

Gebührenkalkulation Abfallentsorgung für die Jahre 2020-2021

Grundlage für die Berechnung der Gebühren bilden der § 5 Abs. 1, 2, 2a, 2b, 2c und 3 des Kommunalabgabengesetzes LSA und der § 6 Abfallgesetz Land Sachsen-Anhalt.

Der Gebührenkalkulation liegen die Ansätze des Wirtschaftsplanes 2020 zugrunde. Die Kostenermittlung erfolgte nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen gemäß Kommunalabgabengesetz LSA sowie unter Beachtung des Betriebsergebnisses des Jahres 2018.

Die Über-/Unterdeckungen der Jahre 2017 und 2018 wurden der Betriebsabrechnung der Sachgebiete Abfallwirtschaft entnommen. Sie sind wie folgt in die Kalkulation eingeflossen:

(+) Über- / (-) Unterdeckung 2017-2018	Gesamt	2020	2021
		EUR	EUR
Gesamt	116.300	484.900	-368.600
davon:			
- Containerabfuhr	-6.700	-600	-6.100
- Behälterabfuhr Restabfall	179.900	575.500	-395.600
- Behälterabfuhr Bioabfall	59.900	113.900	-54.000
- Deponiebetrieb	-116.800	-203.900	87.100

Die voraussichtlichen Kosten wurden in Höhe der Überdeckungen gemindert und in Höhe der Unterdeckungen erhöht.

Die einzelnen Ansätze sind den beigefügten Kalkulationsunterlagen zu entnehmen. Für die Eigenkapitalverzinsung wird ab dem Jahr 2020 ein Zinssatz von 2,9 Prozent verwendet. Die Ermittlung des Zinssatzes erfolgte durch den FB 02 gemäß KAG LSA.

Die Abfallgebührensatzung soll zum **1. Januar 2020** in Kraft treten.

1. Kostenstellenrechnung

Die gesamten gebührenfähigen Kosten sind den Hauptkostenstellen in folgender Höhe zuzuordnen:

Behälterabfuhr Restabfall	45.271.700 EUR
Behälterabfuhr Bioabfall	3.628.400 EUR
Containerabfuhr	183.600 EUR
Direktanlieferer Deponie / Wertstoffhöfe und Bereich Stadtreinigung	2.133.200 EUR
	<u>51.216.900 EUR</u>

2. Kostenträgerrechnung

2.1 Behälterabfuhr Restabfall 2020-2021

gebührenfähige Kosten: 45.271.700 EUR

Ermittlung des Behältervolumens (Schätzung):

regelmäßige Abfahren Restabfall

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter					14tägl- lich	vier- wöchentl.	Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 2020-2021
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	4x je Woche	Stück				
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l	
40	0	0	0	0	1.703	88	873	3.632.200	
60	181	0	0	0	12.467	0	6.414	40.024.920	
80	107	0	0	0	2.479	0	1.347	11.202.880	
120	934	1	0	0	7.450	0	4.661	58.163.040	
240	3.444	66	6	0	1.877	0	4.532	113.124.960	
770	1.597	599	3	0	374	0	2.991	239.499.260	
1.100	2.725	707	11	0	513	0	4.432	507.049.400	
							25.250	972.696.660	

Sonderleerungen

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr	Gesamtvolumen 2020-2021
l	Stück	l
60	330	39.600
80	200	32.000
120	720	172.800
240	600	288.000
770	60	92.400
1.100	620	1.364.000
	2.530	1.988.800

Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall

Behälter- volumen	Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr	Gesamtvolumen 2020-2021
m³	l	Stück	l
<u>Behälter SAB</u>			
7,0 Container	7.000	340	4.760.000
10,0 Container	10.000	1	20.000
8,0 Presscontainer	16.000	15	480.000
10,0 Presscontainer	20.000	984	39.360.000
		1.340	44.620.000
<u>kundeneigene Behälter</u>			
1,5 Container	1.500	125	375.000
2,5 Container	2.500	75	375.000
10,0 Presscontainer	20.000	10	400.000
		210	1.150.000

Volumen Behälterabfuhr Restabfall gesamt in l:

1.020.455.460

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

$$\frac{\text{gebührenfähige Kosten}}{\text{zu entsorgendes Behältervolumen}} = \text{EUR je Liter}$$

$$\frac{45.271.700 \text{ EUR}}{1.020.455.460 \text{ Liter}} = 0,04436421 \text{ EUR/l}$$

Liter	EUR/ Liter	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	Gebührenvorschlag für eine Abfuhr je Behälter EUR
40	0,04436421	1,775	1,77
60	0,04436421	2,662	2,66
80	0,04436421	3,549	3,55
120	0,04436421	5,324	5,32
240	0,04436421	10,647	10,65
770	0,04436421	34,160	34,16
1.100	0,04436421	48,801	48,80
1.500	0,04436421	66,546	66,55
2.500	0,04436421	110,911	110,91
5.000	0,04436421	221,821	221,82
7.000	0,04436421	310,549	310,55
10.000	0,04436421	443,642	443,64
10.000 Pressbehälter*	0,04436421	887,284	887,28

* Das unverdichtete Volumen eines Pressbehälters beträgt 20.000 Liter.

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

40 l Behälter bei 52 Entleerungen	92,28 EUR : 12 Monate =	7,690 EUR
60 l Behälter bei 52 Entleerungen	138,42 EUR : 12 Monate =	11,535 EUR
80 l Behälter bei 52 Entleerungen	184,56 EUR : 12 Monate =	15,380 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	276,83 EUR : 12 Monate =	23,069 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	553,67 EUR : 12 Monate =	46,139 EUR
770 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.776,34 EUR : 12 Monate =	148,029 EUR
1.100 l Behälter bei 52 Entleerungen	2.537,63 EUR : 12 Monate =	211,469 EUR

Folgende Monatsgebühren werden vorgeschlagen:

40 l Behälter	7,68 EUR
60 l Behälter	11,52 EUR
80 l Behälter	15,36 EUR
120 l Behälter	23,04 EUR
240 l Behälter	46,08 EUR
770 l Behälter	148,02 EUR
1.100 l Behälter	211,46 EUR

- bei 14täglicher Abfuhr werden die vorgenannten Monatsgebühren halbiert,
- bei wöchentlich mehrmaliger Abfuhr werden die genannten Gebühren entsprechend der Anzahl der Abfahrten vervielfacht.
- bei vierwöchentlicher Abfuhr (nur bei 40 Liter Restabfallbehälter) wird die Monatsgebühr geviertelt.

Für Sonderleerungen finden die Gebühren für eine Abfuhr je Abfallbehälter Anwendung.

Für einen Restabfallsack mit 110 l Füllraum wird eine Gebühr von je 3,60 EUR vorgeschlagen.

2.2 Behälterabfuhr Bioabfall 2020-2021

gebührenfähige Kosten: 3.628.400 EUR

Ermittlung des Behältervolumens (Schätzung):

regelmäßige Abfahren Bioabfall

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter						Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 2020-2021
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	4x je Woche	14täg- lich	vier- wöchentl.		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
60	911	0	0	0	8.495	0	5.158	32.185.920
120	1.653	0	0	0	5.834	0	4.570	57.027.360
240	1.722	0	0	0	518	0	1.981	49.433.280
770	27	0	0	0	5	0	30	2.362.360
1.100	13	0	0	0	3	0	15	1.658.800
							11.752	142.667.720

regelmäßige Abfahren Bioabfall "Biotonne plus"

Be- hälter- vol.	Anzahl der Behälter						Zahl der Leerungen je Woche	Behälter- volumen 2020-2021
	1x je Woche	2x je Woche	3x je Woche	4x je Woche	14täg- lich	vier- wöchentl.		
l	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück	l
60	13	0	0	0	554	0	290	1.806.480
120	37	12	0	0	299	0	210	2.623.920
240	24	0	0	0	38	0	43	1.067.040
							543	5.497.440

Sonderleerungen

Behälter- volumen	Anzahl der Leerungen pro Jahr	Gesamtvolumen 2020-2021
l	Stück	l
60	60	7.200
120	990	237.600
240	220	105.600
770	10	15.400
1.100	1	2.200
	1.281	368.000

Volumen Behälterabfuhr Bioabfall gesamt in l: 148.533.160

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

gebührenfähige Kosten	3.628.400 EUR
abzgl. zusätzliche Kosten für Bio-Filterdeckel	-20.800 EUR
gebührenfähige Kosten für alle Behälterarten	3.607.600 EUR

gebührenfähige Kosten

zu entsorgendes Behältervolumen = EUR je Liter

$$\frac{3.607.600 \text{ EUR}}{148.533.160 \text{ Liter}} = 0,02428818 \text{ EUR/l}$$

Liter	EUR/ Liter	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	Gebührenvorschlag für eine Abfuhr je Behälter EUR
60	0,02428818	1,457	1,46
120	0,02428818	2,915	2,92
240	0,02428818	5,829	5,84
770	0,02428818	18,702	18,70
1.100	0,02428818	26,717	26,72

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

60 l Behälter bei 52 Entleerungen	75,78 EUR : 12 Monate =	6,315 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	151,56 EUR : 12 Monate =	12,630 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	303,12 EUR : 12 Monate =	25,260 EUR
770 l Behälter bei 52 Entleerungen	972,50 EUR : 12 Monate =	81,042 EUR
1.100 l Behälter bei 52 Entleerungen	1.389,28 EUR : 12 Monate =	115,774 EUR

Folgende Monatsgebühren werden vorgeschlagen:

60 l Behälter	6,32 EUR
120 l Behälter	12,64 EUR
240 l Behälter	25,28 EUR
770 l Behälter	81,04 EUR
1.100 l Behälter	115,76 EUR

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung für die "Biotonne plus":

zusätzliche Kosten	= EUR je Abfuhr und Behälter

Anzahl der Entleerungen	
20.800 EUR	

56.420 Entleerungen	= 0,36866359 EUR/Abfuhr und Behälter

Liter	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	zusätzliche Kosten je Behälter EUR	Kosten für eine Abfuhr je Behälter EUR	Gebührenvorschlag für eine Abfuhr je Behälter EUR
60	1,457	0,369	1,826	1,83
120	2,915	0,369	3,283	3,29
240	5,829	0,369	6,198	6,20

Monatliche Gebühr bei einmaliger wöchentlicher Leerung:

60 l Behälter bei 52 Entleerungen	94,95 EUR : 12 Monate =	7,912 EUR
120 l Behälter bei 52 Entleerungen	170,73 EUR : 12 Monate =	14,227 EUR
240 l Behälter bei 52 Entleerungen	322,29 EUR : 12 Monate =	26,857 EUR

Folgende Monatsgebühren werden vorgeschlagen:

60 l Behälter	7,92 EUR
120 l Behälter	14,26 EUR
240 l Behälter	26,86 EUR

- bei 14täglicher Abfuhr werden die vorgenannten Monatsgebühren halbiert,
- bei wöchentlich mehrmaliger Abfuhr werden die genannten Gebühren entsprechend der Anzahl der Abfahrten vervielfacht.

Für Sonderleerungen finden die Gebühren für eine Abfuhr je Abfallbehälter Anwendung.
Für einen Bioabfallsack mit 110 l Füllraum wird eine Gebühr von 2,20 EUR vorgeschlagen.

2.3 Abfallmengen aus der Abfallsammlung und der Anlieferung an den Entsorgungsanlagen 2020-2021

lfd. Nr.	Abfallart	Sammlung/ Anlieferung gesamt	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t
1.	Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall	100.620	0	0	100.620
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	89.620	0	0	89.620
1.2	- hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	9.800	0	0	9.800
1.3	- Abfall aus Papierkörben	500	0	0	500
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	200	0	0	200
1.5	- Frühjahrsputz	300	0	0	300
1.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	200	0	0	200
2.	Sperrmüll ohne Sortierreste	26.540	25.740	0	800
2.1	- Abfuhr auf Antrag (ohne zusätzl. Gebühr)	10.490	10.490	0	0
2.2	- Containerabfuhr	260	240	0	20
2.3	- Kleinanlieferungen PKW				
2.3.1	dav.: Altholz (Klasse AI bis AIII)	11.500	11.500	0	0
2.3.2	dav.: Sperrmüll	3.010	2.260	0	750
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	20	10	0	10
2.5	- Frühjahrsputz	0	0	0	0
2.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0	0	20
2.7	- Altmetall	1.200	1.200	0	0
2.5	- Kunststoff	40	40	0	0
3.	Straßenkehrsicht	5.600	5.340	0	260
3.1	- Anlieferung SAB Stadtreinigung (ohne Fremdleistungen Verwertung)	5.600	5.340	0	260
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	33.720	33.200	0	520
4.1	- Kleinanlieferungen PKW	27.350	27.350	0	0
4.2	- Containerabfuhr	5.000	5.000	0	0
4.3	- Abfuhr aus Quarantänegebiet ALB	460	0	0	460
4.4	- sonst. Kostenpfl. Anlieferer	10	10	0	0
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	0	0	40
4.6	- Frühjahrsputz	840	840	0	0
4.7	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0	0	20
5.	Abfälle zur Ablagerung	58.684	0	49.284	9.400
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz				
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	15.400	0	6.000	9.400
5.1.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794	0	15.794	0
5.1.2	dav.: Containerabfuhr	10	0	10	0
	- Bodenaushub, Bauschutt				
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000	0	3.000	0
5.2.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000	0	9.000	0
5.2.2	dav.: Containerabfuhr	80	0	80	0
5.2.3	dav.: Frühjahrsputz	0	0	0	0
5.2.4	dav.: Saubere Stadt, MD-Melder etc.	0	0	0	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200	0	5.200	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600	0	3.600	0
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600	0	6.600	0

lfd. Nr.	Abfallart	Sammlung/ Anlieferung gesamt	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t
6.	Abfälle zur Verbrennung	8.400	0	0	8.400
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	0	0	1.200
6.2	- Sortierreste Sperrmüll	7.200	0	0	7.200
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung	900	0	900	0
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	0	180	0
7.1.1	- Asbestabfälle	400	0	400	0
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0	0	0	0
7.3	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	320	0	320	0
8.	Elektronikschrott	5.000	5.000	0	0
9.	Altreifen	180	180	0	0
10.	Papier/Pappe/Karton	24.000	24.000	0	0
11.	Bioabfall einschl. Sortierreste	20.000	20.000	0	0
12.	Abfälle zur Umladung	400	400	0	0
12.1	- Straßenkehrriecht (Dritte)	400	400	0	0
13.	Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)	1.700	1.700	0	0
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	500	500	0	0
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	1.200	1.200	0	0
14.	Gesamt	285.744	115.560	50.184	120.000

2.4 Abfallmengen Anlieferungen an den Entsorgungsanlagen 2020-2021

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	davon: Kleinan- lieferer	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t	t
1.	Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall	1.490	0	0	0	1.490
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	290	0	0	0	290
1.3	- Abfall aus Papierkörben	500	0	0	0	500
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	200	0	0	0	200
1.5	- Frühjahrsputz	300	0	0	0	300
1.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	200	0	0	0	200
2.	Sperrmüll ohne Sortierreste	15.790	15.750	15.010	0	780
2.3	- Kleinanlieferungen PKW					
2.3.1	dav.: Altholz (Klasse AI bis AIII)	11.500	11.500	11.500	0	0
2.3.2	dav.: Sperrmüll	3.010	3.010	2.260	0	750
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	20	0	10	0	10
2.5	- Frühjahrsputz	0	0	0	0	0
2.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0	0	0	20
2.7	- Altmetall	1.200	1.200	1.200	0	0
2.8	- Kunststoff	40	40	40	0	0
3.	Straßenkehrriecht	5.340	0	5.340	0	0
3.1	- Anlieferung SAB Stadtreinigung (ohne Fremdleistungen Verwertung)	5.340	0	5.340	0	0

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	davon: Kleinan- lieferer	Ver- wertung Dritte	Ablage- rung Deponie	Ver- brennung MHKW
	Menge in	t	t	t	t	t
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	28.260	27.360	28.200	0	60
4.1	- Kleinanlieferungen PKW	27.350	27.350	27.350	0	0
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	10	10	10	0	0
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	0	0	0	40
4.6	- Frühjahrsputz	840	0	840	0	0
4.7	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0	0	0	20
5.	Abfälle zur Ablagerung	58.684	18.400	0	49.284	9.400
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	15.400	15.400	0	6.000	9.400
5.1.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794	0	0	15.794	0
5.1.2	dav.: Containerabfuhr	10	0	0	10	0
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000	3.000	0	3.000	0
5.2.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000	0	0	9.000	0
5.2.2	dav.: Containerabfuhr	80	0	0	80	0
5.2.3	dav.: Frühjahrsputz	0	0	0	0	0
5.2.4	dav.: Saubere Stadt, MD-Melder etc.	0	0	0	0	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200	0	0	5.200	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600	0	0	3.600	0
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600	0	0	6.600	0
6.	Abfälle zur Verbrennung	8.400	0	0	0	8.400
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	0	0	0	1.200
6.2	- Sortierreste Sperrmüll	7.200	0	0	0	7.200
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung	900	180	0	900	0
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	180	0	180	0
7.1.1	- Asbestabfälle	400	0	0	400	0
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0	0	0	0	0
7.3	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	320	0	0	320	0
8.	Elektronikschrott	5.000	5.000	5.000	0	0
9.	Altreifen	180	180	180	0	0
10.	Papier/Pappe/Karton	900	900	900	0	0
12.	Abfälle zur Umladung	400	0	400	0	0
12.1	- Straßenkehricht (Dritte)	400	0	400	0	0
13.	Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)	1.700	1.700	1.700	0	0
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	500	500	500	0	0
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	1.200	1.200	1.200	0	0
14.	Gesamt	127.044	69.470	56.730	50.184	20.130

2.4.1 Abfallmengen zur Umlage Kosten Deponiebetrieb 2020-2021

Ifd. Nr.	Abfallart	Ablage- rung	Faktor = Bearb.- aufw.	Ablage- rung	Anteil	Umlage Kosten (gerundet)
		Deponie t		t	%	EUR
5.	Abfälle zur Ablagerung	49.284		30.085	95,71	3.596.802
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	6.000	2,00	12.000	38,17	1.434.647
5.1.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794	0,30	4.738	15,07	566.470
5.1.2	dav.: Containerabfuhr	10	0,30	3	0,01	359
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000	2,00	6.000	19,09	717.323
5.2.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000	0,30	2.700	8,59	322.795
5.2.2	dav.: Containerabfuhr	80	0,30	24	0,08	2.869
5.2.3	dav.: Frühjahrsputz	0	1,50	0	0,00	0
5.2.4	dav.: Saubere Stadt, MD-Melder etc.	0	1,50	0	0,00	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200	0,30	1.560	4,96	186.504
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600	0,30	1.080	3,44	129.118
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600	0,30	1.980	6,30	236.717
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung	900		1.350	4,29	161.398
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	1,50	270	0,86	32.280
7.1.1	- Asbestabfälle	400	1,50	600	1,91	71.732
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0	1,50	0	0,00	0
7.3	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	320	1,50	480	1,53	57.386
14.	Gesamt	50.184		31.435	100,00	3.758.200

2.4.2 Abfallmengen zur Umlage Abdeckmaterial aus Vorjahren 2020-2021

Ifd. Nr.	Abfallart	Ablage- rung	Faktor	Abdeck- material	Umlage 19,6738	Umlage Kosten (gerundet)
		Deponie t		t	EUR/t	EUR
5.	Abfälle zur Ablagerung	49.284		0	19,67	0
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz					
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	6.000		0	19,67	0
5.11	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794		0	19,67	0
5.12	dav.: Containerabfuhr	10		0	19,67	0
	- Bodenaushub, Bauschutt					
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000		0	19,67	0
5.2.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000		0	19,67	0
5.2.2	dav.: Containerabfuhr	80		0	19,67	0
5.2.3	dav.: Frühjahrsputz	0		0	19,67	0
5.2.4	dav.: Saubere Stadt, MD-Melder etc.	0		0	19,67	0
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200		0	19,67	0
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600		0	19,67	0
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600		0	19,67	0
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung	900		1.220	19,67	24.002
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	1,00	180	19,67	3.541
7.1.1	- Asbestabfälle	400	1,00	400	19,67	7.870
7.2	- Asbestabfälle, verbotswidrig	0	1,00	0	19,67	0
7.3	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	320	2,00	640	19,67	12.591
14.	Gesamt	50.184		1.220	19,67	24.002

2.4.3 Abfallmengen zur Umlage Kosten Umladestation 2020-2021

Ifd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	Faktor = Bearb.- aufw.	Anliefe- rung	Anteil	Umlage Kosten (gerundet)
		t		t	%	EUR
1.	Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall	1.490		745	3,98	4.663
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	290	0,50	145	0,77	908
1.3	- Abfall aus Papierkörben	500	0,50	250	1,34	1.565
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	200	0,50	100	0,53	626
1.5	- Frühjahrsputz	300	0,50	150	0,80	939
1.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	200	0,50	100	0,53	626
2.	Sperrmüll ohne Sortierreste	40	0,50	20	0,11	125
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	20	0,50	10	0,05	63
2.5	- Frühjahrsputz	0	0,50	0	0,00	0
2.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0,50	10	0,05	63
3.	Straßenkehricht	5.340		3.738	19,96	23.399
3.1	- Anlieferung SAB Stadtreinigung (ohne Fremdleistungen Verwertung)	5.340	0,70	3.738	19,96	23.399
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	910		890	4,75	5.571
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	10	1,00	10	0,05	63
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	0,50	20	0,11	125
4.6	- Frühjahrsputz	840	1,00	840	4,49	5.258
4.7	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	1,00	20	0,11	125
5.	Abfälle zur Ablagerung	18.400		9.200	49,14	57.589
5.1	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz dav.: Kleinanlieferungen PKW - Bodenaushub, Bauschutt	15.400	0,50	7.700	41,13	48.200
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000	0,50	1.500	8,01	9.390
6.	Abfälle zur Verbrennung	1.200		3.000	16,02	18.779
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	2,50	3.000	16,02	18.779
12.	Abfälle zur Umladung	400		400	2,14	2.504
12.1	- Straßenkehricht (Dritte)	400	1,00	400	2,14	2.504
13.	Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)	1.700		730	3,90	4.570
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	500	0,50	250	1,34	1.565
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	1.200	0,40	480	2,56	3.005
14.	Gesamt	29.480		18.723	100,00	117.200

2.4.4 Abfallmengen zur Umlage Kosten Verwertung 2020-2021

lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferung zur Verwertung		Thermische	Sonstige
		MHKW	Sonstige	Verwertung (gerundet)	Verwertung (gerundet)
		t	t	EUR	EUR
1.	Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall	1.490	0	129.436	0
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	290	0	25.192	0
1.3	- Abfall aus Papierkörben	500	0	43.435	0
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	200	0	17.374	0
1.5	- Frühjahrsputz	300	0	26.061	0
1.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	200	0	17.374	0
2.	Sperrmüll ohne Sortierreste	30	10	2.606	478
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	10	10	869	478
2.5	- Frühjahrsputz	0	0	0	0
2.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0	1.737	0
3.	Straßenkehricht	0	0	0	0
3.1	- Anlieferung SAB Stadtreinigung (ohne Fremdleistungen Verwertung)	0	0	0	0
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	60	850	5.212	39.959
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	10	0	470
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	0	3.475	0
4.6	- Frühjahrsputz	0	840	0	39.488
4.7	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	0	1.737	0
5.	Abfälle zur Ablagerung	9.400	0	816.578	0
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz				
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	9.400	0	816.578	0
5.1.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	0	0	0
5.1.2	dav.: Containerabfuhr	0	0	0	0
	- Bodenaushub, Bauschutt				
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	0	0	0	0
5.21	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	0	0	0	0
5.22	dav.: Containerabfuhr	0	0	0	0
6.	Abfälle zur Verbrennung	1.200	0	104.244	0
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	0	104.244	0
12.	Abfälle zur Umladung	0	400	0	16.900
12.1	- Straßenkehricht (Dritte)	0	400	0	16.900
13.	Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)	0	1.700	0	267.196
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	0	500	0	174.400
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	0	1.200	0	92.796
14.	Gesamt	12.180	2.960	1.058.077	324.533

2.4.5 Kosten Anlieferungen an den Entsorgungsanlagen 2020-2021

lfd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	Kosten	Kosten	Gebühr
	Menge in	t	EUR	EUR/t	EUR/t
1.	Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall	1.490	134.100		
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	290	26.100	90,00	
1.3	- Abfall aus Papierkörben	500	45.000	90,00	
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	200	18.000	90,00	
1.5	- Frühjahrsputz	300	27.000	90,00	
1.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	200	18.000	90,00	
2.	Sperrmüll ohne Sortierreste	40	3.209		
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	20	1.409		70,46
2.5	- Frühjahrsputz	0	0		
2.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	1.800	90,00	
3.	Straßenkehrricht	5.340	23.399		
3.1	- Anlieferung SAB Stadtreinigung (ohne Fremdleistungen Verwertung)	5.340	23.399	4,38	
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	910	50.742		
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	10	533		53,27
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	3.600		90,00
4.6	- Frühjahrsputz	840	44.747	53,27	
4.7	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	1.863	93,13	
5.	Abfälle zur Ablagerung	58.684	4.470.969		
	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz				
5.1	dav.: Kleinanlieferungen PKW	15.400	2.299.424	149,31	
5.1.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794	566.470		35,87
5.1.2	dav.: Containerabfuhr	10	359	35,87	
	- Bodenaushub, Bauschutt				
5.2	dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000	726.713	242,24	
5.2.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000	322.795		35,87
5.2.2	dav.: Containerabfuhr	80	2.869	35,87	
5.2.3	dav.: Frühjahrsputz	0	0		
5.2.4	dav.: Saubere Stadt, MD-Melder etc.	0	0		
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200	186.504		35,87
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600	129.118		35,87
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600	236.717		35,87
6.	Abfälle zur Verbrennung	1.200	123.023		
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	123.023		102,52
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung	900	185.400		
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	35.821		199,00
7.1.1	- Asbestabfälle	400	79.602		199,00
7.3	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	320	69.977		218,68
12.	Abfälle zur Umladung	400	19.404		
12.1	- Straßenkehrricht (Dritte)	400	19.404		48,51
13.	Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)	1.700	271.766		
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	500	175.965		351,93
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	1.200	95.801		79,83
14.	Gesamt	70.664	5.282.011		

2.4.6 Umlage der Entsorgungskosten auf die Hauptkostenstellen 2020-2021

Ifd. Nr.	Abfallart	Anliefe- rung	Anteil Entsorgungskosten (gerundet)
		t	EUR
<u>Direktanlieferung Deponie (Kst. 209300)</u>			
Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall			
1.3	- Abfall aus Papierkörben	500	45.000
1.4	- Stellplatzreinigung Wertstoffcontainer	200	18.000
Sperrmüll			
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	20	1.409
Straßenkehrrecht			
3.1	- Anlieferung SAB Stadtreinigung (ohne Fremdleistungen Verwertung)	5.340	23.399
Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt			
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	10	533
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	3.600
Abfälle zur Ablagerung			
- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz			
5.1.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794	566.470
- Bodenaushub, Bauschutt			
5.2.1	dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000	322.795
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200	186.504
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600	129.118
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600	236.700
Abfälle zur Verbrennung			
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	123.023
besondere Abfälle zur Ablagerung			
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	35.821
7.1.1	- Asbestabfälle	400	79.602
7.3	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	320	69.977
Abfälle zur Umladung			
12.1	- Straßenkehrrecht (Dritte)	400	19.404
Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)			
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	500	175.965
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	1.200	95.801
Gesamt		50.504	2.133.121
<u>Containerabfuhr (Kst. 229200)</u>			
Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall			
1.5	- Frühjahrsputz	300	27.000
1.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	200	18.000
Sperrmüll			
2.6	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	1.800
Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt			
4.6	- Frühjahrsputz	840	44.747
4.7	- Saubere Stadt, MD-Melder etc.	20	1.863
Abfälle zur Ablagerung			
- Baustellenabfälle/Bau-/Abbruchholz			
5.1.2	dav.: Containerabfuhr	10	359
- Bodenaushub, Bauschutt			
5.2.2	dav.: Containerabfuhr	80	2.869
Gesamt		1.470	96.637

Ifd. Nr.	Abfallart	Anlieferung	Anteil
		t	Entsorgungskosten (gerundet) EUR
Behälterabfuhr Restabfall (Kst. 229100)			
Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall			
1.1	- Anlieferung SAB Müllabfuhr	290	26.100
Abfälle zur Ablagerung			
5.1	- Baustellenabfälle/Bau-/Abbruchholz dav.: Kleinanlieferungen PKW	15.400	2.299.424
5.2	- Bodenaushub, Bauschutt dav.: Kleinanlieferungen PKW	3.000	726.713
Gesamt		18.690	3.052.237
Insgesamt		70.664	5.281.994

Auf der Grundlage der Kostenverteilung nach Inanspruchnahme des Deponiebetriebes sowie der Aufwendungen für die Verbrennung werden für die angelieferten Mengen (t) folgende Gebühren vorgeschlagen:

Ifd. Nr.	Abfallart	Anlieferung	Kosten	Gebühr
		t	Entsorgung EUR	je t EUR
2.	Sperrmüll	20	1.409	
2.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	20	1.409	70,50
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	40	3.600	
4.4	- sonst. kostenpfl. Anlieferer	10	533	53,30
4.5	- sonst. kostenpfl. Anlieferer (nicht verwertbare Abfälle)	40	3.600	90,00
5.	Abfälle zur Ablagerung	40.194	1.441.605	
5.1.1	- Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	15.794	566.470	35,90
5.2.1	- Bodenaushub, Bauschutt dav.: sonst. kostenpfl. Anlieferer	9.000	322.795	35,90
5.3	- Gießerei-/Strahlsande, Aschen und Schlacken (produktionsspezifisch)	5.200	186.504	35,90
5.4	- schlammige Stoffe, Baggergut	3.600	129.118	35,90
5.5	- Glasfaserabfälle	6.600	236.717	35,90
6.	Abfälle zur Verbrennung	1.200	123.023	
6.1	- Sortierreste aus Sortieranlagen	1.200	123.023	102,50
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung	900	185.400	
7.1	- Asbestabfälle (Kleinanlieferer)	180	35.821	199,00
7.1.1	- Asbestabfälle	400	79.602	199,00
7.3	- künstliche Mineralfasern	320	69.977	218,70
	Abfälle zur Umladung	400	19.404	
12.1	- Straßenkehrriech (Dritte)	400	19.404	48,50
13.	Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle (Kleinanlieferer PKW)	1.700	271.766	
13.1	- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	500	175.965	351,85
13.2	- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	1.200	95.801	79,80
14.	Gesamt	44.454	2.046.206	

2.5 Containerabfuhr 2020-2021

Ermittlung des Containervolumens (Schätzung):

Containervolumen	Anzahl der Container pro Jahr	Containervolumen 2020-2021
	Stück	m ³
<u>Sperrmüll</u>		
0,5 m ³ per LKW	930	930,00
1,3 m ³ Container	1	2,60
2 m ³ Container	2	8,00
3,5 m ³ Container	7	49,00
5 m ³ Container	20	200,00
7 m ³ Container	60	840,00
10 m ³ Container	40	800,00
		<u>2.829,60</u>
<u>Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>		
1,3 m ³ Container	25	65,00
		<u>65,00</u>
<u>Bodenaushub, Bauschutt</u>		
1,3 m ³ Container	30	78,00
		<u>78,00</u>
<u>Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt</u>		
1,3 m ³ Container	80	208,00
2 m ³ Container	175	700,00
3,5 m ³ Container	145	1.015,00
5 m ³ Container	75	750,00
7 m ³ Container	45	630,00
10 m ³ Container	30	600,00
		<u>3.903,00</u>
<u>Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt (ohne zusätzl. Gebühr)</u>		
2 m ³ Container	2	8,00
3,5 m ³ Container	5	35,00
5 m ³ Container	2	20,00
7 m ³ Container	360	5.040,00
10 m ³ Container	1.510	30.200,00
		<u>35.303,00</u>
<u>Frühjahrsputz</u>		
3,5 m ³ Container	5	35,00
5 m ³ Container	20	200,00
7 m ³ Container	40	560,00
10 m ³ Container	285	5.700,00
		<u>6.495,00</u>

Containervolumen	Anzahl der Container pro Jahr	Containervolumen 2020-2021
	Stück	m ³
<u>Aktion "Saubere Stadt"</u>		
1 m ³ Container	5	10,00
1,3 m ³ Container	5	13,00
1,5 m ³ Container	5	15,00
2 m ³ Container	250	1.000,00
2,5 m ³ Container	5	25,00
4 m ³ Container	50	400,00
5 m ³ Container	5	50,00
7 m ³ Container	1	14,00
10 m ³ Container	4	80,00
		<u>1.607,00</u>
<u>Sonstige Abfuhr, z. B. MD-Melder (diverse Abfallarten)</u>		
7 m ³ Container	30	420,00
10 m ³ Container	50	1.000,00
		<u>1.420,00</u>

Ermittlung der gebührenfähigen Kosten je Abfallart:

gebührenfähige Kosten Containerabfuhr	1.064.600 EUR
abzgl. Fremdleistungen Sperrmüllverwertung	11.500 EUR
abzgl. Fremdleistungen Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	25.400 EUR
abzgl. Fremdleistungen Verbrennung Sperrmüllsortierreste	1.700 EUR
abzgl. Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb Bodenaushub	2.869 EUR
abzgl. Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb Baustellenabfälle	359 EUR
abzgl. Über- / zzgl. Unterdeckung 2017-2018	6.700 EUR
gebührenfähige Kosten Containerabfuhr 2020-2021	<u>1.016.072 EUR</u>

Abfallart	Volumen Menge m ³	Anteil %	gebührenfähige Kosten 2020-2021 EUR
Sperrmüll	2.829,60	5,47	55.610
Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz	65,00	0,13	1.277
Bodenaushub, Bauschutt	78,00	0,15	1.533
Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	3.903,00	7,55	76.706
Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt (ohne zusätzl. Gebühr)	35.303,00	68,28	693.810
Frühjahrsputz (diverse Abfallarten)	6.495,00	12,56	127.646
Aktion "Saubere Stadt" (diverse Abfallarten)	1.607,00	3,11	31.582
Sonstige Abfuhr (diverse Abfallarten)	1.420,00	2,75	27.907
Gesamt	51.700,60	100,00	1.016.072

Containerabfuhr Sperrmüll

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anteil gebührenfähige Kosten Containerabfuhr Sperrmüll	55.610 EUR
zzgl. Fremdleistungen Sperrmüllverwertung	11.500 EUR
zzgl. Fremdleistungen Verbrennung Sperrmüllsortierreste	1.700 EUR
abzgl. Über- / zzgl. Unterdeckung 2017-2018	-500 EUR
gebührenfähige Kosten	<u>68.310 EUR</u>

gebührenfähige Kosten		= EUR/m ³	

Containervolumen			
68.310	EUR	=	24,14126986 EUR/m ³

2.830	m ³		

Die Gebühr für die Abfuhr von einen m³ Sperrmüll beträgt : 24,14 EUR/m³

Containervolumen	Kosten je Container	Gebührenvorschlag
0,5 m ³ per LKW	12,070 EUR	12,00 EUR
1,3 m ³ Container	31,382 EUR	31,00 EUR
2 m ³ Container	48,280 EUR	48,00 EUR
3,5 m ³ Container	84,490 EUR	84,00 EUR
5 m ³ Container	120,700 EUR	121,00 EUR
7 m ³ Container	168,980 EUR	169,00 EUR
10 m ³ Container	241,400 EUR	242,00 EUR
15 m ³ Container	362,100 EUR	363,00 EUR
30 m ³ Container	724,200 EUR	726,00 EUR
10 m ³ Presscontainer	482,800 EUR	484,00 EUR

Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anteil gebührenfähige Kosten Containerabfuhr Baustellenabfälle	1.277 EUR
zzgl. Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb	359 EUR
abzgl. Über- / zzgl. Unterdeckung 2017-2018	400 EUR
gebührenfähige Kosten	<u>2.036 EUR</u>

gebührenfähige Kosten		= EUR/m ³	

Containervolumen			
2.036	EUR	=	31,32472032 EUR/m ³

65,00	m ³		

Die Gebühr für die Abfuhr von einen m³ Baustellenabfall, Bau-/Abbruchholz beträgt : 31,32 EUR/m³

Containervolumen	Kosten je Container	Gebührenvorschlag
1,3 m ³ Container	40,716 EUR	40,00 EUR

Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anteil gebührenfähige Kosten Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt	1.533 EUR
zzgl. Umlage Vorkostenstelle Deponiebetrieb	2.869 EUR
abzgl. Über- / zzgl. Unterdeckung 2017-2018	-200 EUR
gebührenfähige Kosten	<u>4.202 EUR</u>

gebührenfähige Kosten		= EUR/m ³	

Containervolumen			

$$\frac{4.202 \text{ EUR}}{78,00 \text{ m}^3} = 53,87470838 \text{ EUR/m}^3$$

Die Gebühr für die Abfuhr von einem m³ Baustellenabfall, Bau-/Abbruchholz beträgt : 53,87 EUR/m³

Containervolumen	Kosten je Container	Gebührenvorschlag
1,3 m ³ Container	70,031 EUR	70,00 EUR

Containerabfuhr Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt

Für die Ermittlung der Gebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anteil gebührenfähige Kosten Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	76.706 EUR
zzgl. Fremdleistungen für Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt	25.400 EUR
abzgl. Über- / zzgl. Unterdeckung 2017-2018	7.000 EUR
gebührenfähige Kosten	<u>109.106 EUR</u>

$$\frac{\text{gebührenfähige Kosten}}{\text{Containervolumen}} = \text{EUR/m}^3$$

Containervolumen

$$\frac{109.106 \text{ EUR}}{3.903 \text{ m}^3} = 27,95430966 \text{ EUR/ m}^3$$

Die Gebühr für die Abfuhr von einem m³ Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt beträgt: 27,95 EUR/m³

Containervolumen	Kosten je Container	Gebührenvorschlag
1,3 m ³ Container	36,335 EUR	36,00 EUR
2 m ³ Container	55,900 EUR	56,00 EUR
3,5 m ³ Container	97,825 EUR	98,00 EUR
5 m ³ Container	139,750 EUR	140,00 EUR
7 m ³ Container	195,650 EUR	196,00 EUR
10 m ³ Container	279,500 EUR	280,00 EUR
15 m ³ Container	419,250 EUR	419,00 EUR
30 m ³ Container	838,500 EUR	839,00 EUR

Die Aufwendungen Containerabfuhr Frühjahrsputz für die Jahre 2020 und 2021 in Höhe von 127.600 EUR wurden sachgerecht abgegrenzt.

3. Gegenüberstellung der bisherigen und der neuen Gebührensätze

3.1 Restabfall (eine Behälterentleerung)

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
40 l Füllraum	1,60	1,77	10,63
60 l Füllraum	2,40	2,66	10,83
80 l Füllraum	3,20	3,55	10,94
120 l Füllraum	4,80	5,32	10,83
240 l Füllraum	9,60	10,65	10,94
770 l Füllraum	30,78	34,16	10,98
1.100 l Füllraum	43,97	48,80	10,98
5.000 l Füllraum	199,89	221,82	10,97
7.000 l Füllraum	279,84	310,55	10,97
10.000 l Füllraum	399,77	443,64	10,97
10.000 l Pressbehälter	799,55	887,28	10,97

3.2 Monatsgebühren Restabfall

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
<u>eine Entleerung wöchentlich</u>			
60 l Füllraum	10,40	11,52	10,77
80 l Füllraum	13,84	15,36	10,98
120 l Füllraum	20,80	23,04	10,77
240 l Füllraum	41,60	46,08	10,77
770 l Füllraum	133,38	148,02	10,98
1.100 l Füllraum	190,54	211,46	10,98

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
<u>14-tägliche Entleerung</u>			
40 l Füllraum	3,46	3,84	10,98
60 l Füllraum	5,20	5,76	10,77
80 l Füllraum	6,92	7,68	10,98
120 l Füllraum	10,40	11,52	10,77
240 l Füllraum	20,80	23,04	10,77
770 l Füllraum	66,69	74,01	10,98
1.100 l Füllraum	95,27	105,73	10,98

vierwöchentliche Entleerung (nur Restabfall)

40 l Füllraum	1,73	1,92	10,98
---------------	------	------	-------

3.3 Bioabfall (eine Behälterentleerung)

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
60 l Füllraum	1,46	1,46	0,00
120 l Füllraum	2,92	2,92	0,00
240 l Füllraum	5,84	5,84	0,00
770 l Füllraum	18,70	18,70	0,00
1.100 l Füllraum	26,72	26,72	0,00

3.4 Monatsgebühren Bioabfall

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
<u>eine Entleerung wöchentlich</u>			
60 l Füllraum	6,32	6,32	0,00
120 l Füllraum	12,64	12,64	0,00
240 l Füllraum	25,28	25,28	0,00
770 l Füllraum	81,04	81,04	0,00
1.100 l Füllraum	115,76	115,76	0,00
<u>14-tägliche Entleerung</u>			
60 l Füllraum	3,16	3,16	0,00
120 l Füllraum	6,32	6,32	0,00
240 l Füllraum	12,64	12,64	0,00
770 l Füllraum	40,52	40,52	0,00
1.100 l Füllraum	57,88	57,88	0,00

3.5 Monatsgebühren Bioabfall "Biotonne plus"

Behältervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
<u>eine Entleerung wöchentlich</u>			
60 l Füllraum	7,92	7,92	0,00
120 l Füllraum	14,26	14,26	0,00
240 l Füllraum	26,86	26,86	0,00
<u>14-tägliche Entleerung</u>			
60 l Füllraum	3,96	3,96	0,00
120 l Füllraum	7,13	7,13	0,00
240 l Füllraum	13,43	13,43	0,00

3.6 Containerabfuhr (eine Entleerung)

Containervolumen	Gebühr	Gebühr ab	Veränderung
	bisher	01.01.2020	
	EUR	EUR	%
<u>Sperrmüll</u>			
1 m³ per LKW	24,00	24,00	0,00
1,3 m³ Container	31,00	31,00	0,00
2 m³ Container	48,00	48,00	0,00
3,5 m³ Container	84,00	84,00	0,00
5 m³ Container	121,00	121,00	0,00
7 m³ Container	169,00	169,00	0,00
10 m³ Container	242,00	242,00	0,00
15 m³ Container	363,00	363,00	0,00
30 m³ Container	726,00	726,00	0,00
10 m³ Pressbehälter	484,00	484,00	0,00
<u>Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m³ Container	40,00	40,00	0,00
<u>Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m³ Container	115,00	70,00	-39,13
<u>Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt</u>			
1,3 m³ Container	23,00	36,00	56,52
2 m³ Container	36,00	56,00	55,56
3,5 m³ Container	62,00	98,00	58,06
5 m³ Container	89,00	140,00	57,30
7 m³ Container	124,00	196,00	58,06
10 m³ Container	178,00	280,00	57,30
15 m³ Container	267,00	419,00	56,93
30 m³ Container	534,00	839,00	57,12

3.7 Gebühren für Direktanlieferer auf der Deponie (je t)

	Gebühr bisher EUR/t	Gebühr ab 01.01.2020 EUR/t	Veränderung %
Sperrmüll	72,20	70,50	-2,35
Gartenabfälle/Baum- u. Strauchschnitt	44,75	53,30	19,11
Abfälle zur Ablagerung			
- Baustellenabfälle	33,60	35,90	6,85
- Bodenaushub, Bauschutt	33,60	35,90	6,85
- Gießerei-/Strahlmittelabfälle	33,60	35,90	6,85
- schlammige Stoffe, Baggergut	33,60	35,90	6,85
- Glasfaserabfälle	33,60	35,90	6,85
Abfälle zur Verbrennung	102,50	102,50	0,00
Straßenkehrsicht	53,45	48,50	-9,26
besondere Abfälle zur Ablagerung			
- Asbestabfälle	187,65	199,00	6,05
- gefährliche künstliche Mineral- faserabfälle	207,30	218,70	5,50
Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle			
- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	351,85	351,85	0,00
- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	93,70	79,80	-14,83

3.8 Gebühren für Direktanlieferer auf der Deponie (je m³)

Gebühren je m³ werden bei Ausfall der Waage sowie bei Anlieferungen unter 400 kg erhoben.

	Gebühr bisher EUR/m³	Gebühr 01.01.2020 EUR/m³	Ver- änderung %
Sperrmüll	10,00	10,00	0,00
Gartenabfälle/Baum- u. Strauchschnitt	10,00	10,00	0,00
Abfälle zur Ablagerung			
- Baustellenabfälle	20,00	20,00	0,00
- Bodenaushub, Bauschutt	40,00	40,00	0,00
- Gießerei-/Strahlmittelabfälle	30,00	30,00	0,00
- schlammige Stoffe, Baggergut	30,00	30,00	0,00
- Glasfaserabfälle	30,00	30,00	0,00
Abfälle zur Verbrennung	30,00	30,00	0,00
Straßenkehrsicht	40,00	40,00	0,00
besondere Abfälle zur Ablagerung			
- Asbestabfälle	200,00	200,00	0,00
- gefährliche künstliche Mineral- faserabfälle	30,00	30,00	0,00
Gefährliche Bau- und Abbruchabfälle			
- Kohlenteer und teerhaltige Produkte	300,00	300,00	0,00
- belastetes Altholz (u. a. Fenster und Türen)	20,00	20,00	0,00

4. Ermittlung der Gebühreneinnahmen

Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren - Restabfall 2020

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
40	873	7,690	80.535,24
60	6.416	11,535	888.009,99
80	1.343	15,380	247.857,52
120	4.659	23,069	1.289.624,99
240	4.530	46,139	2.507.827,14
770	2.994	148,029	5.317.482,64
1.100	4.427	211,469	11.232.831,56
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Restabfall			21.564.169,07
gerundet			21.564.200,00

Sonderleerungen Restabfall 2020

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	330	2,662	878,41
80	200	3,549	709,83
120	720	5,324	3.833,07
240	600	10,647	6.388,45
770	60	34,160	2.049,63
1.100	620	48,801	30.256,39
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			44.115,77
gerundet			44.100,00

Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall 2020

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<u>Behälter SAB</u>			
7 Container	340	310,549	105.586,82
10 Container	1	443,642	443,64
8 Presscontainer	15	709,827	10.647,41
10 Presscontainer	984	887,284	873.087,65
Benutzungsgebühren			989.765,52
gerundet			989.800,00

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<u>kundeneigene Behälter</u>			
1,50 Container	125	66,546	8.318,29
2,50 Container	75	110,911	8.318,29
10 Presscontainer	10	887,284	8.872,84
Benutzungsgebühren			25.509,42
gerundet			25.500,00

Benutzungsgebühren Restabfall 2020 **22.623.559,78**
gerundet **22.623.600,00**

sonstige Gebühren Restabfall 2020

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Restabfallbehältern zur Sonderleerung			
200 Stück x	15,00 EUR		3.000,00
		gerundet	3.000,00
Abfallsäcke 860 Entsorgungen x 3,60 EUR			
		gerundet	3.096,00
			3.100,00
Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung			
13 Stück x	15,00 EUR		195,00
		gerundet	200,00
Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag			
60 Stück x	8,50 EUR	Behälter 40 bis 1.100 Liter	510,00
		gerundet	500,00
0 Stück x	29,50 EUR	Behälter ab 5.000 Liter	0,00
		gerundet	0,00
Transportzuschlag Stellplatz mehr als 15 m vom Fahrbahnrand			
<u>Zone 1 (mehr als 15 m bis 30 m)</u>			
wöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	20,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	60,00
3 Stück x	190,00 EUR	Behälter 770 bis 1.100 Liter	570,00
14tägliche Abfuhr			
3 Stück x	10,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	30,00
3 Stück x	95,00 EUR	Behälter 770 bis 1.100 Liter	285,00
vierwöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	5,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	15,00
3 Stück x	50,00 EUR	Behälter 770 bis 1.100 Liter	150,00
<u>Zone 2 (mehr als 30 m bis 50 m)</u>			
wöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	40,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	120,00
14tägliche Abfuhr			
3 Stück x	20,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	60,00
vierwöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	10,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	30,00
		gerundet	1.320,00
		gerundet	1.300,00

Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall 2020

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	5.154	6,315	390.565,58
120	4.567	12,630	692.166,47
240	1.982	25,260	600.776,86
770	30	81,042	28.688,71
1.100	15	115,774	20.144,62
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall			1.732.342,23
			gerundet 1.732.300,00

Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall "Biotonne plus" 2020

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	282	7,912	26.728,32
120	208	14,227	35.511,58
240	42	26,857	13.374,91
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall			75.614,81
			gerundet 75.600,00

Sonderleerungen Bioabfall 2020

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	60	1,457	87,44
120	990	2,915	2.885,44
240	220	5,829	1.282,42
770	10	18,702	187,02
1.100	1	26,717	26,72
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			4.469,02
			gerundet 4.500,00

Benutzungsgebühren Bioabfall 2020

gerundet 1.812.426,07
1.812.400,00

sonstige Gebühren Bioabfall 2020

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Abfallbehältern zur Sonderleerung			
8 Stück x	15,00 EUR		120,00
			gerundet 100,00
Abfallsäcke	2.400 Entsorgungen x	2,20 EUR	5.280,00
			gerundet 5.300,00
Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung			
7 Stück x	15,00 EUR		105,00
			gerundet 100,00
Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag			
550 Stück x	8,50 EUR	Behälter 40 bis 1.100 Liter	4.675,00
			gerundet 4.700,00

Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2020

<u>Containervolumen</u>	<u>Anzahl</u> Stück	<u>Gebühr</u> EUR	<u>Benutzungsgebühren</u> EUR
<u>Containerabfuhr Sperrmüll</u>			
0,5 m ³ Container	930	12,070	11.225,10
1,3 m ³ Container	1	31,382	31,38
2 m ³ Container	2	48,280	96,56
3,5 m ³ Container	7	84,490	591,43
5 m ³ Container	20	120,700	2.414,00
7 m ³ Container	60	168,980	10.138,80
10 m ³ Container	40	241,400	9.656,00
			<u>34.153,27</u>
		gerundet	34.200,00
<u>Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m ³ Container	25	40,716	1.017,90
			<u>1.017,90</u>
		gerundet	1.000,00
<u>Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m ³ Container	30	70,031	2.100,93
			<u>2.100,93</u>
		gerundet	2.100,00
<u>Containerabfuhr Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt</u>			
1,3 m ³ Container	80	36,335	2.906,80
2 m ³ Container	175	55,900	9.782,50
3,5 m ³ Container	145	97,825	14.184,63
5 m ³ Container	75	139,750	10.481,25
7 m ³ Container	45	195,650	8.804,25
10 m ³ Container	30	279,500	8.385,00
			<u>54.544,43</u>
		gerundet	54.500,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2020			91.816,53
		gerundet	91.800,00

Einnahmen aus Benutzungsgebühren Direktanlieferer Deponie / Wertstoffhöfe 2020

Lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferg. Masse	Umlage Kosten je t	Gebühr je t	Kostenumlage Stadtreinigung	Gebühren-aufkommen Fremdanlieferer (siehe Punkt 2.4.5)	
							t
1.	Andere Siedlungsabf.						
	- Abfall aus Papierkörben	250	90,00		22.499,96		
	- Stellplatzreinigung	100	90,00		8.999,98		
2.	Sperrmüll	10		70,46		704,65	
3.	Straßenkehrsicht						
	- Anlieferung SAB	2.670	4,38		11.699,34		
	- sonstige Anlieferer	200		48,51		9.701,94	
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt						
	- verwertbar	5		53,27		266,35	
	- nicht verwertbar	20		90,00		1.800,00	
5.	Ablagerung Deponie						
	- Baustellenabfälle	7.897		35,87		283.235,09	
	- Bodenaushub	4.500		35,87		161.397,73	
	- Strahlmittelabfälle	2.600		35,87		93.252,02	
	- schlammige Stoffe	1.800		35,87		64.559,09	
	- Glasfaserabfälle	3.300		35,87		118.358,34	
6.	Verbrennung	600		102,52		61.511,52	
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung						
	- Asbest	290		199,00		57.711,34	
	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	160		218,68		34.988,55	
8.	gefährliche Bauabfälle						
	- Kohlenteeer/teerhaltige Produkte	250		351,93		87.982,46	
	- belastetes Altholz	600		79,83		47.900,32	
Summe		25.252			43.199,29	1.023.369,39	
					gerundet	43.200,00	1.023.400,00

Wirtschaftsjahr 2020

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	22.623.600,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	1.812.400,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	91.800,00
Kostenumlage Stadtreinigung	43.200,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	1.023.400,00
Gebührenaufkommen 2020	25.594.400,00
Kosten 2020	25.234.100,00
+ Über-/ - Unterdeckung	-360.300,00

Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren - Restabfall 2021

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Benutzungsgebühren
I	Stück	EUR	EUR
40	874	7,690	80.604,45
60	6.413	11,535	887.663,95
80	1.350	15,380	249.149,40
120	4.663	23,069	1.290.732,32
240	4.535	46,139	2.510.872,30
770	2.988	148,029	5.307.712,75
1.100	4.438	211,469	11.262.014,34
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Restabfall			21.588.749,51
gerundet			21.588.700,00

Sonderleerungen Restabfall 2021

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
I	Stück	EUR	EUR
60	330	2,662	878,41
80	200	3,549	709,83
120	720	5,324	3.833,07
240	600	10,647	6.388,45
770	60	34,160	2.049,63
1.100	620	48,801	30.256,39
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			44.115,77
gerundet			44.100,00

Containerabfuhr Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall 2021

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<u>Behälter SAB</u>			
7 Container	340	310,549	105.586,82
10 Container	1	443,642	443,64
8 Presscontainer	15	709,827	10.647,41
10 Presscontainer	984	887,284	873.087,65
Benutzungsgebühren			989.765,52
gerundet			989.800,00

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
m³	Stück	EUR	EUR
<u>kundeneigene Behälter</u>			
1,50 Container	125	66,546	8.318,29
2,50 Container	75	110,911	8.318,29
10 Presscontainer	10	887,284	8.872,84
Benutzungsgebühren			25.509,42
gerundet			25.500,00

Benutzungsgebühren Restabfall 2021

22.648.140,22
gerundet 22.648.100,00

sonstige Gebühren Restabfall 2021

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Restabfallbehältern zur Sonderleerung			
220 Stück x	15,00 EUR		3.300,00
		gerundet	3.300,00
Abfallsäcke 870 Entsorgungen x 3,60 EUR			
		gerundet	3.132,00
			3.100,00
Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung			
20 Stück x	15,00 EUR		300,00
		gerundet	300,00
Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag			
50 Stück x	8,50 EUR	Behälter 40 bis 1.100 Liter	425,00
		gerundet	400,00
0 Stück x	29,50 EUR	Behälter ab 5.000 Liter	0,00
		gerundet	0,00
Transportzuschlag Stellplatz mehr als 15 m vom Fahrbahnrand			
<u>Zone 1 (mehr als 15 m bis 30 m)</u>			
wöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	20,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	60,00
3 Stück x	190,00 EUR	Behälter 770 bis 1.100 Liter	570,00
14tägliche Abfuhr			
3 Stück x	10,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	30,00
3 Stück x	95,00 EUR	Behälter 770 bis 1.100 Liter	285,00
vierwöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	5,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	15,00
3 Stück x	50,00 EUR	Behälter 770 bis 1.100 Liter	150,00
<u>Zone 2 (mehr als 30 m bis 50 m)</u>			
wöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	40,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	120,00
14tägliche Abfuhr			
3 Stück x	20,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	60,00
vierwöchentliche Abfuhr:			
3 Stück x	10,00 EUR	Behälter 40 bis 240 Liter	30,00
		gerundet	1.320,00
		gerundet	1.300,00

Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall 2021

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	5.162	6,315	391.171,81
120	4.572	12,630	692.924,26
240	1.979	25,260	599.867,51
770	30	81,042	28.688,71
1.100	15	115,774	20.144,62
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall			1.732.796,91
			gerundet
			1.732.800,00

Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall "Biotonne plus" 2021

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr/Monat	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	298	7,912	28.247,51
120	213	14,227	36.279,86
240	44	26,857	14.180,63
Benutzungsgebühren regelmäßige Abfahren Bioabfall			78.708,00
			gerundet
			78.700,00

Sonderleerungen Bioabfall 2021

Behältervolumen	Leerungen	Gebühr	Benutzungsgebühren
l	Stück	EUR	EUR
60	60	1,457	87,44
120	990	2,915	2.885,44
240	220	5,829	1.282,42
770	10	18,702	187,02
1.100	1	26,717	26,72
Benutzungsgebühren Sonderleerungen			4.469,02
			gerundet
			4.500,00

Benutzungsgebühren Bioabfall 2021

1.815.973,93
gerundet 1.816.000,00

sonstige Gebühren Bioabfall 2021

Ausstellgebühr für die Bereitstellung von Abfallbehältern zur Sonderleerung			
7 Stück x	15,00 EUR		105,00
		gerundet	100,00
Abfallsäcke 2.500 Entsorgungen x 2,20 EUR			
		gerundet	5.500,00
			5.500,00
Ausstellgebühr für den Austausch von Abfallbehältern - Veranlagung			
7 Stück x	15,00 EUR		105,00
		gerundet	100,00
Gebühren für das Waschen von Abfallbehältern auf Antrag			
550 Stück x	8,50 EUR	Behälter 40 bis 1.100 Liter	4.675,00
		gerundet	4.700,00

Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2021

Containervolumen	Anzahl Stück	Gebühr EUR	Benutzungsgebühren EUR
<u>Containerabfuhr Sperrmüll</u>			
0,5 m ³ Container	930	12,070	11.225,10
1,3 m ³ Container	1	31,382	31,38
2 m ³ Container	2	48,280	96,56
3,5 m ³ Container	7	84,490	591,43
5 m ³ Container	20	120,700	2.414,00
7 m ³ Container	60	168,980	10.138,80
10 m ³ Container	40	241,400	9.656,00
			<u>34.153,27</u>
		gerundet	34.200,00
<u>Containerabfuhr Baustellenabfälle, Bau-/Abbruchholz</u>			
1,3 m ³ Container	25	40,716	1.017,90
			<u>1.017,90</u>
		gerundet	1.000,00
<u>Containerabfuhr Bodenaushub, Bauschutt</u>			
1,3 m ³ Container	30	70,031	2.100,93
			<u>2.100,93</u>
		gerundet	2.100,00
<u>Containerabfuhr Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt</u>			
1,3 m ³ Container	80	36,335	2.906,80
2 m ³ Container	175	55,900	9.782,50
3,5 m ³ Container	145	97,825	14.184,63
5 m ³ Container	75	139,750	10.481,25
7 m ³ Container	45	195,650	8.804,25
10 m ³ Container	30	279,500	8.385,00
			<u>54.544,43</u>
		gerundet	54.500,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr 2021			91.816,53
		gerundet	91.800,00

Einnahmen aus Benutzungsgebühren Direktanlieferer Deponie / Wertstoffhöfe 2021

Lfd. Nr.	Abfallart	Anlieferg. Masse	Umlage Kosten je t	Gebühr je t	Kostenumlage Stadtreinigung	Gebühren-aufkommen Fremdanlieferer (siehe Punkt 2.4.5)	
							t
1.	Andere Siedlungsabf.						
	- Abfall aus Papierkörben	250	90,00		22.499,96		
	- Stellplatzreinigung	100	90,00		8.999,98		
2.	Sperrmüll	10		70,46		704,65	
3.	Straßenkehrsicht						
	- Anlieferung SAB	2.670	4,38		11.699,34		
	- sonstige Anlieferer	200		48,51		9.701,94	
4.	Gartenabfälle / Baum- u. Strauchschnitt						
	- verwertbar	5		53,27		266,35	
	- nicht verwertbar	20		90,00		1.800,00	
5.	Ablagerung Deponie						
	- Baustellenabfälle	7.897		35,87		283.235,09	
	- Bodenaushub	4.500		35,87		161.397,73	
	- Strahlmittelabfälle	2.600		35,87		93.252,02	
	- schlammige Stoffe	1.800		35,87		64.559,09	
	- Glasfaserabfälle	3.300		35,87		118.358,34	
6.	Verbrennung	600		102,52		61.511,52	
7.	besondere Abfälle zur Ablagerung						
	- Asbest	290		199,00		57.711,34	
	- gefährliche künstliche Mineralfaserabfälle	160		218,68		34.988,55	
8.	gefährliche Bauabfälle						
	- Kohlenteeer/teerhaltige Produkte	250		351,93		87.982,46	
	- belastetes Altholz	600		79,83		47.900,32	
Summe		25.252			43.199,29	1.023.369,39	
					gerundet	43.200,00	1.023.400,00

Wirtschaftsjahr 2021

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	22.648.100,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	1.816.000,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	91.800,00
Kostenumlage Stadtreinigung	43.200,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	1.023.400,00
Gebührenaufkommen 2021	25.622.500,00
Kosten 2021	25.982.800,00
+ Über-/ - Unterdeckung	360.300,00

Wirtschaftsjahre 2020-2021

Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Restabfall	45.271.700,00
Benutzungsgebühren Behälterabfuhr Bioabfall	3.628.400,00
Benutzungsgebühren Containerabfuhr	183.600,00
Kostenumlage Stadtreinigung	86.400,00
Gebührenaufkommen Fremdanlieferer	2.046.800,00
Gebührenaufkommen 2020-2021	51.216.900,00
Kosten 2020-2021	51.216.900,00
+ Über-/ - Unterdeckung	0,00

Gebührenkalkulation 2020-2021

Betriebszweig Abfallwirtschaft	220070	200070	140070	100070	220071	000072	110070-	000070-	209002	208002	227002	206002	205002	224002	221002	106002	105002	104002	102002	101002
	SgL Abfall-	SgL Betrieb	Abfallbe-	Controlling,	Aus-	Personal-	130070	000071	Deponie	Verwalt.-/	Verwalt.-/	Wertstoff-	Deponie-	Lieb-	Stern-	Hof-	Betriebs-	Stern-	Stern-	Stern-
	sammlung	Abfallent-	ratung	Planung Um-	bildung	rat	Kaufmann.	Betriebs-	Cracauer	Sozialcont.	Sozial-	hof	gebäude	knecht-	straße	anlagen	tankstelle	straße	straße	straße
		sorgungs-		weltmana-			Bereich/	leitung / FK	Anger	Wertstoff-	gebäude	Cracauer	gebäude	straße	Haus I	Sternstr.		Pavillon	Haus II	Haus II
		anlagen		gement,			allgem.	f. Arbeits-	Anger	hof Silber-	(Sperrmüll)	Anger	(Sperrmüll)							
				Deponie-			Verw.	sicherheit	(Mäh-	bergweg	Rothenseer	(Kleinan-								
				stilllegung					technik)			nahme)								
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR

Übertrag Zwischensumme:	2.703.500	1.016.800																		
Umlage Sachgebietsleitung Betrieb Abfallentsorgungsanlagen		0	-1.016.800																	
Zwischensumme	2.703.500		0																	
Umlage Sachgebietsleitung Abfallsammlung	-2.703.500																			
Zwischensumme		0																		
Umlage Deponiebetrieb																				
Zwischensumme																				
Umlage Deponiebetrieb - Abdeckmaterial aus Vorjahren																				
Zwischensumme																				
Umlage Deponiebetrieb																				
Zwischensumme																				
Umlage Kleinannahmebereich																				
Zwischensumme																				
Umlage Logistik																				
Zwischensumme																				
Umlage Verwertung und Schadstoffentfrachtung																				
Zwischensumme																				
Umlage Umladestation Deponie Hängelsberge																				
Zwischensumme																				
Umlage Elektronikschrott Sammelgruppe 1 und 3 (BgA)																				
Zwischensumme																				
Umlage Papiersammlung																				
Zwischensumme																				
Umlage Straßenabfuhr Sperrmüll																				
Zwischensumme																				
Umlage Direktanlieferung Deponie (Abgrenzung Frühjahrsputz)																				
Zwischensumme																				
Umlage Anteil Hausmüll/hausmüllähn. Gewerbeabfall Containerabfuhr																				
Gebührenfähige Kosten der Hauptkostenstellen																				
Umlage kostenlose Containerabfuhr (Abgrenzung Frühjahrsputz)																				
Gebührenfähige Kosten der Hauptkostenstellen																				

Einnahmen

400100	Abfallgebühren regelmäßige Abfahren - veranlagt -
400110	Abfallgebühren Sonderabfahren Restabfall und Bioabfall
400120	Abfallgebühren Containerabfuhr hausmüllähn. Gewerbeabfall
400130	Abfallgebühren Containerabfuhr Sperrmüll
400131	Abfallgebühren Containerabfuhr Baustellenabfälle
400132	Abfallgebühren Containerabfuhr Bodenaushub
400133	Abfallgebühren Containerabfuhr Grünabfälle
400200	Abfallgebühren Anlieferungen auf Deponie u. Recyclinghof
405200	Zuführung Gebührenaussgleichs-RSt BZ Abfallents.
800100	Innenumsätze Abfallentsorgung

Gebühreneinnahmen und Innenumsätze gesamt

Über-/Unterdeckung