

Kalkulation der Abfallgebühren für den Landkreis Jerichower Land für die Jahre 2022 - 2024

Tabellenteil



Entwurf vom 16.10.2021
Druckdatum: 16.10.2021

Landkreis Jerichower Land
Bahnhofstraße 9
39288 Burg

Übersicht der Gebührentarife

Kalkulationsperiode

2022-2024

Gebührenart	Einheit	Gebühr 2022-2024	Gebühr pro Monat	Gebühr pro Jahr
Pauschalgebühr Privathaushalte	je EW	16,08 EUR	1,34 EUR	16,08 EUR
Pauschalgebühr Gewerbe	je EGW	16,08 EUR	1,34 EUR	16,08 EUR
<u>Behälterpauschale</u>				
<i>Restabfall MGB 80 l</i>	je Gefäß	46,44 EUR	3,87 EUR	46,44 EUR
<i>Restabfall MGB 120 l</i>	je Gefäß	69,72 EUR	5,81 EUR	69,72 EUR
<i>Restabfall MGB 240 l</i>	je Gefäß	139,44 EUR	11,62 EUR	139,44 EUR
<i>Restabfall MGB 1.100 l</i>	je Gefäß	639,24 EUR	53,27 EUR	639,24 EUR
Leerungsgebühren	Einheit	Gebühr pro Leerung		

Restabfall

MGB 80 l	je Leerung	3,63 EUR
MGB 120 l	je Leerung	5,45 EUR
MGB 240 l	je Leerung	10,91 EUR
MGB 1.100 l	je Leerung	50,01 EUR
Sackentsorgung	je Leerung	5,45 EUR

Bioabfall

MGB 80 l	je Leerung	1,83 EUR
MGB 120 l	je Leerung	2,75 EUR

Gebührenübersicht der Gebühren für Sonderleistungen

Behälterdienst gebührenpflichtig		
Behältertausch	20,00	EUR/Vorgang
Behältergestaltung	20,00	EUR/Vorgang
Behälterabholung	20,00	EUR/Vorgang
Gebühr bei Behälterverlust		
80 - 120 l Behälter	44,50	EUR/Vorgang
240 l Behälter	51,50	EUR/Vorgang
1.100 l Behälter	235,25	EUR/Vorgang
Grünabfall		
Anlieferung je cbm	-	EUR/m ³
Anlieferung je cbm (Nicht angeschlossen) und Übermenge > 3 m ³	10,00	EUR/m ³
Sperrabfall		
Entsorgung Übermenge	21,00	EUR/m ³
Bioabfall		
Jahresgebühr für Zusatzabfallbehälter 80 l	3,60	EUR/Behälter x a
Jahresgebühr für Zusatzabfallbehälter 120 l	3,60	EUR/Behälter x a
Illegale Abfälle und Autowracks		
Einsammlung und Entsorgung von illegal abgelagertem Restabfall in zugelassenen Abfallsäcken	5,45	EUR/Abfallsack
Einsammlung von im Übrigen bereitgestelltem illegalen Abfall	146,00	EUR/Mg
Entsorgung von Autowracks	297,50	EUR/Stück

Gebühren für die Anlieferung von Abfällen an den Wertstoffhöfen

Tarifübersicht Annahmgebühren

	Gebührenvorschlag je Mg	Gebührenvorschlag je m ³
Verpackungsabfall		
1.1 Papier, Pappe	frei	frei
1.2 Verpackung - gemischt - verschmutz	170,00	18,00
Altreifen		
2.2a Altreifen <= 17" PKW	239,00	4,00
2.2b Altreifen > 18" PKW	239,00	8,00
2.3 Altreifen > 18" Traktor / LKW	239,00	36,00
Bau- und Abbruchabfälle		
2.4 Beton:Gasbeton	90,00	21,00
2.5 Gemisch aus Beton, Fliesen, Keramik	55,00	40,00
2.6 Altholz I-III	120,00	15,00
2.7 Kunststoffe (Bauabfall)	170,00	28,00
2.8 Altholz IV*	170,00	20,00
2.9 Bitumengemische	390,00	337,00
2.10 Kohlenteeer und Teerhaltige Produkte z.B. Dachpappe*	390,00	242,00
2.10 Kohlenteeer und Teerhaltige Produkte z.B. Dachpappe* faserhaltig	800,00	400,00
2.11 Dämmaterial z.B. Glas-/Steinwolle*	470,00	40,00
2.12 Dämmaterial z.B. HWL-Platten	420,00	99,00
2.13 Asbestplatte (max. 0,9m x 2m)*		7,00
2.14 Asbesthaltige Baustoffe *	220,00	125,00
2.15 Baustoffe auf Gipsbasis	248,00	36,00
2.16 gemischte Bau- und Abbruchabfälle	180,00	28,00
Behandelte Abfälle		
3.1 Sieb- und Rechenrückstände	145,00	44,00
3.2 sonstige Abfälle aus mechanischer Behandlung	145,00	44,00
Siedlungsabfälle		
4.1 getrennt erfasste Kunststoffe	170,00	28,00
4.2 Metall	frei	
4.3 Grünabfälle	0,00	0,00
Grünabfälle (Nicht angeschlossen) und Übermenge > 3 m ³	69,00	10,00
4.4 gemischte Siedlungsabfälle	170,00	28,00
4.5 Marktabfälle	170,00	32,50
Sperrmüll bis Freimenge	frei	frei
4.6 Sperrmüll über Freimenge	170,00	21,00
4.7 Siedlungsabfälle a.n.g.	170,00	36,00
sonstige Abfälle		
5.1 Elektroaltgeräte	frei	frei
5.2 Gerätealtbatterien	frei	frei

Gebühren für die Anlieferung von Abfällen an den Wertstoffhöfen						
Tarifübersicht Annahmgebühren		Kalkulation				
	Menge pro Jahr	Entsorgung	Transport	Erwartungswert 2022-2024	Anteilige Bewirtschaftungs- kosten je m³	Dichte
	[Mg]	[€/Mg]	[€/Mg]	[€/Mg]	[€/m³]	[Mg/m³]
Verpackungsabfall						
1.1 Papier, Pappe						
1.2 Verpackung - gemischt - verschmutz	5	100,56 €	35,68 €	149,85 €	2,50 €	0,11
Altreifen						
2.2a Altreifen <= 17" PKW	20	232,66 €		232,66 €	2,00 €	0,20
2.2b Altreifen > 18" PKW	20	232,66 €		232,66 €	2,00 €	0,20
2.3 Altreifen > 18" Traktor / LKW	20	232,66 €		232,66 €	2,00 €	0,20
Bau- und Abbruchabfälle						
2.4 Beton:Gasbeton	72	90,04 €		90,04 €	1,00 €	0,20
2.5 Gemisch aus Beton, Fliesen, Keramik	1.505	75,84 €		75,84 €	1,00 €	0,73
2.6 Altholz I-III	59	116,63 €		116,63 €	1,50 €	0,13
2.7 Kunststoffe (Bauabfall)	50	255,64 €		255,64 €	1,00 €	0,16
2.8 Altholz IV*	236	161,27 €		161,27 €	1,50 €	0,12
2.9 Bitumengemische	71	527,69 €		527,69 €	1,50 €	0,86
2.10 Kohlenteer und Teerhaltige Produkte z.B. Dachpappe*	1	521,39 €		521,39 €	1,50 €	0,62
2.10 Kohlenteer und Teerhaltige Produkte z.B. Dachpappe* faserhaltig	1	950,00 €		950,00 €	1,50 €	0,50
2.11 Dämmmaterial z.B. Glas-/Steinwolle*	20	442,53 €		442,53 €	2,50 €	0,09
2.12 Dämmmaterial z.B. HWL-Platten	5	417,24 €		417,24 €	2,00 €	0,24
2.13 Asbestplatte (max. 0,9m x 2m)*						
2.14 Asbesthaltige Baustoffe *	189	220,08 €		220,08 €	2,00 €	0,57
2.15 Baustoffe auf Gipsbasis	1	234,92 €		234,92 €	2,00 €	0,15
2.16 gemischte Bau- und Abbruchabfälle	689	100,56 €	29,98 €	130,53 €	8,00 €	0,16
Behandelte Abfälle						
3.1 Sieb- und Rechenrückstände	50	100,56 €	35,68 €	136,23 €	4,50 €	0,30
3.2 sonstige Abfälle aus mechanischer Behandlung	10	100,56 €	35,68 €	136,23 €	4,50 €	0,30
Siedlungsabfälle						
4.1 getrennt erfasste Kunststoffe	10	255,64 €		255,64 €	1,00 €	0,16
4.2 Metall	50					
4.3 Grünabfälle	-					
Grünabfälle (Nicht angeschlossen) und Übermenge > 3 m³	-	69,69 €		69,69 €	- €	0,14
4.4 gemischte Siedlungsabfälle	77	100,56 €	35,68 €	136,23 €	6,50 €	0,16
4.5 Marktabfälle	10	100,56 €	35,68 €	136,23 €	6,50 €	0,19
Sperrmüll bis Freimenge	2.261	100,56 €	31,25 €	131,80 €	- €	0,12
4.6 Sperrmüll über Freimenge	13	100,56 €	31,25 €	131,80 €	5,00 €	0,12
4.7 Siedlungsabfälle a.n.g.	10	100,56 €	35,68 €	136,23 €	7,50 €	0,21
sonstige Abfälle						
5.1 Elektroaltgeräte						
5.2 Gerätealtbatterien						

Gebühren für die Anlieferung von Abfällen an den Wertstoffhöfen				
Tarifübersicht Annahmgebühren				
	Gesamt- kosten je Mg	Erwartungswert Kosten Entsorgung+ Transport	Erwartungswert Kostenbeitrag Bewirtschaftungs- kosten	Erwartungswert Gebühreneinnah- men
	[€/Mg]	[€/a]		[€/a]
Verpackungsabfall				
1.1 Papier, Pappe				
1.2 Verpackung - gemischt - verschmutzt	172,58 €	749,27 €	113,64 €	850,00 €
Altreifen				
2.2a Altreifen <= 17" PKW	242,66 €	4.653,14 €	200,00 €	4.780,00 €
2.2b Altreifen > 18" PKW	242,66 €	4.653,14 €	200,00 €	4.780,00 €
2.3 Altreifen > 18" Traktor / LKW	242,66 €	4.653,14 €	200,00 €	4.780,00 €
Bau- und Abbruchabfälle				
2.4 Beton:Gasbeton	95,04 €	6.482,55 €	360,00 €	6.480,00 €
2.5 Gemisch aus Beton, Fliesen, Keramik	77,21 €	114.137,24 €	2.061,64 €	82.775,00 €
2.6 Altholz I-III	128,17 €	6.881,28 €	680,77 €	7.080,00 €
2.7 Kunststoffe (Bauabfall)	261,89 €	12.781,79 €	312,50 €	8.500,00 €
2.8 Altholz IV*	173,77 €	38.059,44 €	2.950,00 €	40.120,00 €
2.9 Bitumengemische	529,43 €	37.466,25 €	123,22 €	27.690,00 €
2.10 Kohlenteeer und Teerhaltige Produkte z.B. Dachpappe*	523,81 €	521,39 €	2,42 €	390,00 €
2.10 Kohlenteeer und Teerhaltige Produkte z.B. Dachpappe* faserhaltig	953,00 €	950,00 €	3,00 €	800,00 €
2.11 Dämmmaterial z.B. Glas-/Steinwolle*	470,30 €	8.850,51 €	555,56 €	9.400,00 €
2.12 Dämmmaterial z.B. HWL-Platten	425,57 €	2.086,19 €	41,67 €	2.100,00 €
2.13 Astbestplatte (max. 0,9m x 2m)*				
2.14 Asbesthaltige Baustoffe *	223,59 €	41.594,86 €	663,16 €	41.580,00 €
2.15 Baustoffe auf Gipsbasis	248,25 €	234,92 €	13,33 €	248,00 €
2.16 gemischte Bau- und Abbruchabfälle	180,53 €	89.935,93 €	34.450,00 €	124.020,00 €
Behandelte Abfälle				
3.1 Sieb- und Rechenrückstände	151,23 €	6.811,56 €	750,00 €	7.250,00 €
3.2 sonstige Abfälle aus mechanischer Behandlung	151,23 €	1.362,31 €	150,00 €	1.450,00 €
Siedlungsabfälle				
4.1 getrennt erfasste Kunststoffe	261,89 €	2.556,36 €	62,50 €	1.700,00 €
4.2 Metall				
4.3 Grünabfälle		- €		- €
Grünabfälle (Nicht angeschlossen) und Übermenge > 3 m³	69,69 €	- €	- €	- €
4.4 gemischte Siedlungsabfälle	176,86 €	10.489,80 €	3.128,13 €	13.090,00 €
4.5 Marktabfälle	170,44 €	1.362,31 €	342,11 €	1.700,00 €
Sperrmüll bis Freimenge	131,80 €	298.020,42 €	- €	- €
4.6 Sperrmüll über Freimenge	173,47 €	1.660,74 €	525,00 €	2.142,00 €
4.7 Siedlungsabfälle a.n.g.	171,95 €	1.362,31 €	357,14 €	1.700,00 €
sonstige Abfälle				
5.1 Elektroaltgeräte				
5.2 Gerätealtbatterien				
	ohne SPM	400.296,407 €	48.245,778 €	395.405,000 €

Kalkulation der Gebühren für die Annahme von gefährlichen Abfällen in mehr als haushaltsüblicher Menge

Annahmegerühren für gefährliche Abfälle (Übermengen)					Einnahmeproggnose			
Lfd. Nummer	Bezeichnung	Socketelgebühr [€/kg]	Kosten Transport und Entsorgung in €/kg brutto	Gesamtkosten / Gesamtgebühr in €/kg	progn. Gesamtmenge [kg]	Anteil Übermenge [%]	progn. Gesamtmenge Übermenge [kg]	Gebühreneinnahme
1	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Leereballagen) (AVV 15 01 10*)	0,77 €	0,62 €	1,50 €	-	0,5%	-	- €
2	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind - Spraydosen und Aerosole (AVV 15 01 10*)	0,77 €	1,42 €	2,45 €	928	0,5%	5	11,37 €
3	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (AVV 15 02 02*)	0,77 €	0,49 €	1,35 €	385	0,5%	2	2,59 €
4	Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschl. Halonen) sowie Gase in Druckbehältern (AVV 16 05 04*)	0,77 €	6,05 €	7,96 €	481	0,5%	2	19,14 €
5	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien (AVV 16 05 06*)	0,77 €	6,05 €	7,96 €	78	0,5%	0	3,10 €
6	Gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten (AVV 16 05 07*)	0,77 €	3,95 €	5,47 €	152	0,5%	1	4,16 €
7	Gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten (AVV 16 05 08*)	0,77 €	3,95 €	5,47 €	95	0,5%	0	2,60 €
8	Bleibatterien (AVV 16 06 01*)	0,77 €	0,25 €	1,06 €	2.066	0,5%	10	10,99 €
9	Kohlenteer und teerhaltige Produkte (AVV 17 03 03*)	0,77 €	1,48 €	2,52 €	513	0,5%	3	6,47 €
10	Lösemittel (AVV 20 01 13*)	0,77 €	0,99 €	1,94 €	12.121	0,5%	61	117,67 €
11	Säuren (AVV 20 01 14*)	0,77 €	1,11 €	2,08 €	520	0,5%	3	5,42 €
12	Laugen (AVV 20 01 15*)	0,77 €	1,11 €	2,08 €	507	0,5%	3	5,28 €
13	Fotochemikalien (AVV 20 01 17*)	0,77 €	1,11 €	2,08 €	69	0,5%	0	0,72 €
14	Pestizide (AVV 20 01 19*)	0,77 €	2,23 €	3,41 €	1.522	0,5%	8	25,98 €

Annahmegerbühren für gefährliche Abfälle (Übermengen)					Einnahmeprognose			
Lfd. Nummer	Bezeichnung	Sockelgebühr [€/kg]	Kosten Transport und Entsorgung in €/kg brutto	Gesamtkosten / Gesamtgebühr in €/kg	progn. Gesamtmenge [kg]	Anteil Übermenge [%]	progn. Gesamtmenge Übermenge [kg]	Gebühreneinnahme
15	Quecksilberhaltige Abfälle (AVV 20 01 21*)	0,77 €	13,08 €	16,33 €	39	0,5%	0	3,18 €
16	Öle und Fette (AVV 20 01 26*)	0,77 €	0,99 €	1,94 €	146	0,5%	1	1,42 €
17	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten (AVV 20 01 27*)	0,77 €	0,62 €	1,50 €	38.561	0,5%	193	289,70 €
18	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten (AVV 20 01 29*)	0,77 €	1,48 €	2,52 €	35	0,5%	0	0,44 €
19	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31* fallen (AVV 20 01 32)	0,77 €	1,48 €	2,52 €	73	0,5%	0	0,92 €
20	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten (AVV 20 01 33*)	0,77 €	1,98 €	3,12 €	49	0,5%	0	0,76 €
21	Batterien und Akkumulatoren, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33* fallen (AVV 20 01 34)	0,77 €	0,19 €	0,99 €	393	0,5%	2	1,95 €
Summe der prognostizierten Gebühreneinnahmen für Schadstoffe in mehr als haushaltsüblicher Menge								513,87 €

Ermittlung der Sockelgebühr				
Zeitaufwand Verwaltung Schadstoffentsorgung Übermengen pa.	8,0 h	Ansatz	Arbeitszeit	
Personalkostenaufwand Verwaltung inkl Sachkosten pro h	28,13 €	45.000 €/a	1.600 h/a	
Personalkostenaufwand Verwaltung	225,00 €			
Prognose Gesamtmenge Schadstoffe Übermengen	294 kg			
Verwaltungskosten für gefährliche Abfälle in €/ kg (zu ergänzen um abfallartenspezifischen Aufwand für Transport und Entsorgung):				
	0,77	€/ kg		

Kalkulationsrelevante Abfallmengen und statistische Daten

Entwicklung Veranlagungsseckdaten			<i>Ist</i>	<i>Ist</i>	<i>Ist</i>	<i>Hoch-</i> <i>rechnung</i>	<i>Prognose</i>	<i>Prognose</i>	<i>Prognose</i>	<i>Prognose</i>
Leistungsgröße			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2022-2024
X10000	Veranlagte Einwohnerzahl	[EW]	91.172	91.896	91.264	91.831	91.647	91.464	91.281	91.464
Monate	Anzahl der Veranlagungsmonate	[Mon.]	12	12	12	12	12	12	12	12
	Anzahl Gewerbebetriebe	[Betr.]	1.254	1.347	1.436	1.489	1.474	1.459	1.445	1.459
X10010	Veranlagte Einwohnergleichwerte	[EGW]	5.996	5.937	6.689	7.012	6.942	6.873	6.804	6.873
X11000	Leerungsvolumen Restabfall	[m³]	69.956	66.868	68.866	68.522	67.823	66.794	64.406	66.341
X21000	Leerungsvolumen Bioabfall	[m³]	27.862	26.595	27.695	27.556	27.835	28.113	28.394	28.114
X11500	Stellvolumen Restabfall	[m³]	3.954	4.175	4.221	4.199	4.177	4.171	4.165	4.171
X21500	Stellvolumen Bioabfall	[m³]	2.376	2.400	2.414	2.414	2.438	2.462	2.487	2.462

Abfallmengenprognose

Leistungsgröße			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2022-2024
A10000	Restabfall	kg/Ew	136,5	135,8	139,3	137,5	138,0	138,0	138,0	138,0
		Mg/a	12.539	12.478	12.805	12.638	12.647	12.622	12.597	12.622
C10000	Sperrabfall gesammelt	kg/Ew	27,0	26,5	31,8	32,6	32,0	32,0	32,0	32,0
		Mg/a	2.600	2.697	2.920	2.993	2.933	2.927	2.921	2.927
C10500	Sperrabfall WSH	Mg/a	1.873	1.691	2.414	2.283	2.278	2.274	2.269	2.274
C10700	Sperrabfall gesamt	Mg/a	4.473	4.388	5.335	5.276	5.211	5.201	5.190	5.201
C10600	Kunststoffe SNVP	Mg/a	31	31	31	30	30	30	30	30
B10000	Bioabfall aus Biotonne	kg/Ew	71,7	70,4	74,2	73,3	75,0	75,0	75,0	75,0
		Mg/a	6.589	6.465	6.820	6.740	6.874	6.860	6.846	6.860
G10000	Grünabfall	kg/Ew	157,7	124,4	136,9	166,8	155,0	155,0	155,0	155,0
		Mg/a	14.377	11.432	12.581	15.330	14.205	14.177	14.149	14.177
P10000	PPK (100%)	kg/Ew	62,4	60,2	62,4	61,2	61,0	60,5	60,0	60,5
		Mg/a	5.688	5.536	5.698	5.620	5.590	5.534	5.477	5.534

Behälterprognose			Ist	Ist	Hoch- rechnung	Prognose	Prognose	Prognose	Prognose
Zuordnung Leistungs- größe	Behältertyp	Behälter- volumen	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2022-2024
<u>Behälterbestand</u>									
Restabfall			<i>Anzahl</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Anzahl</i>
A30080	MGB 80 I - Restabfall	80	21.945	22.232	22.232	22.187	22.143	22.099	22.143
A30120	MGB 120 I - Restabfall	120	9.143	9.177	9.177	9.158	9.140	9.122	9.140
A30240	MGB 240 I - Restabfall	240	1.278	1.293	1.293	1.134	1.134	1.134	1.134
A31101	MGB 1.100 I - Restabfall 14 täg	1.100							
	MGB 1.100 I - Restabfall wöch.	1.100							
	MGB 1.100 I - Restabfall NEG	1.100							
A31100	MGB 1.100 I - Restabfall gesamt	1.100	923	937	937	937	937	937	937
Bioabfall									
B30080	MGB 80	80	14.709	14.921	14.921	15.070	15.221	15.373	15.222
B30120	MGB 120	120	10.196	10.168	10.168	10.269	10.372	10.476	10.372
B30240	MGB 240	240	-	-	-	-	-	-	-
PPK									
P30120	MGB 120	120	4.625	4.598	4.598	4.592	4.592	4.592	4.592
P30240	MGB 240	240	29.311	29.643	29.643	29.643	29.643	29.643	29.643
P31100	MGB 1.100	1.100	833	886	886	886	886	886	886

**Kostenartenrechnung:
Zusammenfassung der Kosten
nach Kostenarten**

Kürzel	Kostenart	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2022-2024
		EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a
Einnahmen								
432110	Benutzungsgebühren WSH	149.397	187.549	197.819	395.405	395.405	395.405	395.405
KA120	Benutzungsgebühren Grünabfälle	2.124	1.951	2.256	3.008	3.008	3.008	3.008
KA125	Benutzungsgebühren Schadstoffe Übermengen	-	-	-	514	514	514	514
KA126	Gebühreneinnahme Behälterdienst	-	-	-	1.680	1.680	1.680	1.680
KA127	Gebühreneinnahme illegale Abfälle	-	-	-	365	365	365	365
KA128	Gebühreneinnahme Übermenge SPM	1.270	1.270	1.270	51.765	51.765	51.765	51.765
KA150	Ausschüttung Beteiligungen des Landkreises	80.636	71.752	83.185	80.800	80.800	80.800	80.800
233112	Auflösung Sonderposten Gebührenaussgleich	87.230	-	-	-	-	-	-
233114	Überdeckung Vorperiode	250.196	-	-	439.268	439.268	439.268	439.268
Ausgaben								
581100	Interne Leistungsverrechnung	128.392	199.847	213.671	404.900	213.000	217.300	278.400
KA50	Dienstaufwendungen für Beschäftigte	412.938	425.244	494.963	534.300	541.990	541.990	539.427
KA54	Sachkosten (Bürobedarf etc.)	9.235	8.789	10.088	9.900	9.950	9.950	9.933
543100	Geschäftsausgaben	41.785	47.937	60.000	49.400	49.400	49.400	49.400
543101	Sachverständigen- und Gerichtskosten	32.762	41.753	54.000	54.000	54.000	54.000	54.000
KST100	Grundaufwand Sammeln Restabfall	680.430	711.760	720.847	720.847	746.076	746.076	737.666
KST110	Leerungskosten Restabfall	438.036	473.873	479.686	480.932	488.114	469.037	479.361
KST150	Behälterdienst Restabfall	52.740	46.753	40.737	58.863	60.810	60.698	60.124
KST160	Behälterbeschaffung Restabfall	38.910	31.436	19.488	29.945	29.945	29.945	29.945
KST170	Verschrottung Restabfallbehälter	4.823	922	-	1.915	1.915	1.915	1.915
KST120	Verwertung Restabfall	1.268.071	1.284.820	1.282.514	1.271.753	1.313.631	1.311.004	1.298.796
KST200	Grundaufwand Sammeln Bioabfall	372.647	459.764	466.549	466.549	482.879	482.879	477.436
KST210	Leerungskosten Bioabfall	209.784	229.604	218.050	233.830	244.434	246.878	241.714
KST220	Kosten Verwertung Bioabfall	376.976	402.179	393.108	410.530	424.049	423.201	419.260
KST250	Behälterdienst Bioabfall	25.550	23.673	24.874	35.583	37.197	37.569	36.783
KST260	Behälterbeschaffung Bioabfall	14.932	13.185	13.463	13.860	13.860	13.860	13.860
KST270	Verschrottung Bioabfallbehälter	1.987	186	-	724	724	724	724
KST300	Sammlung Sperrmüll	394.122	436.240	436.240	439.276	453.741	452.834	448.617
KST305	Sammlung/ Beförderung Übermenge SPM	-	-	-	4.589	4.750	4.750	4.696
KST310	Verwertung Sperrmüll	274.055	292.519	299.883	294.899	304.610	304.001	301.170
KST330	Sammlung E-Geräte	119.088	122.923	122.923	124.657	129.020	129.020	129.020
KST600	Sammlung illegale Abfälle	20.826	15.535	23.950	23.950	23.950	23.950	23.950
KST610	Entsorgung illegale Abfälle	31.661	18.327	19.950	19.950	19.950	19.950	19.950
KST700	Bewirtschaftung Wertstoffhöfe	694.226	865.974	849.114	856.951	856.951	856.951	856.951
KST710	Verwertung Sperrmüll WSH	171.853	241.860	274.774	229.088	236.632	236.158	233.959
KST720	Verwertungskosten Altmittel	22.589	26.010	30.374	27.034	27.980	27.980	27.665
KST725	Verwertungserlöse Altmittel	10.383	12.420	14.551	10.000	10.350	10.350	10.233
KST800	Bewirtschaftung Grünabfallsammelplätze	120.954	127.995	128.600	128.520	128.520	131.090	129.377
KST810	Kosten Verwertung Grünabfall	498.488	545.991	638.528	613.628	633.835	632.567	626.677
KST815	Transport Grünabfall zur Verwertungsanlage	225.889	208.759	238.262	281.457	280.912	289.870	284.080
KST400	Schadstoffsammlung und -entsorgung	131.264	131.956	131.956	136.997	141.792	141.792	140.193
KST500	Papiersammlung	619.916	566.560	566.024	563.046	576.820	570.908	570.258
KST550	Behälterdienst PPK	23.153	20.973	26.338	32.112	33.236	33.236	32.862
KST560	Behälterbeschaffung PPK	23.770	21.813	28.755	24.779	24.779	24.779	24.779
KST570	Verschrottung Behälter PPK	1.908	354	-	754	754	754	754
KST510	Verwertung PPK	142.970	126.346	126.226	125.562	128.634	127.315	127.170
KST515	Verwertungserlöse PPK	432.269	328.952	481.700	355.835	333.675	330.255	339.921
KST190	Abschreibungen Abfallbehälter	23.488	22.972	27.696	27.249	26.515	21.095	24.953
KST890	Abschreibungen Ertüchtigung GAP	-	-	-	-	7.471	90.892	32.787
KST790	Abschreibungen WSH	66.955	84.405	84.405	135.240	184.842	184.842	168.308
KST990	Abschreibungen Erwerb von bewgl. Vermögen	-	140	337	672	673	673	673
KST191	Kalk. Zinsen Abfallbehälter	892	677	846	863	1.048	649	853
KST891	Kalk. Zinsen Ertüchtigung GAP	-	-	-	-	1.055	11.473	4.176
KST791	Kalk. Zinsen WSH	10.756	12.035	10.769	16.686	20.943	18.166	18.598
KST991	Kalk. Zinsen Erwerb von bewgl. Vermögen	-	9	16	28	18	22	23
571123	Abschreibungen weitere Sachanlagen	-	-	-	-	-	-	-
KA52	GLM Kleinannahmestellen	16.801	14.949	36.800	40.200	40.200	45.200	41.867
233113	Unterdeckung Vorperiode	-	-	-	-	-	-	-
Summe Einnahmen		570.853	262.522	284.530	972.804	972.804	972.804	972.804
Summe Ausgaben		7.303.971	7.965.677	8.098.553	8.560.185	8.657.580	8.736.740	8.651.502
Gebührenbedarf		6.733.118	7.703.155	7.814.024	7.587.381	7.684.776	7.763.936	7.678.698

Darstellung der Kosten je Kostenstelle**2022-2024**

I. Restabfall		EUR/a
KST100	Grundaufwand Sammeln Restabfall	737.666
KST110	Leerungskosten Restabfall	479.361
KST150	Behälterdienst Restabfall	60.124
KST160	Behälterbeschaffung Restabfall	29.945
KST170	Verschrottung Restabfallbehälter	1.915
KST120	Verwertung Restabfall	1.298.796
KST190	Abschreibungen Abfallbehälter	24.953
KST191	Kalk. Zinsen Abfallbehälter	853
Summe:		2.633.613

III. Sperrmüll		EUR/a
KST300	Sammlung Sperrmüll	448.617
KST310	Verwertung Sperrmüll	301.170
KST305	Sammlung/ Beförderung Übermenge SPM	4.696
KST330	Sammlung E-Geräte	127.566
Summe:		882.050

II. Bioabfall		EUR/a
KST200	Grundaufwand Sammeln Bioabfall	477.436
KST210	Leerungskosten Bioabfall	241.714
KST220	Kosten Verwertung Bioabfall	419.260
KST250	Behälterdienst Bioabfall	36.783
KST260	Behälterbeschaffung Bioabfall	13.860
KST270	Verschrottung Bioabfallbehälter	724
Summe:		1.189.777

IV. PPK		EUR/a
KST500	Papiersammlung	570.258
KST510	Verwertung PPK	127.170
KST515	Verwertungserlöse PPK	-339.921
KST550	Behälterdienst PPK	32.862
KST560	Behälterbeschaffung PPK	24.779
KST570	Verschrottung Behälter PPK	754
Summe:		415.902

Darstellung der Kosten je Kostenstelle

2022-2024

V. Annahme und Verwertung von Direktanlieferungen		EUR/a	VII. Interne Kosten		EUR/a
KST700	Bewirtschaftung Wertstoffhöfe	856.951	581100	Interne Leistungsverrechnung	278.400
KST710	Verwertung Sperrmüll WSH	233.959	KA50	Dienstaufwendungen für Beschäftigte	539.427
KST720	Verwertungskosten Altmittel	27.665	KA54	Sachkosten (Bürobedarf etc.)	9.933
KST725	Verwertungserlös Altmittel	-10.233	543100	Geschäftsausgaben	49.400
KST790	Abschreibungen WSH	168.308	543101	Sachverständigen- und Gerichtskosten	54.000
KST791	Kalk. Zinsen WSH	18.598			
KST800	Bewirtschaftung Grünabfallsammelplätze	129.377		Summe:	931.160
KST810	Kosten Verwertung Grünabfall	626.677			
KST815	Transport Grünabfall zur Verwertungsanlage	284.080			
KST890	Abschreibungen Ertüchtigung GAP	32.787			
KST891	Kalk. Zinsen Ertüchtigung GAP	4.176			
571123	Abschreibungen weitere Sachanlagen	0			
KA52	GLM Kleinannahmestellen	41.867			
	Summe:	2.414.212			
VI. Sonstige abfallwirtschaftliche Leistungen		EUR/a	VIII. Sonstiges (Gebührenaussgleich, Sondergebühren)		EUR/a
KST600	Sammlung illegale Abfälle	23.950	233112	Auflösung Sonderposten Gebührenaussgleich	0
KST610	Entsorgung illegale Abfälle	19.950	KA150	Ausschüttung Beteiligungen des Landkreises	-80.800
KST400	Schadstoffsammlung und -entsorgung	140.193	KA127	Gebühreneinnahme illegale Abfälle	-365
KST990	Abschreibungen Erwerb von bewgl. Vermögen	673	KA126	Gebühreneinnahme Behälterdienst	-1.680
KST991	Kalk. Zinsen Erwerb von bewgl. Vermögen	23	KA125	Benutzungsgebühren Schadstoffe Übermengen	-514
	Summe:	184.789	KA120	Benutzungsgebühren Grünabfälle	-3.008
			KA128	Gebühreneinnahme Übermenge SPM	-51.765
			233114	Überdeckung Vorperiode	-439.268
			432110	Benutzungsgebühren WSH	-395.405
				Summe:	-972.804

Darstellung der Kosten je Kostenstelle**2022-2024**

Zusammenfassung Kostenstellen	EUR/a
I. Restabfall	2.633.613
II. Bioabfall	1.189.777
III. Sperrmüll	882.050
IV. PPK	415.902
V. Annahme und Verwertung von Direktanlieferungen	2.414.212
VI. Sonstige abfallwirtschaftliche Leistungen	184.789
VII. Interne Kosten	931.160
VIII. Sonstiges (Gebührenaussgleich, Sondergebühren)	-972.804
Summe	7.678.698

Kostenträgerrechnung			2022-2024	Leistungsgebühren		Behälterpauschale	Pauschalgebühren EW/EGW	Summe
Schlüsselgrößen		Schlüssel	Leerungsgebühr Restabfall	Leerungsgebühr Bioabfall	Pauschalgebühren			
			[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]		
Grundleistungen angeschlossene Gebührenpflichtige	EGW					100,00%	100,00%	100,00%
Grundleistungen Restabfall	GLR		0,00%		100,00%			100,00%
Leerungsgebühr Restabfall	LR		100,00%					100,00%
Leerungsgebühr Bioabfall	LB			100,00%				100,00%
Verteilung Grünabfall	GE		14,92%			85,08%	0,00%	100,00%
Verteilung Bewirtschaftungskosten Wertstoffhöfe	WSH		0,00%			51,45%	48,55%	100,00%
Zurechnung Grundaufwand Bioabfall	ZGB		50,00%	3,23%		46,77%		100,00%
Zurechnung Leistungsgebühr	ZL		100,00%			0,00%		100,00%
Entnahme /Ausgleich Sonderposten Gebührenrückstellung	ESG		-11,10%	6,84%		118,29%	-14,03%	100,00%
Kostenart	Bezeichnung		Summe	LR	LB	BGR	GG	
432110	Benutzungsgebühren WSH	BGR	395.405,00	-	-	395.405,00	-	395.405,00
KA120	Benutzungsgebühren Grünabfälle	GE	3.007,52	448,72	-	2.558,80	-	3.007,52
KA125	Benutzungsgebühren Schadstoffe Übermengen	EGW	513,87	-	-	-	513,87	513,87
KA126	Gebühreneinnahme Behälterdienst	BGR	1.680,00	-	-	1.680,00	-	1.680,00
KA127	Gebühreneinnahme illegale Abfälle	EGW	365,00	-	-	-	365,00	365,00
KA128	Gebühreneinnahme Übermenge SPM	GLR	51.765,00	-	-	51.765,00	-	51.765,00
233112	Auflösung Sonderposten Gebührenaussgleich	ESG	-	-	-	-	-	-
233114	Überdeckung Vorperiode	ESG	439.267,81	48.740,37	30.032,57	519.588,50	61.612,89	439.267,81
Summe der Erlöse			972.804,19	48.291,65	30.032,57	970.997,30	20.065,97	972.804,19
581100	Interne Leistungsverrechnung	EGW	278.400,00	-	-	-	278.400,00	278.400,00
KA50	Dienstaufwendungen für Beschäftigte	EGW	539.426,67	-	-	-	539.426,67	539.426,67
KA54	Sachkosten (Bürobedarf etc.)	EGW	9.933,33	-	-	-	9.933,33	9.933,33
543100	Geschäftsausgaben	EGW	49.400,00	-	-	-	49.400,00	49.400,00
543101	Sachverständigen- und Gerichtskosten	EGW	54.000,00	-	-	-	54.000,00	54.000,00
KST100	Grundaufwand Sammeln Restabfall	GLR	737.666,30	-	-	737.666,30	-	737.666,30
KST110	Leerungskosten Restabfall	LR	479.360,83	479.360,83	-	-	-	479.360,83
KST150	Behälterdienst Restabfall	LR	60.123,69	60.123,69	-	-	-	60.123,69
KST160	Behälterbeschaffung Restabfall	BGR	29.944,72	-	-	29.944,72	-	29.944,72
KST170	Verschrottung Restabfallbehälter	BGR	1.915,09	-	-	1.915,09	-	1.915,09
KST120	Verwertung Restabfall	LR	1.298.795,99	1.298.795,99	-	-	-	1.298.795,99
KST125	Transport zur Verwertungsanlage	LR	-	-	-	-	-	-
KST200	Grundaufwand Sammeln Bioabfall	ZGB	477.435,60	238.717,80	15.421,17	223.296,63	-	477.435,60
KST210	Leerungskosten Bioabfall	LB	241.714,13	-	241.714,13	-	-	241.714,13
KST220	Kosten Verwertung Bioabfall	LB	419.260,17	-	419.260,17	-	-	419.260,17
KST250	Behälterdienst Bioabfall	BGR	36.783,22	-	-	36.783,22	-	36.783,22
KST260	Behälterbeschaffung Bioabfall	BGR	13.859,93	-	-	13.859,93	-	13.859,93
KST270	Verschrottung Bioabfallbehälter	BGR	724,30	-	-	724,30	-	724,30

Kostenträgerrechnung			2022-2024	Leistungsgebühren		Behälterpauschale	Pauschalgebühren EW/EGW	Summe
Schlüsselgrößen	Schlüssel		Leerungsgebühr Restabfall	Leerungsgebühr Bioabfall	Pauschalgebühren			
			[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]		
Grundleistungen angeschlossene Gebührenpflichtige	EGW						100,00%	100,00%
Grundleistungen Restabfall	GLR		0,00%		100,00%			100,00%
Leerungsgebühr Restabfall	LR		100,00%					100,00%
Leerungsgebühr Bioabfall	LB			100,00%		0%		100,00%
Verteilung Grünabfall	GE		14,92%			85,08%	0,00%	100,00%
Verteilung Bewirtschaftungskosten Wertstoffhöfe	WSH		0,00%			51,45%	48,55%	100,00%
Zurechnung Grundaufwand Bioabfall	ZGB		50,00%	3,23%		46,77%		100,00%
Zurechnung Leistungsgebühr	ZL		100,00%			0,00%		100,00%
Entnahme /Ausgleich Sonderposten Gebührenrückstellung	ESG		-11,10%	6,84%		118,29%	-14,03%	100,00%
Kostenart	Bezeichnung		Summe	LR	LB	BGR	GG	
KST300	Sammlung Sperrmüll	LR	448.617,13	448.617,13	-	-	-	448.617,13
KST305	Sammlung/ Beförderung Übermenge SPM	GLR	4.696,30	-	-	4.696,30	-	4.696,30
KST310	Verwertung Sperrmüll	LR	301.170,08	301.170,08	-	-	-	301.170,08
KST315	Transport Sperrmüll Sammlung	LR	-	-	-	-	-	-
KST330	Sammlung E-Geräte	BGR	127.566,15	-	-	127.566,15	-	127.566,15
KST600	Sammlung illegale Abfälle	EGW	23.950,00	-	-	-	23.950,00	23.950,00
KST610	Entsorgung illegale Abfälle	EGW	19.950,00	-	-	-	19.950,00	19.950,00
KST700	Bewirtschaftung Wertstoffhöfe	WSH	856.951,17	-	-	440.901,38	416.049,79	856.951,17
KST710	Verwertung Sperrmüll WSH	BGR	233.959,35	-	-	233.959,35	-	233.959,35
KST715	Transport Sperrmüll WSH	BGR	-	-	-	-	-	-
KST720	Verwertungskosten Altmetall	BGR	27.664,61	-	-	27.664,61	-	27.664,61
KST725	Verwertungserlös Altmetall	BGR	-10.233,33	-	-	-10.233,33	-	-10.233,33
KST800	Bewirtschaftung Grünabfallsammelplätze	EGW	129.376,80	-	-	-	129.376,80	129.376,80
KST810	Kosten Verwertung Grünabfall	GE	626.676,58	93.500,15	-	533.176,44	-	626.676,58
KST815	Transport Grünabfall zur Verwertungsanlage	GE	284.080,07	42.384,75	-	241.695,33	-	284.080,07
KST900	Umladung Restabfall/Sperrmüll	BGR	-	-	-	-	-	-
KST400	Schadstoffsammlung und -entsorgung	BGR	140.193,24	-	-	140.193,24	-	140.193,24
KST500	Papiersammlung	BGR	570.257,86	-	-	570.257,86	-	570.257,86
KST550	Behälterdienst PPK	BGR	32.861,76	-	-	32.861,76	-	32.861,76
KST560	Behälterbeschaffung PPK	BGR	24.779,09	-	-	24.779,09	-	24.779,09
KST570	Verschrottung Behälter PPK	BGR	753,79	-	-	753,79	-	753,79
KST510	Verwertung PPK	BGR	127.170,39	-	-	127.170,39	-	127.170,39
KST515	Verwertungserlöse PPK	BGR	-339.921,39	-	-	-339.921,39	-	-339.921,39
KST190	Abschreibungen Abfallbehälter	BGR	24.953,02	-	-	24.953,02	-	24.953,02
KST790	Abschreibungen WSH	WSH	168.308,11	-	-	86.594,53	81.713,59	168.308,11
KST890	Abschreibungen Ertüchtigung GAP	GE	32.787,45	4.891,89	-	27.895,56	-	32.787,45
KST990	Abschreibungen Erwerb von bewgl. Vermögen	EGW	672,89	-	-	-	672,89	672,89

Kostenträgerrechnung				Leistungsgebühren		Behälterpauschale	Pauschalgebühren EW/EGW	Summe
Schlüsselgrößen		Schlüssel	Leerungsgebühr Restabfall	Leerungsgebühr Bioabfall	Pauschalgebühren			
				[EUR]	[EUR]	[EUR]	[EUR]	
Grundleistungen angeschlossene Gebührenpflichtige		EGW					100,00%	100,00%
Grundleistungen Restabfall		GLR	0,00%		100,00%			100,00%
Leerungsgebühr Restabfall		LR	100,00%					100,00%
Leerungsgebühr Bioabfall		LB		100,00%		0%		100,00%
Verteilung Grünabfall		GE	14,92%			85,08%	0,00%	100,00%
Verteilung Bewirtschaftungskosten Wertstoffhöfe		WSH	0,00%			51,45%	48,55%	100,00%
Zurechnung Grundaufwand Bioabfall		ZGB	50,00%	3,23%		46,77%		100,00%
Zurechnung Leistungsgebühr		ZL	100,00%			0,00%		100,00%
Entnahme /Ausgleich Sonderposten Gebührenrückstellung		ESG	-11,10%	6,84%		118,29%	-14,03%	100,00%
Kostenart	Bezeichnung		Summe	LR	LB	BGR	GG	
KST191	Kalk. Zinsen Abfallbehälter	BGR	853,26	-	-	853,26	-	853,26
KST791	Kalk. Zinsen WSH	WSH	18.598,28	-	-	9.568,81	9.029,46	18.598,28
KST891	Kalk. Zinsen Ertüchtigung GAP	GE	4.176,03	623,06	-	3.552,97	-	4.176,03
KST991	Kalk. Zinsen Erwerb von bewgl. Vermögen	EGW	22,64	-	-	-	22,64	22,64
5711 23	Abschreibungen weitere Sachanlagen	BGR	-	-	-	-	-	-
KA52	GLM Kleinannahmestellen	BGR	41.866,67	-	-	41.866,67	-	41.866,67
Summe der Kosten			8.651.501,99	2.968.185,36	676.395,47	3.394.995,98	1.611.925,18	8.651.501,99
Summe der Kosten abzüglich der Summe der Erlöse			7.678.697,80	3.016.477,01	646.362,90	2.423.998,68	1.591.859,21	7.678.697,80

Ermittlung der Gebühren je Kostenträger

2022-2024

2022-2024	Leistungsgebühren		Behälterpauschale	Pauschalgebühren (EW/EGW)	Summe
	Leerungsgebühr Restabfall	Leerungsgebühr Bioabfall		Pauschalgebühren	
Gebührenfähige Kosten gemäß Kostenträgerermittlung	3.016.477,01 €	646.362,90 €	2.423.998,68 €	1.591.859,21 €	7.678.697,80 €
Basis der Gebühr	Leerungs- volumen [m³]	Leerungs- volumen [m³]	Bereitstellungs- volumen [m³]	Einwohner /Einwohner- gleichwerte [EW /EGW]	
Menge	66.341 m³	28.114 m³	4.171 m³	98.337 Ew+EGW	
Kostendeckende Gebühr 2022-2024	45,469 €	22,991 €	581,170 €	16,188 €	
Anzahl Monate			12	12	
Wert pro Monat			48,431 €	1,349 €	

Übersicht der Gebührentarife

Kalkulationsperiode

Gebührenermittlung (kostendeckend)

Pauschalgebühren	Einheit
Pauschalgebühr je Ew (kostendeckend)	je EW x Monat
Pauschalgebühr Gewerbe je EGW (kostendeckend)	je EGW x Monat
Behälterpauschalgebühr Restabfall (kostendeckend)	je m³ x Monat
Leerungsgebühren	Einheit
Leerungsgebühr Restabfall (kostendeckend)	je m³
Leerungsgebühr Bioabfall (kostendeckend)	je m³

Tariffbildung / Gebührenvorschlag

Pauschalgebühren	Einheit	Gebühr pro Jahr	Gebühr pro Monat
Pauschalgebühr Privathaushalte	je EW	16,08 €	1,34 €
Pauschalgebühr Gewerbe	je EGW	16,08 €	1,34 €
<u>Behälterpauschale</u>			
Restabfall MGB 80 l	je Gefäß	46,44 €	3,87 €
Restabfall MGB 120 l	je Gefäß	69,72 €	5,81 €
Restabfall MGB 240 l	je Gefäß	139,44 €	11,62 €
Restabfall MGB 1.100 l	je Gefäß	639,24 €	53,27 €
Leerungsgebühren	Einheit	Gebühr pro Leerung	
Restabfall MGB 80 l	je Leerung	3,63 €	
Restabfall MGB 120 l	je Leerung	5,45 €	
Restabfall MGB 240 l	je Leerung	10,91 €	
Restabfall MGB 1.100 l	je Leerung	50,01 €	
Sackentsorgung	je Leerung	5,45 €	
Bioabfall MGB 80 l	je Leerung	1,83 €	
Bioabfall MGB 120 l	je Leerung	2,75 €	

	Prognose der Gebühreneinnahme		Anzahl	2022-2024	
	Kostenträger	Behältertyp		Gebühr pro Einheit	Gebühreneinnahme
Behälterpauschale					
	A30080	MGB 80 I - Restabfall	22.143	46,44 €	1.028.318,20 €
	A30120	MGB 120 I - Restabfall	9.140	69,72 €	637.229,85 €
	A30240	MGB 240 I - Restabfall	1.134	139,44 €	158.124,96 €
	A31100	MGB 1.100 I - Restabfall gesamt	937	639,24 €	598.861,34 €
		Bioabfall			
	B30080	MGB 80	15.222		
	B30120	MGB 120	10.372		
				Summe	2.422.534,35 €
				kalk. Kosten	2.423.998,68 €
				Rundungsdifferenz	1.464,33 €
	Kostenträger	Bezeichnung	Anzahl	Gebühr pro Einheit	Gebühreneinnahme
Pauschalgebühr EW	X10000	Veranlagte Einwohnerzahl	91.464	16,08 €	1.470.743,78 €
Pauschalgebühr EGW	X10010	Veranlagte Einwohnergleichwerte	6.873	16,08 €	110.517,84 €
				Summe	1.581.261,62 €
				kalk. Kosten	1.591.859,21 €
				Rundungsdifferenz	10.597,59 €
Leerungsgebühren		Restabfall			
	A20080	MGB 80 I - Restabfall	287.133	3,63 €	1.042.294,39 €
	A20120	MGB 120 I - Restabfall	133.752	5,45 €	728.950,94 €
	A20240	MGB 240 I - Restabfall	22.340	10,91 €	243.727,22 €
	A21100	MGB 1.100 I - Restabfall gesamt	19.955	50,01 €	997.927,05 €
	A20121	Abfallsack 120	69	5,45 €	376,05 €
		Bioabfall			
	B20080	MGB 80	160.055	1,83 €	292.901,53 €
	B20120	MGB 120	127.578	2,75 €	350.839,97 €
				Summe	3.657.017,14 €
				kalk. Kosten	3.662.839,91 €
				Rundungsdifferenz	5.822,77 €

Kostenprognose sonstige Leistungen/Gebührenermittlung Einzelgebühr

Kostentatbestand	Anteil	Gesamtkosten je Einheit netto	Gesamtkosten je Einheit brutto				Gebührenvorschlag	
Behälterdienst gebührenpflichtig (Behältertausch, Gestellung, Abholung)								
80 - 240 l Behälter	98%	16,83 €	20,03 €					
1.100 l Behälter	2%	21,05 €	25,05 €					
	Behältertausch - Mittelwert		20,12 €				20,00 €	
	Gestellung und Abholung		20,12 €				20,00 €	
Gebühr Behälterverlust								
	Beschaffungskosten	Behältergestellung	Gesamtkosten je Einheit netto	Gesamtkosten je Einheit brutto	Gebührenvorschlag			
80 - 120 l Behälter	20,57 €	16,83 €	37,40 €	44,51 €	44,50 €			
240 l Behälter	26,62 €	16,83 €	43,45 €	51,71 €	51,50 €			
660 - 1.100 l Behälter	176,83 €	21,05 €	197,88 €	235,48 €	235,25 €			
Gebühr Zusatztonne Bioabfall								
	Beschaffungskosten brutto	Nutzungsdauer	Abschreibung je Einheit pro Jahr	kalk. Zinsen je Einheit pro Jahr	Gesamtkosten je Einheit brutto	Gebührenvorschlag		
80 l	20,57 €	6 a	3,43 €	0,21 €	3,63 €	3,60 €		
120 l	20,57 €	6 a	3,43 €	0,21 €	3,63 €	3,60 €		
Gebühr Sammlung bereitgestellter illegaler Abfall								
	Ladung je Fuhre	Zeitaufwand je Fuhre	Kosten je h brutto	Kosten je Fuhre	Gesamtkosten je Einheit brutto	Gebührenvorschlag		
Sammlung und Beförderung illegaler Abfall	1,2 Mg	2,5 h	70,56 €	176,39 €	146,99 €	146,00 €		
Gebühr Entsorgung Autowracks								
	Kosten je Vorgang Netto		Kosten je Vorgang brutto	Verwaltungs- aufwand	Gebührenvorschlag			
Entsorgung von Autowracks	250,00 €		297,50 €	-	297,50 €			
Kostentatbestand	Vol.	Dichte	Transportkosten je Mg netto	Entsorgungskosten je Mg netto	Entsorgungskosten je Mg brutto	Gesamtkosten je Einheit brutto	geplanter Kostendeckungsbeitrag	Gebührenvorschlag
Grünabfall								
Anlieferung je cbm	1,00 m³	0,13 Mg/m³	28,06 €	36,30 €	69,69 €	10,186 €	0%	- €
Sack 120 l	0,12 m³	0,12 Mg/m³	28,06 €	36,30 €		1,103 €	0%	- €
Anlieferung je cbm (Nicht angeschlossen) und Übermenge > 3 m³	1,00 m³	0,13 Mg/m³	28,06 €	36,30 €	69,69 €	10,186 €	100%	10,00 €
Anlieferung je Mg			28,06 €	36,30 €	69,69 €	69,691 €	0%	- €
Anlieferung je Mg(Nicht angeschlossen) und Übermenge > 400 kg			28,06 €	36,30 €	69,69 €	69,691 €	100%	69,00 €

Kostentatbestand	Vol.	Dichte	Erfassungskosten	Entsorgungskosten je Mg netto	Gesamtkosten je Einheit brutto	geplanter Kostendeckungsbeitrag	Gebührevorschlag
Sperrabfall							
Entsorgung von Übermengen	1,00 m³	0,15 Mg/m³	41,34 €	100,56 €	21,284 €	100%	21,00 €

Ermittlung der Gebühreneinnahmen für Sondergebühren

Gebührenart	Anzahl Gebühreninanspruchnahmen		Gebührenvorschlag je Einheit	Erwartete Gebühreneinnahme		
Behälterdienst gebührenpflichtig (Behältertausch, Gestellung, Abholung)	Gesamtanzahl	Anteil gebührenpflichtig				
Hausmüll	80 - 240 l Behälter	1.949	2,0%	39	20,00 €	780,00 €
	1.100 l Behälter	84	1,0%	1	20,00 €	20,00 €
Bioabfall	80 - 240 l Behälter	1.267	2,0%	25	20,00 €	500,00 €
	PPK	924	2,0%	18	20,00 €	360,00 €
	1.100 l Behälter	89	1,0%	1	20,00 €	20,00 €
Gebühreneinnahmeprognose Behälterdienst					1.680,00 €	
	Menge	Dichte	Volumen	Gebühr je Einheit	progn. Gebühreneinnahme	
Gebühreneinnahmeprognose Grünabfall	14.165 Mg privat	0,12 Mg/m³	118.044 m³	- €	- €	
	40 Mg nicht angeschlossen	0,13 Mg/m³	301 m³	10,00 €	3.007,52 €	
Gebühreneinnahmeprognose Übermenge SPM	2.465 m³			21,00 €	51.765,00 €	
Gebühreneinnahmeprognose illegale Abfälle	3 Mg			146,00 €	365,00 €	

Kostenprognose Anlagevermögen

Bezeichnung	Erläuterung	Kst. Nr.	Aktivierung am	Anschaffungs- wert [EUR]	kalk. ND [a]	Afa pro Jahr	Rest- buchwert Perioden- ende [EUR]	Afa	kalk. Zins	Rest- buchwert Perioden- ende [EUR]	Afa	kalk. Zins	Rest- buchwert Perioden- ende [EUR]	Afa	kalk. Zins	
							2022	2022	2022	2023	2023	2023	2024	2024	2024	
									1,50%			1,50%				1,50%
Ertüchtigung GAP	Ertüchtigung Tiefbau für 18 Plätze je 38.000 €, Planung GLM Stand Sep 2018	KST890	01.12.2023	908.918 €	10	90.892 €	908.918 €	- €	- €	901.447 €	7.471 €	1.055,2 €	810.307 €	90.892 €		11.473 €
Abfallbehälter 2013	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2013	8.890 €	5	1.778 €	8.890 €	- €	- €	8.890 €	- €	- €	8.890 €	- €		- €
Abfallbehälter 2014	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2014	4.022 €	5	804 €	4.022 €	- €	- €	4.022 €	- €	- €	4.022 €	- €		- €
Abfallbehälter 2015	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2015	16.545 €	5	3.309 €	16.545 €	- €	- €	16.545 €	- €	- €	16.545 €	- €		- €
Abfallbehälter 2016	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2016	14.660 €	5	2.932 €	14.660 €	- €	- €	14.660 €	- €	- €	14.660 €	- €		- €
Abfallbehälter 2017	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2017	29.491 €	5	5.898 €	29.491 €	- €	- €	29.491 €	- €	- €	29.491 €	- €		- €
Abfallbehälter 2018	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2018	30.933 €	5	6.187 €	- €	6.187 €	232 €	30.933 €	- €	- €	30.933 €	- €		- €
Abfallbehälter 2019	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2019	25.883 €	5	5.177 €	5.177 €	5.177 €	39 €	- €	5.177 €	194,1 €	25.883 €	- €		- €
Abfallbehälter 2020	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2020	28.553 €	5	5.711 €	11.421 €	5.711 €	128 €	5.711 €	5.711 €	257,0 €	28.553 €	- €		- €
Abfallbehälter 2021	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2021	23.686 €	5	4.737 €	14.225 €	4.737 €	178 €	9.488 €	4.737 €	106,7 €	4.737 €	4.737 €		36 €
Abfallbehälter 2022	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2022	27.264 €	5	5.453 €	21.826 €	5.438 €	286 €	16.373 €	5.453 €	204,6 €	10.905 €	5.453 €		123 €
Abfallbehälter 2023	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2023	27.264 €	5	5.453 €	27.264 €	- €	- €	21.826 €	5.438 €	285,6 €	16.358 €	5.453 €		204 €
Abfallbehälter 2024	Beschaffung von 1.100 l Behältern	KST190	01.01.2024	27.264 €	5	5.453 €	27.264 €	- €	- €	27.264 €	- €	- €	21.811 €	5.453 €		286 €
Restinvestitionen WSH NANL0000682	Hochbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Theeßen	KST790	01.04.2019	134.270 €	20	6.714 €	109.072 €	6.714 €	1.586 €	102.358 €	6.714 €	1.484,9 €	95.626 €	6.714 €		1.384 €
Restinvestitionen WSH NANL0000682	Hochbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Gommern	KST790	01.04.2019	3.496 €	20	175 €	2.840 €	175 €	41 €	2.665 €	175 €	38,7 €	2.490 €	175 €		36 €
Restinvestitionen WSH NANL0000682	Hochbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Burg 1. BA	KST790	19.09.2017	205 €	20	10 €	151 €	10 €	2 €	141 €	10 €	2,0 €	130 €	10 €		2 €
Restinvestitionen WSH NANL0000682	Hochbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Genthin	KST790	30.06.2022	80.686 €	20	4.034 €	78.653 €	2.034 €	579 €	74.618 €	4.034 €	1.088,9 €	70.573 €	4.034 €		1.028 €
Restinvestitionen WSH NANL0000549	Tiefbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Theeßen	KST790	01.04.2019	561.951 €	10	56.195 €	351.027 €	56.195 €	4.844 €	294.832 €	56.195 €	3.999,9 €	238.483 €	56.195 €		3.156 €
Restinvestitionen WSH NANL0000549	Tiefbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Gommern	KST790	01.04.2019	69.094 €	10	6.909 €	43.160 €	6.909 €	596 €	36.251 €	6.909 €	491,8 €	29.322 €	6.909 €		388 €
Restinvestitionen WSH NANL0000549	Tiefbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Burg 1. BA	KST790	19.09.2017	139.973 €	10	13.997 €	65.998 €	13.997 €	885 €	52.001 €	13.997 €	674,7 €	37.965 €	13.997 €		464 €
Restinvestitionen WSH NANL0000549	Tiefbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Burg 2. BA	KST790	30.06.2022	277.634 €	10	27.763 €	263.638 €	13.996 €	1.889 €	235.875 €	27.763 €	3.329,3 €	208.035 €	27.763 €		2.912 €
Restinvestitionen WSH NANL0000549	Tiefbaumaßnahmen Wertstoffhöfe - Genthin	KST790	30.06.2022	690.440 €	10	69.044 €	655.635 €	34.806 €	4.697 €	586.591 €	69.044 €	8.279,6 €	517.357 €	69.044 €		7.243 €
Erwerb von bewgl. Vermögen NANL0000938	2 Schaukästen Wertstoffhof Gommern und Theeßen	KST790	01.01.2018	449 €	5	90 €	- €	90 €	3 €	449 €	- €	- €	449 €	- €		- €
Sammelposten WSH 2018 NANL0000839; NANL0000845	Sammelposten 2018 Wertstoffhof Burg; Sammelposten 2018 Wertstoffhof Genthin	KST790	01.01.2018	1.575 €	5	315 €	- €	315 €	12 €	1.575 €	- €	- €	1.575 €	- €		- €

NANL0000532	Grund und Boden Wertstoffhof (Flur 7, Flurstück 152/18 und 149/6)	KST790	01.09.2016	84.141 €	100	- €	84.141 €	- €	1.262 €	84.141 €	- €	1.262,1 €	84.141 €	- €	1.262 €
NANL0000615	Grund und Boden Wertstoffhof (Karith, Flur 3, Flurstück 10031)	KST790	01.03.2017	19.370 €	100	- €	19.370 €	- €	291 €	19.370 €	- €	290,6 €	19.370 €	- €	291 €
NANL0001241	Handlesegerät	KST990	01.08.2020	1.683 €	5	337 €	870 €	337 €	11 €	533 €	337 €	5,5 €	196 €	337 €	14 €
	Handlesegerät	KST990	01.01.2022	1.683 €	5	337 €	1.347 €	336 €	18 €	1.011 €	337 €	12,6 €	673 €	337 €	8 €

Zusammenfassung			
	2022	2023	2024
AfA			
<i>KST890</i>	- €	7.471 €	90.892 €
<i>KST190</i>	27.249 €	26.515 €	21.095 €
<i>KST790</i>	135.240 €	184.842 €	184.842 €
<i>KST990</i>	672 €	673 €	673 €
kalk. Zins			
<i>KST891</i>	- €	1.055 €	11.473 €
<i>KST191</i>	863 €	1.048 €	649 €
<i>KST791</i>	16.686 €	20.943 €	18.166 €
<i>KST991</i>	28 €	18 €	22 €