücke des Sperrmülls dürfen ein Gewicht von 60 kg und die Maße 2,20 m x 1,50 m x 0,80 m nicht überschreiten. Sofern sie wegen ihrer Größe oder ihres Gewichts nicht von der öffentlichen Müllabfuhr abgefahren werden, sind sie vom Überlassungspflichtigen bei den Entsorgungsstationen des Landkreises Esslingen anzuliefern.

(3) Im Übrigen gelten für das Einsammeln des Sperrmülls die Vorschriften des § 15 Abs. 2 und 4 entsprechend.

(4) Sperrmüll kann auch außerhalb des Abrufsystems direkt bei den Entsorgungsstationen des Landkreises angeliefert werden,

a) im Rahmen der Berechtigung nach Abs. 1 und bei Verwendung der Abrufkarte bis maximal zweimal im Jahr (unter Anrechnung der Anzahl der bereits in Anspruch genommenen Entsorgungen gebührenfrei),
b) darüber hinaus gegen die Gebühr nach § 26 Abs. 1 c) und g).

§ 16 Getrenntes Einsammeln von Sperrmüll

(1) Sperrmüll wird getrennt von anderen Abfällen bis maximal zweimal im Jahr auf Abruf eingesammelt. Der Abruf erfolgt

- mit der vollständig ausgefüllten und unterschriebenen Abrufkarte, die der Berechtigte mit dem Müll-Kalender erhält oder
- mit dem vollständig ausgefüllten Online-Formular.

Zur Einsammlung ist nur Sperrmüll aus privaten Haushaltungen zugelassen; aus anderen Herkunftsbereichen ist Sperrmüll in haushaltsüblichen Mengen und haushaltsüblicher Art zur Einsammlung zugelassen, sofern Abfallgefäße nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e) (bis Typ 240er-Behälter) angemeldet sind.

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) *unverändert*

§ 17 Einzelfallregelung für gewerbliche Siedlungsabfälle (Selbstanlieferer)

Der Landkreis kann bei gewerblichen Siedlungsabfällen zur Beseitigung auf Antrag des Abfallerzeugers oder -besitzers regeln, dass diese Abfälle im Rahmen der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG an den Entsorgungsanlagen des Landkreises oder an vom Landkreis genutzten Entsorgungsanlagen überlassen werden, soweit die besonderen Verhältnisse beim Abfallerzeuger oder Abfallbesitzer einer Nutzung der öffentlichen Abfallabfuhr entgegenstehen und nachgewiesen wird, dass die von der Einzelfallregelung erfassten Abfälle dem Landkreis zur Entsorgung überlassen werden. Die Vorhaltepflicht für Abfallbehälter gemäß § 14 Abs. 4 Satz 1 i. V. m. Abs. 1 Nr. 1 besteht in diesen Fällen nicht. Eine Einzelfallregelung nach Satz 1 setzt in der Regel voraus, dass die Abfälle zur Beseitigung nicht im Rahmen der öffentlichen Abfallabfuhr eingesammelt und befördert werden können.

§ 17 Einzelfallregelung für gewerbliche Siedlungsabfälle (Selbstanlieferer)

unverändert

§ 18 Störungen der Abfuhr

(1) Können die in § 15 genannten Abfälle aus einem vom Landkreis nicht zu vertretenden Grund nicht abgefahren werden, so findet die Abfuhr am nächsten regelmäßigen Abfuhrtermin statt. Fällt der regelmäßige Abfuhrtermin auf einen gesetzlichen Feiertag, erfolgt die Abfuhr an einem vorhergehenden oder nachfolgenden Werktag.

(2) Bei Einschränkungen, Unterbrechungen, Verspätungen oder Ausfällen der Abfuhr infolge von Störungen im Betrieb, wegen betriebswichtiger Arbeiten oder wegen Umständen, auf die der Landkreis keinen Einfluss hat, besteht kein Anspruch auf Beseitigung, Schadensersatz oder Gebührenermäßigung.

(3) Die Absätze 1 und 2 gelten für die Abfuhr von Sperrmüll nach § 16 entsprechend mit der Maßgabe, dass ein neuer Abfuhrtag mitgeteilt wird.

§ 18 Störungen der Abfuhr

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

§ 19 Eigentumsübergang

Die Abfälle gehen mit dem Verladen auf oder in das Sammelfahrzeug oder mit der Überlassung an einem jedermann zugänglichen Sammelbehälter oder einer sonstigen Sammeleinrichtung in das Eigentum des Landkreises über. Werden Abfälle durch den Besitzer oder für diesen durch einen Dritten zu einer Abfallentsorgungsanlage des Landkreises gebracht, so geht der Abfall mit dem gestatteten Abladen in das Eigentum des Landkreises über. Der Landkreis ist nicht verpflichtet, Abfälle nach verlorenen oder wertvollen Gegenständen zu durchsuchen. Für die Wahrung der Vertraulichkeit, z. B. bei persönlichen Papieren, übernimmt der Landkreis keine Verantwortung.

III. Entsorgung der Abfälle

§ 20 Abfallentsorgungsanlagen

(1) Der Landkreis betreibt die zur Entsorgung der in seinem Gebiet angefallenen und überlassenen Abfälle erforderlichen Anlagen und stellt diese den Kreiseinwohnern und den ihnen nach § 16 Abs. 2 und 3 LKrO gleichgestellten Personen und Personenvereinigungen zur Verfügung.

(2) Abfallentsorgungsanlagen einschließlich der Abfallsammeleinrichtungen sind nur die vom Landkreis oder die in seinem Auftrag oder im Einvernehmen mit ihm von Dritten betriebenen Anlagen, die einschließlich ihrer Einzugsbereiche öffentlich bekannt gemacht werden.

(3) Der Landkreis kann bestimmen, dass bestimmte Abfälle nur zu bestimmten Abfallentsorgungsanlagen bzw. Abfallsammeleinrichtungen verbracht werden dürfen. Das Nähere, insbesondere Einzugsbereiche, Anlieferungszeiten sowie Art und Weise der Anlieferung von Abfällen werden in besonderen Benutzungsordnungen geregelt, die öffentlich bekannt gegeben werden. Für die Benutzung der Anlagen gelten die Bestimmungen der Benutzungsordnungen. Falls dies aus Gründen einer geordneten Betriebsführung notwendig ist, ist der Landkreis berechtigt, Abfälle einer anderen Entsorgungsanlage zuzuweisen.

(4) Bei Einschränkungen oder Unterbrechungen der Entsorgungsmöglichkeiten in den Abfallanlagen infolge von Störungen im Betrieb, wegen betriebswichtiger Arbeiten, gesetzlicher Feiertage oder wegen Umständen auf die der Landkreis keinen Einfluss hat, besteht kein Anspruch auf Anlieferung oder auf Schadensersatz.

§ 19 Eigentumsübergang

unverändert

III. Entsorgung der Abfälle

§ 20 Abfallentsorgungsanlagen

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) *unverändert*

§ 21 Benutzung der Entsorgungsanlagen durch Selbstanlieferer

(1) Die Kreiseinwohner und die ihnen nach § 16 Abs. 2 und 3 LKrO gleichgestellten Personen und Personenvereinigungen sind berechtigt, Abfälle, die nicht der Abfuhr durch den Landkreis unterliegen, Bodenaushub und Bauschutt sowie Sperrmüll nach Maßgabe dieser Satzung und der Benutzungsordnung selbst anzuliefern (Selbstanlieferer) oder durch Beauftragte anliefern zu lassen.

(2) Abfälle zur Verwertung, die nach § 10 getrennt von anderen Abfällen zu sammeln sind, Bauabfälle, die verwertet werden können (§ 3 LAbfG), schadstoffbelastete Abfälle (§ 6 Abs. 7) sowie Elektro- und Elektronik-Altgeräte (§ 6 Abs. 18) werden nicht zur Beseitigung angenommen. Sie sind im Rahmen der Überlassungspflicht gemäß § 17 Abs. 1 und 2 KrWG zu den vom Landkreis dafür jeweils bestimmten Anlagen (vom Landkreis betriebene oder ihm zur Verfügung stehende stationäre Sammelstellen und Abfallentsorgungsanlagen einschließlich Zwischenlager, Einrichtungen Privater, die sich gegenüber dem Landkreis zur Rückführung der angelieferten Stoffe in den Wirtschaftskreislauf verpflichtet haben) zu bringen. Der Landkreis informiert die Selbstanlieferer durch Bekanntgabe und auf Anfrage über die Anlagen im Sinne des Satzes 2. Er kann die Selbstanlieferung durch Anordnung für den Einzelfall abweichend von den Sätzen 1 und 2 regeln.

(3) Die Anlieferung soll in geschlossenen Fahrzeugen erfolgen. Werden offene Fahrzeuge verwendet, so müssen die Abfälle gegen Herunterfallen gesichert sein. Erhebliche Belästigungen, insbesondere durch Geruch, Staub oder Lärm, dürfen nicht auftreten.

(4) Die Anlieferung der Abfallarten nach § 26 Abs. 1 c) und d) beim Restmüllheizkraftwerk (RMHKW) in Stuttgart-Münster ist nur mit einer Zulassung des Landkreises ab einer Menge von mind. 2 m³ zulässig. Auf den Entsorgungsstationen des Landkreises können die genannten Abfallarten nur bis max. 5 m³ angeliefert werden (möglichst in Kippfahrzeugen oder Absetzmulden). Besteht eine Nachweispflicht nach der Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung), ist die Abfallanlieferung nur mit einem Entsorgungsnachweis (EN) oder einem Sammelentsorgungsnachweis (SN) zulässig.

§ 21 Benutzung der Entsorgungsanlagen durch Selbstanlieferer

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) *unverändert*

IV. Härtefälle

§ 22 Befreiungen

(1) Der Landkreis kann im Einzelfall auf Antrag von den Bestimmungen über die Art und Weise der Überlassung Befreiungen erteilen, wenn die Durchführung einer Vorschrift zu einer offenbar nicht beabsichtigten Härte führen würde und die Abweichung mit den öffentlichen Belangen vereinbar ist.

(2) Die Befreiung darf nur auf Zeit oder auf Widerruf erteilt werden. Eine auf Zeit erteilte Befreiung kann vor Ablauf der Zeit aus Gründen des Wohls der Allgemeinheit widerrufen werden.

V. Benutzungsgebühren

§ 23 Grundsatz, Umsatzsteuer

(1) Der Landkreis erhebt zur Deckung seines Aufwands für die Entsorgung von Abfällen Benutzungsgebühren.

(2) Soweit die Leistungen, die den in dieser Satzung festgelegten Gebühren zugrunde liegen, umsatzsteuerpflichtig sind, kommt zu diesen noch die Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) in der im Umsatzsteuergesetz jeweils festgelegten Höhe hinzu.

§ 24 Gebührenschuldner

(1) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 25 Abs. 1 bis 3, 11 und 13 (Abfälle aus privaten Haushaltungen) ist der Verpflichtete nach § 4 Abs. 1. Für die Gebührenschuld haftet auch der Verpflichtete nach § 4 Abs. 2.

(2) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 25 Abs. 4 bis 8, 11 und 13 (Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen) sind die Verpflichteten nach § 4 Abs. 1 und 2.

(3) Gebührenschuldner für die Gebühr nach § 25 Abs. 9 (Einmalleerungen) ist derjenige, der die Einmalleerung abruft.

(4) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 25 Abs. 10 ist derjenige, der den Abfallsack erwirbt.

IV. Härtefälle

§ 22 Befreiungen

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

V. Benutzungsgebühren

§ 23 Grundsatz, Umsatzsteuer

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

§ 24 Gebührenschuldner

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

(3) *unverändert*

(4) *unverändert*

(5) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 25 Abs. 12 ist derjenige, der die Gebührenmarke für die Abfuhr bzw. die Express-Abfuhr erwirbt.

(5) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 25 Abs. 12 ist derjenige, der

- die Gebührenmarke für die Abfuhr bzw. die Express-Abfuhr erwirbt oder
- die Abfuhr bzw. die Express-Abfuhr im Online-Verfahren anmeldet.

(6) Die Gebühren nach § 25 Abs. 1 bis 9, 11 bis 13 begründen nicht nur eine persönliche Haftung des oder der Gebührenschuldner, sondern liegen wegen ihrer Grundstücksbezogenheit zugleich als öffentliche Last auf dem Grundstück.

(6) *unverändert*

(7) Gebührenschuldner für die Gebühren nach § 26 (Selbstanlieferung) ist derjenige, bei dem die Abfälle angefallen sind. Ist dieser nicht bestimmbar, ist der Anlieferer Gebührenschuldner. Dies gilt insbesondere dann, wenn der Anlieferer Abfälle verschiedener Auftraggeber zusammengeführt hat.

(7) *unverändert*

(8) Mehrere Gebührenschuldner haften als Gesamtschuldner.

(8) *unverändert*

(9) Soweit der Landkreis die Bemessungsgrundlagen für die Gebühr nicht ermitteln oder berechnen kann, schätzt er sie. Dabei werden alle Umstände berücksichtigt, die für die Schätzung von Bedeutung sind.

(9) *unverändert*

§ 25 Benutzungsgebühren für die Entsorgung von Abfällen, die der Landkreis einsammelt

§ 25 Benutzungsgebühren für die Entsorgung von Abfällen, die der Landkreis einsammelt

(1) Für die Entsorgung von Abfällen aus privaten Haushaltungen werden Behältergebühren nach den Absätzen 2 und 3 erhoben.

(1) *unverändert*

(2) Die Behältergebühr bemisst sich nach der Anzahl, der Größe (Fassungsvermögen) und dem gewählten Abfuhrrhythmus (§ 15 Abs. 1) der gem. § 9 Abs. 2 angemeldeten Abfallbehälter. Ist eine Anmeldung entgegen § 9 Abs. 2 unterblieben, bemisst sich die Behältergebühr nach der Anzahl, der Größe (Fassungsvermögen) und dem Abfuhrrhythmus (§ 15 Abs. 1) der zur Abfuhr bereitgestellten Abfallbehälter.

(2) *unverändert*

(3) Die Behältergebühr nach Abs. 1 beträgt jährlich:

a) Für die Biotonne:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

Die Behältergebühr für die Saison-Biotonne nach § 14 Abs. 6 Satz 6 beträgt sechs Zwölftel der Gebühr nach Satz 1.

b) Für Abfallbehälter für Hausmüll:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

(4) Für die Entsorgung von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen (§ 6 Abs. 4), für die Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e) (bis Typ 240er-Behälter) angemeldet sind, gelten die Absätze 1 bis 3 entsprechend.

(5) Für die regelmäßige Entsorgung von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen, für die Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f), g), h) und i), (Typ 660er-Container, Typ 1,1er-Container, Typ 2,5er-Container und Typ 4,5er-Container) angemeldet sind, wird eine Behältergebühr erhoben. Die Behältergebühr beträgt je Abfallbehälter:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

(6) Für die Entsorgung von Bioabfall aus anderen Herkunftsbereichen als privaten Haushaltungen wird eine Behältergebühr für die Biotonne nach Absatz 3 a) erhoben.

(7) Für die regelmäßige Entsorgung von hausmüllähnlichen gewerblichen Siedlungsabfällen aus Schulen wird die Behältergebühr auf Antrag des Schulträgers auf 10/12 der Behältergebühren nach Absatz 4 und 5 ermäßigt, wenn der Schulträger auf eine Abfallabfuhr während der Sommerferien verzichtet.

(8) Bei gemischt genutzten Grundstücken, auf denen sowohl Hausmüll (§ 6 Abs. 1 b)) als auch hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle (§ 6 Abs. 4) anfallen, werden neben den Benutzungsgebühren nach Absatz 3 b) zusätzlich Gebühren nach Absatz 4 und 5 erhoben, wenn für das Grundstück Abfallbehälter für hausmüllähnliche gewerbliche Siedlungsabfälle zur Beseitigung zur Abfallabfuhr angemeldet sind.

(3) *unverändert*

a) Für die Biotonne:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

b) Für Abfallbehälter für Hausmüll:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

(4) *unverändert*

(5) *unverändert*

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

(6) *unverändert*

(7) *unverändert*

(8) *unverändert*

Satzung 2019	**Satzung 2020**
(9) Die Gebühr für die zusätzliche Leerung der Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis i) auf Abruf (§ 15 Abs. 1 Satz 3) beträgt pro Leerung: ***Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.***	(9) *unverändert* ***Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.***
(10) Die Gebühren für den Erwerb eines Müllsacks für Restmüll oder Biomüll oder eines Laubsacks betragen: ***Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.***	(10) *unverändert* ***Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.***
(11) Die Gebühren für die Auslieferung oder Abholung von Abfallbehältern betragen: a) Für Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e), Nr. 2 a) bis c), Nr. 3 a) und b): 20,00 EUR/Auslieferung oder Abholung b) Für Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f) bis i) und Nr. 3 c): 30,00 EUR/Auslieferung oder Abholung	(11) Die Gebühren für die Auslieferung oder Abholung von Abfallbehältern betragen je Auslieferung oder Abholung bis einschl. 3 Abfallbehälter: a) Für Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis e), Nr. 2 a) bis c), Nr. 3 a) und b): 45,00 EUR b) Für Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 f) bis i) und Nr. 3 c): 70,00 EUR
(12) Die Gebühren betragen: a) Für die Expressabfuhr von Sperrmüll (Abholung innerhalb von drei Arbeitstagen): 20,00 EUR/Abfuhr b) Für die Abfuhr von Kühlgeräten und Elektro-Haushaltsgroßgeräten nach dem ElektroG: 20,00 EUR/Stück c) für die Expressabfuhr von Kühlgeräten und Elektro- Haushaltsgroßgeräten (Abholung innerhalb von drei Arbeitstagen) zusätzlich zur Gebühr nach Buchstabe b): 20,00 EUR/Abfuhr.	(12) *unverändert*
(13) Für die befristete Bereitstellung (Miete) von Abfallbehältern Typ 660er-, 1,1er-, 2,5er- und 4,5er-Container (§ 14 Abs. 2 Satz 3) wird zusätzlich zur Behältergebühr oder Leerungsgebühr nach Absätzen 3 b), 5 folgende Jahresgebühr erhoben: ***Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.***	(13) *unverändert* ***Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.***

(14) Für die unbefristete Bereitstellung (Kauf) von Abfallbehältern
Typ 660er-, 1,1er-, 2,5er- und 4,5er-Container (§ 14 Abs. 2 Satz 3) wird einmalig folgende Gebühr erhoben:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

Der Container geht mit der Bezahlung der Gebühr in das Eigentum des Benutzers über.

§ 26 Gebühren für Selbstanlieferer

(1) Die Gebühren betragen bei der Anlieferung von:

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

1. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß den Buchstaben a) und b) werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen, sofern das Volumen 0,5 Kubikmeter überschreitet. Bei Volumen bis einschließlich 0,5 Kubikmeter bemisst sich die Gebühr nach der Kleinstmenge oder Kleinmenge.

2. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß den Buchstaben c) bis l) werden die Gebühren nach dem Gewicht der angelieferten Abfälle bemessen, sofern das Volumen 0,5 Kubikmeter überschreitet. Bei Volumen bis einschließlich 0,5 Kubikmeter bemisst sich die Gebühr nach der Kleinstmenge oder Kleinmenge. Werden Abfälle verwogen und unterschreitet das Nettogewicht die eichrechtlich vorgeschriebene Mindestlast der Waage, wird für die Anlieferung die Mindestgebühr bei Verwiegung berechnet. Ist ein Wiegen nicht möglich, werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen.

3. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß dem Buchstaben m) werden die Gebühren pro Stück bemessen.

4. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß dem Buchstaben n) werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen.

(14) *unverändert*

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

§ 26 Gebühren für Selbstanlieferer

(1) *unverändert*

Auf die Darstellung der Gebührentabelle wurde verzichtet.

1. *unverändert*

2. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß den Buchstaben c) bis m) werden die Gebühren nach dem Gewicht der angelieferten Abfälle bemessen, sofern das Volumen 0,5 Kubikmeter überschreitet. Bei Volumen bis einschließlich 0,5 Kubikmeter bemisst sich die Gebühr nach der Kleinstmenge oder Kleinmenge. Werden Abfälle verwogen und unterschreitet das Nettogewicht die eichrechtlich vorgeschriebene Mindestlast der Waage, wird für die Anlieferung die Mindestgebühr bei Verwiegung berechnet. Ist ein Wiegen nicht möglich, werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen.

3. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß dem Buchstaben n) werden die Gebühren pro Stück bemessen.

4. Bei der Selbstanlieferung von Abfällen gemäß dem Buchstaben o) werden die Gebühren nach dem Volumen der angelieferten Abfälle je angefangenem, unverdichtetem Kubikmeter bemessen.

(2) Bei gleichzeitiger Anlieferung mehrerer Abfallarten (Mischanlieferung) wird die jeweils höchste zuordenbare Gebühr berechnet.

(2) *unverändert*

(3) Bei Anwendung der Volumengebühr werden Abfälle, die vor der Anlieferung durch besondere technische Einrichtungen (z. B. Müllpressen) oder in anderer Weise in ihrem Volumen verringert wurden, mit dem dreifachen des bei der Anlieferung vorhandenen Volumens veranlagt.

(3) *unverändert*

(4) Altreifen dürfen nicht zusammen mit anderen Abfällen angeliefert werden.

(4) *unverändert*

(5) Soweit die Entsorgung angelieferter Abfälle einen das übliche Maß übersteigenden Aufwand erfordert, weil z. B. eine Abladehilfe, Zwischenlagerung oder Wiederbeladung erforderlich ist, werden zu den genannten Gebühren Zuschläge in Höhe der nachgewiesenen Mehrkosten erhoben. Sind Analysen für Abfallstoffe notwendig, gehen die Kosten zu Lasten des Anlieferers und werden gesondert in Rechnung gestellt.

(5) *unverändert*

(6) Werden dem Landkreis Abfälle zur Entsorgung überlassen, die dieser nicht in eigenen Anlagen entsorgen kann, sondern von Dritten i.S.d. § 2 Abs. 4 entsorgen lassen muss, kann der Landkreis verlangen, dass ihm die Abfälle so überlassen werden, wie sie dem Dritten zu überlassen sind. Der Landkreis kann gegenüber demjenigen, der die Abfälle zur Entsorgung überlässt, die für den Weitertransport der Abfälle zur Entsorgungsanlage des Dritten und die für die Entsorgung der Abfälle in der Anlage des Dritten entstehenden Kosten geltend machen.

(6) Werden dem Landkreis Abfälle zur Entsorgung überlassen, die dieser nicht in eigenen Anlagen entsorgen kann, sondern von Dritten entsorgen lassen muss,
kann der Landkreis verlangen, dass ihm die Abfälle so überlassen werden, wie sie dem Dritten zu überlassen sind. Der Landkreis kann gegenüber demjenigen, der die Abfälle zur Entsorgung überlässt, die für den Weitertransport der Abfälle zur Entsorgungsanlage des Dritten und die für die Entsorgung der Abfälle in der Anlage des Dritten entstehenden Kosten geltend machen.

§ 27 Benutzungsverhältnis, Festsetzung, Entstehung und Fälligkeit der Gebührenschuld für Abfallbehälter, Ende der Gebührenpflicht, Gebührenerstattung

§ 27 Benutzungsverhältnis, Festsetzung, Entstehung und Fälligkeit der Gebührenschuld für Abfallbehälter, Ende der Gebührenpflicht, Gebührenerstattung

(1) Das Benutzungsverhältnis beginnt nach der Anmeldung oder Anforderung eines nach § 14 Abs. 1 zugelassenen Abfallbehälters gem. § 9 Abs. 2

- bei Anforderung eines neuen Behälters mit der Bereitstellung des angeforderten Behälters und der erstmaligen Ausgabe einer Behältermarke,

- bei der Anforderung einer Behältermarke für einen vorhandenen Behälter mit der erstmaligen Ausgabe einer Behältermarke und

(1) *unverändert*

- bei der Anmeldung eines auf dem Grundstück vorhandenen Behälters mit Behältermarke mit der Anmeldung,

unverändert

soweit sich nicht durch eine erstmalige tatsächliche Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtung Abfallentsorgung ein früherer Zeitpunkt ergibt.

unverändert

(2) Das Benutzungsverhältnis endet mit der Abmeldung des Abfallbehälters unter Rückgabe der Behältermarke. Die Gebührenpflicht endet mit Ablauf des Kalendermonats, in welchem die Behältermarke zwecks Abmeldung beim Abfallwirtschaftsbetrieb eingegangen ist. War das Grundstück trotz fortbestehender Anmeldung nachweislich bereits vor der Rückgabe der Behältermarke unbewohnt und wurden nachweislich keine Abfälle zur Abholung bereitgestellt, so wird auf Antrag für jeden vollen Monat ein Zwölftel der Jahresgebühr erstattet (Mindestbetrag: 5,00 EUR).

(2) unverändert

(3) Die Behältergebühren nach § 25 Abs. 3 bis 6, 8 und die Gebühren für die befristete Bereitstellung (Miete) von Abfallbehältern nach § 25 Abs. 13 werden durch Gebührenbescheid festgesetzt. Die Gebührenschuld für diese Gebühren entsteht jeweils am 01. Januar. Beginnt das Benutzungsverhältnis erst im Laufe eines Jahres, so entsteht die Gebührenschuld mit dem ersten Tag des auf den Zeitpunkt der Anmeldung (§ 9 Abs. 2) folgenden Kalendermonats. In diesem Fall wird für jeden vollen Kalendermonat ein Zwölftel der Behältergebühr erhoben.

Endet das Benutzungsverhältnis im Laufe eines Jahres, wird für jeden vollen Monat ein Zwölftel der Gebühr nach Satz 1 erstattet.

Die Gebühren sind einen Monat nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides zur Zahlung fällig.

(3) *unverändert*

(4) Treten im Laufe des Jahres Änderungen bei den Bemessungsgrundlagen ein, welche die Festsetzung einer niedrigeren Gebühr rechtfertigen (z. B. Wechsel der Behältergröße) wird die Gebühr beginnend mit dem ersten Tag des folgenden Kalendermonats ermäßigt, wobei für jeden Kalendermonat ein Zwölftel der Jahresgebühr angesetzt wird. Werden dem Landkreis Umstände bekannt, welche die Festsetzung einer höheren Gebühr rechtfertigen (bei Anmeldung weiterer oder größerer Behälter), wird die Gebühr, beginnend mit dem ersten Tag des folgenden Kalendermonats, neu festgesetzt.

(4) *unverändert*

(5) Die Gebühren nach § 25 Abs. 9 entstehen mit der Leerung des Abfallbehälters nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 a) bis i) auf Abruf. Sie werden durch Gebührenbescheid festgesetzt und sind innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides zur Zahlung fällig.

(5) unverändert

(6) Die Gebühren für die Benutzung von Müllsäcken nach § 25 Abs. 10 entstehen bei deren Erwerb und sind sofort zur Zahlung fällig.

(6) *unverändert*

(7) Die Gebühren nach § 25 Abs. 11 entstehen mit der Auslieferung oder der Abholung der Behälter. Sie werden durch Gebührenbescheid festgesetzt und sind innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides zur Zahlung fällig.

(7) *unverändert*

(8) Die Gebühren nach § 25 Abs. 12 sind durch den Erwerb von Gebührenmarken zu entrichten. Sie entstehen mit dem Erwerb der Gebührenmarken und sind sofort zur Zahlung fällig. Die Gebührenmarken sind auf die Abrufkarte zu kleben, mit der die Abfuhr desr Sperrmülls oder der Kühlgeräte und Elektrogroßgeräte angefordert wird.

(8) Die Gebühren nach § 25 Abs. 12 sind durch den Erwerb von Gebührenmarken oder durch Zahlung im Online-Verfahren zu entrichten. Sie entstehen mit dem Erwerb der Gebührenmarken oder mit der Anmeldung im Online-Verfahren und sind sofort zur Zahlung fällig. Die Gebührenmarken sind auf die Abrufkarte zu kleben, mit der die Abfuhr desr Sperrmülls oder der Kühlgeräte und Elektrogroßgeräte angefordert wird.

(9) Die Müllsäcke nach § 25 Abs. 10 und die Gebührenmarken nach § 25 Abs. 12 werden vom Landkreis oder von ihm beauftragten Dritten verkauft. Die Verkaufsstellen werden vom Landkreis bekanntgegeben. Der Landkreis beauftragt die Verkaufsstellen, die Gebühren nach § 25 Abs. 10 und 12 zu berechnen, entgegenzunehmen und an den Landkreis abzuführen sowie Nachweise darüber für den Landkreis zu führen sowie die erforderlichen Daten zu verarbeiten und die verarbeiteten Daten dem Landkreis mitzuteilen.

(9) unverändert

§ 28 Benutzungsverhältnis, Festsetzung, Entstehung und Fälligkeit der Gebührenschuld in sonstigen Fällen

Bei den sonstigen Gebühren (§ 26) entsteht die Gebührenschuld mit der Inanspruchnahme der Einrichtungen der öffentlichen Abfallentsorgung. Die Gebühr nach § 26 wird durch Gebührenbescheid festgesetzt und ist sofort fällig; sie ist beim Betreten der Entsorgungsanlage an den Kassierer zu entrichten. Abweichend von Satz 2 werden bei mit dem Landkreis vereinbarten Daueranlieferungen durch Selbstanlieferer die Gebühren jeweils durch Bescheid nachträglich erhoben. Die Gebühr wird einen Monat nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides zur Zahlung fällig.

VI. Schlussbestimmungen

§ 29 Haftung

(1) Die Benutzer der Abfallentsorgungsanlagen bzw. Abfallsammeleinrichtungen haben für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Satzung und der Benutzungsordnungen erwachsen, Ersatz zu leisten. In solchen Fällen haben die Benutzer den Landkreis auch von allen gegen ihn gerichteten Ansprüchen Dritter freizustellen.

(2) Der Landkreis übernimmt keine Haftung für Schäden

a) an Personen oder an Sachen, die bei Aufenthalt (Betreten oder Befahren) auf den Abfallentsorgungsanlagen entstehen, es sei denn, der Schaden ist durch einen Bediensteten des Landkreises vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden,
b) an zugelassenen und bereitgestellten Abfallbehältern (§ 14).

Die deliktische Haftung der mit der Abfuhr beauftragten Unternehmen und die Amtshaftung nach § 839 BGB i.V. mit Art. 34 GG bleiben hiervon unberührt.

§ 28 Benutzungsverhältnis, Festsetzung, Entstehung und Fälligkeit der Gebührenschuld in sonstigen Fällen

Bei den sonstigen Gebühren (§ 26) entsteht die Gebührenschuld mit der Inanspruchnahme der Einrichtungen der öffentlichen Abfallentsorgung. Die Gebühr nach § 26 wird durch Gebührenbescheid festgesetzt und ist sofort fällig; sie ist beim Betreten der Entsorgungsanlage an den Kassierer zu entrichten. Abweichend von Satz 2 werden bei mit dem Landkreis vereinbarten Daueranlieferungen durch Selbstanlieferer die Gebühren jeweils durch Bescheid nachträglich erhoben. Die Gebühr wird einen Monat nach Bekanntgabe des Gebührenbescheides zur Zahlung fällig. Soweit Gebühren nachträglich durch Gebührenbescheid festgesetzt und erhoben werden, kann der Landkreis angemessene Sicherheitsleistungen verlangen.

VI. Schlussbestimmungen

§ 29 Haftung

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

§ 30 Anlagenverbot

(1) Wer als Anlieferer in den in Absatz 2 genannten Fällen gegen diese Satzung verstößt, kann befristet von der Anlieferung auf Abfallentsorgungsanlagen des Landkreises ausgeschlossen werden. Bringen auch wiederholte und länger befristete Anlagenverbote keine Abhilfe, so ist ausnahmsweise der unbefristete Ausschluss des Anlieferers zulässig.

(2) Absatz 1 gilt insbesondere für Anlieferer, die

1. Abfälle auf einer Abfallentsorgungsanlage des Landkreises anliefern, deren Entsorgung auf der betreffenden Abfallentsorgungsanlage nicht zugelassen ist,
2. keine, falsche oder unvollständige Angaben über Abfallart, Abfallbesitzer und Herkunftsort machen,
3. außerhalb des Landkreises angefallene Abfälle in das Gebiet des Landkreises befördern und in Abfallentsorgungsanlagen des Landkreises entsorgen lassen, ohne hierzu befugt zu sein,
4. die Ladung der Anliefererfahrzeuge nicht so sichern, dass auf den Zu- und Abfahrtswegen keine Abfälle verloren werden,
5. den Anweisungen des Personals nicht Folge leisten,
6. vorgeschriebene Reifenreinigungsgeräte und Abrollstrecken zur Vermeidung von Verschmutzungen der öffentlichen Straßen nicht benutzen,
7. gegen die Bestimmungen der Benutzungsordnung in der jeweils gültigen Fassung verstoßen.

§ 30 Anlagenverbot

(1) *unverändert*

(2) *unverändert*

§ 31 Ordnungswidrigkeiten

(1) Ordnungswidrig nach § 28 Abs. 1 Nr. 1 LAbfG handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 5 Abs. 6 nicht gewährleistet, dass die nach § 5 Abs. 1, 2, 4 oder 5 oder nach § 9 Abs. 3 ausgeschlossenen Stoffe nicht dem Landkreis zur Entsorgung überlassen werden;

§ 31 Ordnungswidrigkeiten

(1) *unverändert*

2. den Auskunfts- und Erklärungspflichten nach § 7 Abs. 1 bis 3 nicht, nicht rechtzeitig, nicht vollständig oder mit unrichtigen Angaben nachkommt;

3. entgegen §§ 10, 11, 12 oder 16 Abs. 1 getrennt bereitzustellende oder getrennt zu Sammelbehältern/stationären Sammelstellen zu bringende Abfälle anders als in der vorgeschriebenen Weise bereitstellt oder anliefert;
4. entgegen § 13 Abfälle anders als dort vorgeschrieben entsorgt, soweit der Verstoß nicht nach § 326 StGB strafbar ist;

5. als Verpflichteter entgegen § 14 Abs. 2 bis 6 Abfallbehälter nicht oder nicht in der vorgeschriebenen Zahl oder Größe beschafft, unterhält, vorhält,

6. entgegen § 14 Abs. 7 die Behältermarke nicht am Abfallbehälter nach § 14 Abs. 1 Nr. 1 oder an der Biotonne nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 anbringt;

7. entgegen § 15 Abs. 2 Behälter mit Behältermarke pro gewähltem Abfuhrrhythmus mehrfach zur Leerung bereitstellt;

8. entgegen § 15 Abs. 2, 3 oder 4 oder § 16 Abs. 2 Abfallbehälter oder sperrige Abfälle nicht in der vorgeschriebenen Weise bereitstellt;

9. entgegen § 21 Abs. 2 Satz 2, Abs. 3 Abfälle anders, als dort geregelt, anliefert;

10. entgegen den Vorschriften der Benutzungsordnung für die Abfallentsorgungseinrichtungen des Landkreises in der jeweils gültigen Fassung

    a) Abfälle, Wertstoffe oder Grünschnitt außerhalb der Öffnungszeiten vor dem Eingang der Entsorgungseinrichtung ablagert oder über den Zaun wirft,

    b) für die Entsorgungseinrichtungen nicht zugelassene Abfallarten innerhalb oder außerhalb der Anlage ablagert,

    c) den Anweisungen des Personals der Entsorgungseinrichtung nicht Folge leistet.

    Die Ordnungswidrigkeiten nach Satz 1 können gemäß § 28 Abs. 2 LAbfG mit einer Geldbuße geahndet werden.

(2) Ordnungswidrig nach § 8 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 KAG handelt, wer vorsätzlich oder leichtfertig den Auskunftspflichten nach § 7 Abs. 1 nicht nachkommt und es dadurch ermöglicht, eine Abgabe zu verkürzen oder nicht gerechtfertigte Abgabenvorteile zu erlangen (Abgabengefährdung). Die Ordnungswidrigkeit nach Satz 1 kann gemäß § 8 Abs. 3 KAG mit einer Geldbuße bis zu 10.000 EUR geahndet werden.

(2) *unverändert*

(3) Andere Straf- und Bußgeldvorschriften, insbesondere § 326 Abs. 1 StGB sowie § 69 Abs. 1 und 2 KrWG und § 11 GewAbfV bleiben unberührt.

(3) *unverändert*

§ 32 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

(1) Diese Satzung tritt am 01. Januar 2016 in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Abfallwirtschaftssatzung des Landkreises vom 14. Dezember 2000 einschließlich aller Änderungssatzungen zu dieser Satzung außer Kraft.

§ 32 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Anmerkung:
§ 32 wird nicht geändert. Die Änderungssatzung tritt zum 01.01.2020 in Kraft.

Anhang 1
Branchenspezifische Einwohnergleichwerte
(zu § 14 Abs. 4 der Abfallwirtschaftssatzung)

Auf die Darstellung der Tabelle wurde verzichtet

Anhang 1
unverändert

Auf die Darstellung der Tabelle wurde verzichtet

Anhang 2
Mindestbehältervolumen nach § 14 Abs. 4 der Abfallwirtschaftssatzung

Auf die Darstellung der Tabelle wurde verzichtet

Anhang 2
Unverändert

Auf die Darstellung der Tabelle wurde verzichtet