



Gebühren- kalkulation

**des Westerwaldkreis-
AbfallwirtschaftsBetriebes
(WAB)**

Eigenbetrieb des Westerwaldkreises

für 2020

Wesentliche Ergebnisse der Gebührenkalkulation für 2020

Wesentliche Ergebnisse

	Bisherige Gebühren	Kalkulation 2020
	EUR	EUR
A. Gebühren Hausmüll		
1. 1 Personen-Haushalt	124,00	136,70
2. 2-4 Personen-Haushalt	174,10	184,30
3. 5 und mehr Personen-Haushalt	212,70	233,60
4. Zusatzgefäß 80 l	48,00	57,90
5. Zusatzgefäß 120 l	59,70	66,30
6. Zusatzgefäß 240 l	84,20	91,60
7. Restabfallsäcke	3,10	3,70
8. Windelsäcke	1,50	1,80
9. Bioabfallsäcke	1,90	2,30

	Bisherige Gebühren	Kalkulation 2020
	EUR	EUR
B. Selbstanlieferungen zu den Deponien sofern eine Aufbereitung in der Trockenstabilatanlage nicht möglich bzw. zulässig ist		
1. Abfälle		
- pro verwogene Tonne Restabfall aus Gewerbe	157,00	209,00
- pro verwogene Tonne Restabfall aus Gewerbe zur thermischen Verwertung	196,00	313,00
- pro verwogene Tonne KMF-Abfall zur externen Beseitigung	425,00	751,00
- pro verwogene Tonne schadstoffbelasteter Erd- aushub und Bauschutt	157,00	209,00
- pro verwogene Tonne Straßenaufbruch	157,00	564,00
- pro verwogene Tonne ölkontaminierte Abfälle bis max. 5 % Ölgehalt	179,00	292,00
- pro verwogene Tonne asbesthaltige Abfälle	165,00	292,00
2. Grünabfälle		
pro verwogene Tonne	30,00	39,00
3. Sperrmüll sortierwürdig sowie Holzabfälle		
pro verwogene Tonne	121,00	133,00

	Bisherige Gebühren	Kalkulation 2020
	EUR	EUR
4. Erdaushub und unbelasteter Bauschutt		
LKW 4-Achser	120,00	156,00
LKW 3-Achser	90,00	117,00
LKW 2-Achser	60,00	78,00
Klein-LKW	30,00	39,00
PKW mit Tandemanhänger oder Kleintransporter	15,00	19,50
PKW mit Anhänger	2,50	3,25
pro verwogene Tonne unbelasteter Erdaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch sortenrein als Einzelfraktion angeliefert und nach den gesetzlichen Vermarktungsvorgaben recycling fähig ist	35,00	43,00
C. Selbstanlieferungen zur Behandlung in der Trockenstabilatanlage		
pro verwogene Tonne Hausmüll	116,00	123,00
pro verwogene Tonne Gewerbemüll	116,00	123,00

Kostenstellenrechnung zur Gebührenkalkulation für 2020

Kostenträgerrechnung zur Entgeltskalkulation 2020

Zelle		Kosten insgesamt ohne Nach- sorgeaufwand	abzusetz- ende Erträge	Entgelts- bedarf
001	I. Direkt zurechenbare Kosten			
002	A. Einsammeln und Befördern			
003	01 Behälterabfuhr (Restabfall) variabel	292.088	4.700	287.388
004	MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	3.567.389	0	3.567.389
005	02 Behälterabfuhr (Bioabfall) variabel	194.195	0	194.195
006	MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	2.198.791	0	2.198.791
007	03 Sperrmüllabfuhr variabel	47.777	0	47.777
008	fix	478.856	0	478.856
009	04 Wertstoffschrottabfuhr variabel	3.672	30.000	-26.328
010	fix	66.661	0	66.661
011	05 Grünabfallabfuhr variabel	23.064	0	23.064
012	fix	235.343	0	235.343
013	06 Sonderabfallabfuhr incl. variabel	156.262	6.500	149.762
014	Kühlgeräte u. Elektronikschrott fix	497.795	0	497.795
015	15 Behälterabfuhr (Leichtfraktion) variabel	81.840	0	81.840
016	Säcke, MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	969.909	0	969.909
017	17 Behälterabfuhr (Altpapier) variabel	189.151	0	189.151
018	MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	2.394.071	0	2.394.071
019	Summe A. variabel	988.050	41.200	946.850
020	fix	10.408.815	0	10.408.815
021	insgesamt	11.396.864	41.200	11.355.664
022	B. Lagern und Ablagern			
023	10 Erdaushub- und variabel	43.464	0	43.464
024	Bauschuttdeponien fix	85.855	0	85.855
025	Summe B.	129.319	0	129.319
026	C. Verwerten			
027	08 Thermische variabel	4.842.111	0	4.842.111
028	Verwertung fix	0	0	0
029	13 Sortierung von Abfällen aus variabel	1.245.292	0	1.245.292
030	Haushalten fix	0	0	0
031	14 Aufbereitung von Bauschutt variabel	249.058	0	249.058
032	und keramischen Abfällen fix	1.065	0	1.065
033	Summe C.	6.337.526	0	6.337.526
034	D. Nebengeschäfte			
035	16 Leistungen im Rahmen des variabel	175.663	0	175.663
036	Dualen Systems fix	79.387	0	79.387
037	18 Altpapierverwertung variabel	0	1.617.600	-1.617.600
038	fix	55.571	0	55.571
039	20 sonstige Nebengeschäfte	199.409	0	199.409
040	Summe D.	510.030	1.617.600	-1.107.570
041	Summe I.	18.373.740	1.658.800	16.714.940
042	II. Gemeinkostenzuschläge			
043	09 Hausmülldeponien variabel	226.186	0	226.186
044	fix	129.991	0	129.991
045	11 Kompostierung variabel	2.990.279	0	2.990.279
046	nur Bioabfälle fix	0	0	0
047	12 Kompostierung variabel	210.404	42.000	168.404
048	nur Grünabfälle fix	119.743	0	119.743
049	Summe II.	3.676.603	42.000	3.634.603
050	Summe I. und II.	22.050.343	1.700.800	20.349.543
051	Umlage Sperrmüll			
052	Umlage Grünabfall			
053	Umlage Altpapier			
054	Verwaltungskostenpauschale	1.172.056	0	1.172.056
055	Zwischensumme	23.222.399	1.700.800	21.521.599
056	Verwaltungskosten	1.950.401	183.000	1.767.401
057	Zwischensumme	25.172.800	1.883.800	23.289.000
058				
059	Ergebnis	25.172.800	1.883.800	23.289.000

Zeile

Hausmüllabfuhr						
Haushalte in Personen			Zusatzgefäße (Restabfall)			Zusatzvolumen
1	2 bis 4	5 und mehr	80 Liter	120 Liter	240 Liter	
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
37.499	150.735	17.094	152	497	3.294	11.938
831.675	1.646.821	120.736	3.973	8.640	28.586	0
33.588	135.012	15.311	0	0	0	5.903
688.946	1.364.200	100.015	0	0	0	0
14.523	28.757	2.108	0	0	0	0
145.558	288.224	21.131	0	0	0	0
-8.424	-16.681	-1.223	0	0	0	0
21.329	42.235	3.096	0	0	0	0
7.380	14.613	1.071	0	0	0	0
75.303	149.109	10.932	0	0	0	0
47.680	94.412	6.922	0	0	0	0
158.483	313.816	23.007	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
132.245	406.847	41.283	152	497	3.294	17.841
1.921.295	3.804.404	278.917	3.973	8.640	28.586	0
2.053.540	4.211.251	320.200	4.125	9.137	31.881	17.841
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
508.421	2.043.675	231.758	2.067	6.744	44.663	161.860
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
508.421	2.043.675	231.758	2.067	6.744	44.663	161.860
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2.561.961	6.254.926	551.958	6.192	15.881	76.544	179.702
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
517.197	2.078.954	235.758	0	0	0	90.894
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
517.197	2.078.954	235.758	0	0	0	90.894
3.079.158	8.333.880	787.716	6.192	15.881	76.544	270.596
206.132	408.167	29.924	0	0	0	0
41.489	82.154	6.023	0	0	0	0
120.325	483.666	54.849	0	0	0	0
299.370	592.790	43.460	1.430	3.110	10.290	27.490
3.746.475	9.900.656	921.973	7.622	18.991	86.834	298.086
307.669	813.064	75.714	626	1.560	7.131	24.479
4.054.144	10.713.720	997.687	8.248	20.551	93.965	322.565
4.054.144	10.713.720	997.687	8.248	20.551	93.965	322.565

Zeile

	Zusatzgefäße (Bioabfall)			amtlicher Restabfallsack	amtlicher Bioabfallsack	Bereitstellung 0,77 und 1,1 m³	Summe Hausmüll
	80 Liter	140 Liter	240 Liter				
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
001							
002							
003	0	0	0	1.537	0	0	222.747
004	0	0	0	75.863	0	62.832	2.779.126
005	60	424	1.047	0	3	0	191.348
006	851	3.567	8.929	0	44	0	2.166.553
007	0	0	0	0	0	0	45.388
008	0	0	0	0	0	0	454.913
009	0	0	0	0	0	0	-26.328
010	0	0	0	0	0	0	66.661
011	0	0	0	0	0	0	23.064
012	0	0	0	0	0	0	235.343
013	0	0	0	0	0	0	149.013
014	0	0	0	0	0	0	495.306
015	0	0	0	0	0	0	0
016	0	0	0	0	0	0	0
017	0	0	0	0	0	0	0
018	0	0	0	0	0	0	0
019	60	424	1.047	1.537	3	0	605.233
020	851	3.567	8.929	75.863	44	62.832	6.197.903
021	912	3.991	9.976	77.401	48	62.832	6.803.135
022							
023	0	0	0	0	0	0	0
024	0	0	0	0	0	0	0
025	0	0	0	0	0	0	0
026							
027	0	0	0	20.845	0	0	3.020.033
028	0	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	0	0	0
030	0	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	0	0
032	0	0	0	0	0	0	0
033	0	0	0	20.845	0	0	3.020.033
034							
035	0	0	0	0	0	0	0
036	0	0	0	0	0	0	0
037	0	0	0	0	0	0	0
038	0	0	0	0	0	0	0
039	0	0	0	0	0	0	0
040	0	0	0	0	0	0	0
041	912	3.991	9.976	98.246	48	62.832	9.823.168
042							
043	0	0	0	0	0	0	0
044	0	0	0	0	0	0	0
045	926	6.533	16.124	0	51	0	2.946.438
046	0	0	0	0	0	0	0
047	0	0	0	0	0	0	0
048	0	0	0	0	0	0	0
049	926	6.533	16.124	0	51	0	2.946.438
050	1.838	10.524	26.101	98.246	99	62.832	12.769.606
051	0	0	0	0	0	0	644.223
052	0	0	0	0	0	0	129.666
053	0	0	0	0	0	0	658.840
054	370	1.550	3.880	5.462	10	0	989.211
055	2.208	12.074	29.981	103.708	108	62.832	15.191.546
056	181	992	2.462	8.517	9	5.160	1.247.564
057	2.389	13.066	32.443	112.225	117	67.992	16.439.110
058							
059	2.389	13.066	32.443	112.225	117	67.992	16.439.110

Zeile

Zeile	Gewerbemüllabfuhr				Sperrmüll	Erdaushub und Bauschutt	Sonstige Abfälle
	Abfallgefäße		Sondermüll Kleinmengen	Summe Gewerbemüll			
	80-240 Liter	0,77 / 1,1 m³					
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
001							
002							
003	14.635	50.006	0	64.641	0	0	0
004	178.463	609.801	0	788.263	0	0	0
005	2.847	0	0	2.847	0	0	0
006	32.237	0	0	32.237	0	0	0
007	541	1.848	0	2.389	0	0	0
008	5.421	18.522	0	23.943	0	0	0
009	0	0	0	0	0	0	0
010	0	0	0	0	0	0	0
011	0	0	0	0	0	0	0
012	0	0	0	0	0	0	0
013	0	0	749	749	0	0	0
014	0	0	2.489	2.489	0	0	0
015	0	0	0	0	0	0	0
016	0	0	0	0	0	0	0
017	0	0	0	0	0	0	0
018	0	0	0	0	0	0	0
019	18.023	51.854	749	70.626	0	0	0
020	216.120	628.323	2.489	846.932	0	0	0
021	234.143	680.177	3.238	917.558	0	0	0
022							
023	0	0	0	0	0	43.464	0
024	0	0	0	0	0	85.855	0
025	0	0	0	0	0	129.319	0
026							
027	198.418	677.989	0	876.408	0	0	945.670
028	0	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	1.245.292	0	0
030	0	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	249.058	0
032	0	0	0	0	0	1.065	0
033	198.418	677.989	0	876.408	1.245.292	250.123	945.670
034							
035	0	0	0	0	0	0	0
036	0	0	0	0	0	0	0
037	0	0	0	0	0	0	0
038	0	0	0	0	0	0	0
039	0	0	0	0	0	0	0
040	0	0	0	0	0	0	0
041	432.561	1.358.166	3.238	1.793.966	1.245.292	379.442	945.670
042							
043	0	0	0	0	0	0	226.186
044	0	0	0	0	0	0	129.991
045	43.841	0	0	43.841	0	0	0
046	0	0	0	0	0	0	0
047	0	0	0	0	0	0	0
048	0	0	0	0	0	0	0
049	43.841	0	0	43.841	0	0	356.177
050	476.403	1.358.166	3.238	1.837.807	1.245.292	379.442	1.301.847
051	7.676	26.230	0	33.906	567.163	0	0
052	0	0	0	0	0	0	0
053	33.094	22.901	0	55.996	0	0	0
054	52.975	37.120	0	90.095	0	0	0
055	570.148	1.444.418	3.238	2.017.804	567.163	379.442	1.301.847
056	46.822	118.619	266	165.707	46.577	31.161	106.911
057	616.970	1.563.037	3.504	2.183.511	613.740	410.603	1.408.758
058							
059	616.970	1.563.037	3.504	2.183.511	613.740	410.603	1.408.758

Zeile

	Grünabfälle	Duales System	Altpapier	sonstige Nebengeschäfte	Widerrechtliche Abfallab- lagerungen	Nachsorge Deponien
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
001						
002						
003	0	0	0	0	0	0
004	0	0	0	0	0	0
005	0	0	0	0	0	0
006	0	0	0	0	0	0
007	0	0	0	0	0	0
008	0	0	0	0	0	0
009	0	0	0	0	0	0
010	0	0	0	0	0	0
011	0	0	0	0	0	0
012	0	0	0	0	0	0
013	0	0	0	0	0	0
014	0	0	0	0	0	0
015	0	81.840	0	0	0	0
016	0	969.909	0	0	0	0
017	0	56.745	132.406	0	0	0
018	0	718.221	1.675.850	0	0	0
019	0	138.586	132.406	0	0	0
020	0	1.688.130	1.675.850	0	0	0
021	0	1.826.716	1.808.256	0	0	0
022						
023	0	0	0	0	0	0
024	0	0	0	0	0	0
025	0	0	0	0	0	0
026						
027	0	0	0	0	0	0
028	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	0	0
030	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	0
032	0	0	0	0	0	0
033	0	0	0	0	0	0
034						
035	0	175.663	0	0	0	0
036	0	79.387	0	0	0	0
037	0	-485.280	-1.132.320	0	0	0
038	0	16.671	38.900	0	0	0
039	0	0	0	199.409	0	0
040	0	-213.559	-1.093.420	199.409	0	0
041	0	1.613.157	714.835	199.409	0	0
042						
043	0	0	0	0	0	0
044	0	0	0	0	0	0
045	0	0	0	0	0	0
046	0	0	0	0	0	0
047	168.404	0	0	0	0	0
048	119.743	0	0	0	0	0
049	288.147	0	0	0	0	0
050	288.147	1.613.157	714.835	199.409	0	0
051	0	0	0	0	0	0
052	-129.666	0	0	0	0	0
053	0	0	-714.835	0	0	0
054	0	92.750	0	0	0	0
055	158.481	1.705.907	0	199.409	0	0
056	13.015	140.093	0	16.376	0	0
057	171.496	1.846.000	0	215.785	0	0
058						
059	171.496	1.846.000	0	215.785	0	0

Kostenträgerrechnung zur Gebührenkalkulation für 2020

Kostenträgerrechnung zur Entgeltskalkulation 2020

Zelle		Kosten insgesamt ohne Nach- sorgeaufwand	abzusetz- ende Erträge	Entgelts- bedarf
001	I. Direkt zurechenbare Kosten			
002	A. Einsammeln und Befördern			
003	01 Behälterabfuhr (Restabfall) variabel	292.088	4.700	287.388
004	MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	3.567.389	0	3.567.389
005	02 Behälterabfuhr (Bioabfall) variabel	194.195	0	194.195
006	MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	2.198.791	0	2.198.791
007	03 Sperrmüllabfuhr variabel	47.777	0	47.777
008	fix	478.856	0	478.856
009	04 Wertstoffschrottabfuhr variabel	3.672	30.000	-26.328
010	fix	66.661	0	66.661
011	05 Grünabfallabfuhr variabel	23.064	0	23.064
012	fix	235.343	0	235.343
013	06 Sonderabfallabfuhr incl. variabel	156.262	6.500	149.762
014	Kühlgeräte u. Elektronikschrott fix	497.795	0	497.795
015	15 Behälterabfuhr (Leichtfraktion) variabel	81.840	0	81.840
016	Säcke, MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	969.909	0	969.909
017	17 Behälterabfuhr (Altpapier) variabel	189.151	0	189.151
018	MGB 80 Liter bis 1,1 m³ fix	2.394.071	0	2.394.071
019	Summe A. variabel	988.050	41.200	946.850
020	fix	10.408.815	0	10.408.815
021	insgesamt	11.396.864	41.200	11.355.664
022	B. Lagern und Ablagern			
023	10 Erdaushub- und variabel	43.464	0	43.464
024	Bauschuttdeponien fix	85.855	0	85.855
025	Summe B.	129.319	0	129.319
026	C. Verwerten			
027	08 Thermische variabel	4.842.111	0	4.842.111
028	Verwertung fix	0	0	0
029	13 Sortierung von Abfällen aus variabel	1.245.292	0	1.245.292
030	Haushalten fix	0	0	0
031	14 Aufbereitung von Bauschutt variabel	249.058	0	249.058
032	und keramischen Abfällen fix	1.065	0	1.065
033	Summe C.	6.337.526	0	6.337.526
034	D. Nebengeschäfte			
035	16 Leistungen im Rahmen des variabel	175.663	0	175.663
036	Dualen Systems fix	79.387	0	79.387
037	18 Altpapierverwertung variabel	0	1.617.600	-1.617.600
038	fix	55.571	0	55.571
039	20 sonstige Nebengeschäfte	199.409	0	199.409
040	Summe D.	510.030	1.617.600	-1.107.570
041	Summe I.	18.373.740	1.658.800	16.714.940
042	II. Gemeinkostenzuschläge			
043	09 Hausmülldeponien variabel	226.186	0	226.186
044	fix	129.991	0	129.991
045	11 Kompostierung variabel	2.990.279	0	2.990.279
046	nur Bioabfälle fix	0	0	0
047	12 Kompostierung variabel	210.404	42.000	168.404
048	nur Grünabfälle fix	119.743	0	119.743
049	Summe II.	3.676.603	42.000	3.634.603
050	Summe I. und II.	22.050.343	1.700.800	20.349.543
051	Umlage Sperrmüll			
052	Umlage Grünabfall			
053	Umlage Altpapier			
054	Verwaltungskostenpauschale	1.172.056	0	1.172.056
055	Zwischensumme	23.222.399	1.700.800	21.521.599
056	Verwaltungskosten	1.950.401	183.000	1.767.401
057	Zwischensumme	25.172.800	1.883.800	23.289.000
058				
059	Ergebnis	25.172.800	1.883.800	23.289.000

Zeile

Hausmüllabfuhr						
Haushalte in Personen			Zusatzgefäße (Restabfall)			Zusatzvolumen
1	2 bis 4	5 und mehr	80 Liter	120 Liter	240 Liter	
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
37.499	150.735	17.094	152	497	3.294	11.938
831.675	1.646.821	120.736	3.973	8.640	28.586	0
33.588	135.012	15.311	0	0	0	5.903
688.946	1.364.200	100.015	0	0	0	0
14.523	28.757	2.108	0	0	0	0
145.558	288.224	21.131	0	0	0	0
-8.424	-16.681	-1.223	0	0	0	0
21.329	42.235	3.096	0	0	0	0
7.380	14.613	1.071	0	0	0	0
75.303	149.109	10.932	0	0	0	0
47.680	94.412	6.922	0	0	0	0
158.483	313.816	23.007	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
132.245	406.847	41.283	152	497	3.294	17.841
1.921.295	3.804.404	278.917	3.973	8.640	28.586	0
2.053.540	4.211.251	320.200	4.125	9.137	31.881	17.841
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
508.421	2.043.675	231.758	2.067	6.744	44.663	161.860
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
508.421	2.043.675	231.758	2.067	6.744	44.663	161.860
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
2.561.961	6.254.926	551.958	6.192	15.881	76.544	179.702
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
517.197	2.078.954	235.758	0	0	0	90.894
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
517.197	2.078.954	235.758	0	0	0	90.894
3.079.158	8.333.880	787.716	6.192	15.881	76.544	270.596
206.132	408.167	29.924	0	0	0	0
41.489	82.154	6.023	0	0	0	0
120.325	483.666	54.849	0	0	0	0
299.370	592.790	43.460	1.430	3.110	10.290	27.490
3.746.475	9.900.656	921.973	7.622	18.991	86.834	298.086
307.669	813.064	75.714	626	1.560	7.131	24.479
4.054.144	10.713.720	997.687	8.248	20.551	93.965	322.565
4.054.144	10.713.720	997.687	8.248	20.551	93.965	322.565

Zeile

	Zusatzgefäße (Bioabfall)			amtlicher Restabfallsack	amtlicher Bioabfallsack	Bereitstellung 0,77 und 1,1 m³	Summe Hausmüll
	80 Liter	140 Liter	240 Liter				
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
001							
002							
003	0	0	0	1.537	0	0	222.747
004	0	0	0	75.863	0	62.832	2.779.126
005	60	424	1.047	0	3	0	191.348
006	851	3.567	8.929	0	44	0	2.166.553
007	0	0	0	0	0	0	45.388
008	0	0	0	0	0	0	454.913
009	0	0	0	0	0	0	-26.328
010	0	0	0	0	0	0	66.661
011	0	0	0	0	0	0	23.064
012	0	0	0	0	0	0	235.343
013	0	0	0	0	0	0	149.013
014	0	0	0	0	0	0	495.306
015	0	0	0	0	0	0	0
016	0	0	0	0	0	0	0
017	0	0	0	0	0	0	0
018	0	0	0	0	0	0	0
019	60	424	1.047	1.537	3	0	605.233
020	851	3.567	8.929	75.863	44	62.832	6.197.903
021	912	3.991	9.976	77.401	48	62.832	6.803.135
022							
023	0	0	0	0	0	0	0
024	0	0	0	0	0	0	0
025	0	0	0	0	0	0	0
026							
027	0	0	0	20.845	0	0	3.020.033
028	0	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	0	0	0
030	0	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	0	0
032	0	0	0	0	0	0	0
033	0	0	0	20.845	0	0	3.020.033
034							
035	0	0	0	0	0	0	0
036	0	0	0	0	0	0	0
037	0	0	0	0	0	0	0
038	0	0	0	0	0	0	0
039	0	0	0	0	0	0	0
040	0	0	0	0	0	0	0
041	912	3.991	9.976	98.246	48	62.832	9.823.168
042							
043	0	0	0	0	0	0	0
044	0	0	0	0	0	0	0
045	926	6.533	16.124	0	51	0	2.946.438
046	0	0	0	0	0	0	0
047	0	0	0	0	0	0	0
048	0	0	0	0	0	0	0
049	926	6.533	16.124	0	51	0	2.946.438
050	1.838	10.524	26.101	98.246	99	62.832	12.769.606
051	0	0	0	0	0	0	644.223
052	0	0	0	0	0	0	129.666
053	0	0	0	0	0	0	658.840
054	370	1.550	3.880	5.462	10	0	989.211
055	2.208	12.074	29.981	103.708	108	62.832	15.191.546
056	181	992	2.462	8.517	9	5.160	1.247.564
057	2.389	13.066	32.443	112.225	117	67.992	16.439.110
058							
059	2.389	13.066	32.443	112.225	117	67.992	16.439.110

Zeile

Zeile	Gewerbemüllabfuhr				Sperrmüll	Erdaushub und Bauschutt	Sonstige Abfälle
	Abfallgefäße		Sondermüll Kleinmengen	Summe Gewerbemüll			
	80-240 Liter	0,77 / 1,1 m³					
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
001							
002							
003	14.635	50.006	0	64.641	0	0	0
004	178.463	609.801	0	788.263	0	0	0
005	2.847	0	0	2.847	0	0	0
006	32.237	0	0	32.237	0	0	0
007	541	1.848	0	2.389	0	0	0
008	5.421	18.522	0	23.943	0	0	0
009	0	0	0	0	0	0	0
010	0	0	0	0	0	0	0
011	0	0	0	0	0	0	0
012	0	0	0	0	0	0	0
013	0	0	749	749	0	0	0
014	0	0	2.489	2.489	0	0	0
015	0	0	0	0	0	0	0
016	0	0	0	0	0	0	0
017	0	0	0	0	0	0	0
018	0	0	0	0	0	0	0
019	18.023	51.854	749	70.626	0	0	0
020	216.120	628.323	2.489	846.932	0	0	0
021	234.143	680.177	3.238	917.558	0	0	0
022							
023	0	0	0	0	0	43.464	0
024	0	0	0	0	0	85.855	0
025	0	0	0	0	0	129.319	0
026							
027	198.418	677.989	0	876.408	0	0	945.670
028	0	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	1.245.292	0	0
030	0	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	249.058	0
032	0	0	0	0	0	1.065	0
033	198.418	677.989	0	876.408	1.245.292	250.123	945.670
034							
035	0	0	0	0	0	0	0
036	0	0	0	0	0	0	0
037	0	0	0	0	0	0	0
038	0	0	0	0	0	0	0
039	0	0	0	0	0	0	0
040	0	0	0	0	0	0	0
041	432.561	1.358.166	3.238	1.793.966	1.245.292	379.442	945.670
042							
043	0	0	0	0	0	0	226.186
044	0	0	0	0	0	0	129.991
045	43.841	0	0	43.841	0	0	0
046	0	0	0	0	0	0	0
047	0	0	0	0	0	0	0
048	0	0	0	0	0	0	0
049	43.841	0	0	43.841	0	0	356.177
050	476.403	1.358.166	3.238	1.837.807	1.245.292	379.442	1.301.847
051	7.676	26.230	0	33.906	567.163	0	0
052	0	0	0	0	0	0	0
053	33.094	22.901	0	55.996	0	0	0
054	52.975	37.120	0	90.095	0	0	0
055	570.148	1.444.418	3.238	2.017.804	567.163	379.442	1.301.847
056	46.822	118.619	266	165.707	46.577	31.161	106.911
057	616.970	1.563.037	3.504	2.183.511	613.740	410.603	1.408.758
058							
059	616.970	1.563.037	3.504	2.183.511	613.740	410.603	1.408.758

Zeile

	Grünabfälle	Duales System	Altpapier	sonstige Nebengeschäfte	Widerrechtliche Abfallab- lagerungen	Nachsorge Deponien
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
001						
002						
003	0	0	0	0	0	0
004	0	0	0	0	0	0
005	0	0	0	0	0	0
006	0	0	0	0	0	0
007	0	0	0	0	0	0
008	0	0	0	0	0	0
009	0	0	0	0	0	0
010	0	0	0	0	0	0
011	0	0	0	0	0	0
012	0	0	0	0	0	0
013	0	0	0	0	0	0
014	0	0	0	0	0	0
015	0	81.840	0	0	0	0
016	0	969.909	0	0	0	0
017	0	56.745	132.406	0	0	0
018	0	718.221	1.675.850	0	0	0
019	0	138.586	132.406	0	0	0
020	0	1.688.130	1.675.850	0	0	0
021	0	1.826.716	1.808.256	0	0	0
022						
023	0	0	0	0	0	0
024	0	0	0	0	0	0
025	0	0	0	0	0	0
026						
027	0	0	0	0	0	0
028	0	0	0	0	0	0
029	0	0	0	0	0	0
030	0	0	0	0	0	0
031	0	0	0	0	0	0
032	0	0	0	0	0	0
033	0	0	0	0	0	0
034						
035	0	175.663	0	0	0	0
036	0	79.387	0	0	0	0
037	0	-485.280	-1.132.320	0	0	0
038	0	16.671	38.900	0	0	0
039	0	0	0	199.409	0	0
040	0	-213.559	-1.093.420	199.409	0	0
041	0	1.613.157	714.835	199.409	0	0
042						
043	0	0	0	0	0	0
044	0	0	0	0	0	0
045	0	0	0	0	0	0
046	0	0	0	0	0	0
047	168.404	0	0	0	0	0
048	119.743	0	0	0	0	0
049	288.147	0	0	0	0	0
050	288.147	1.613.157	714.835	199.409	0	0
051	0	0	0	0	0	0
052	-129.666	0	0	0	0	0
053	0	0	-714.835	0	0	0
054	0	92.750	0	0	0	0
055	158.481	1.705.907	0	199.409	0	0
056	13.015	140.093	0	16.376	0	0
057	171.496	1.846.000	0	215.785	0	0
058						
059	171.496	1.846.000	0	215.785	0	0

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

1. Hausmüll

10. Haushalte

	Anzahl	Gesamt- kosten EUR	Gebühr pro Haushalt EUR		
<u>1 Personen-Haushalt</u>					
Entgeltsbedarf		4.054.144			
Nachlaß Vollkompostierer	187	3.231	17,30		
Nachlaß Eigenkompostierer	3.564	35.184	9,90		
zu berechnende Gebühr	29.937	4.092.559	136,70	124,00	10,242%
<u>2 bis 4 Personen-Haushalt</u>				12,70	
Entgeltsbedarf		10.713.720			
Nachlaß Vollkompostierer	321	11.258	35,10		
Nachlaß Eigenkompostierer	9.949	199.382	20,00		
zu berechnende Gebühr	59.279	10.924.360	184,30	174,10	5,859%
<u>5 und mehr Personen-Haushalt</u>				10,20	
Entgeltsbedarf		997.687			
Nachlaß Vollkompostierer	41	2.224	54,20		
Nachlaß Eigenkompostierer	498	15.437	31,00		
zu berechnende Gebühr	4.346	1.015.348	233,60	212,70	9,826%
				20,90	

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

11. Zusatzgefäße

	Anzahl	Gesamt- kosten EUR	Gebühr pro Gefäß EUR		
MGB 80 Liter (Restabfall) Zusatzgefäß	142	8.221	57,90	48,00	20,625%
MGB 120 Liter (Restabfall) Zusatzgefäß	309	20.490	66,30	59,70	11,055%
MGB 240 Liter (Restabfall) Zusatzgefäß	1.024	93.753	91,60	84,20	8,789%
MGB 80 Liter (Restabfall) Saisontonne	1	27	27,00	22,10	22,172%
MGB 120 Liter (Restabfall) Saisontonne	2	61	30,50	27,50	10,909%
MGB 240 Liter (Restabfall) Saisontonne	5	211	42,20	38,90	8,483%
MGB 80 Liter (Bioabfall) Zusatzgefäß	33	2.220	67,30	56,70	18,695%
MGB 140 Liter (Bioabfall) Zusatzgefäß	128	11.615	90,70	67,00	35,373%
MGB 240 Liter (Bioabfall) Zusatzgefäß	43	5.827	135,50	97,90	38,407%
MGB 80 Liter (Bioabfall) Saisontonne	4	169	42,30	36,20	16,851%
MGB 140 Liter (Bioabfall) Saisontonne	27	1.452	53,80	39,20	37,245%
MGB 240 Liter (Bioabfall) Saisontonne	345	26.615	77,10	54,40	41,728%
	2.063	170.661			

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

12. Zusatzvolumen Restabfall

	Liter	Gesamt- kosten EUR	Gebühr pro Liter/a EUR		
Zusatzvolumen pro Liter	892.650	213.576	0,24	0,25	-4,000%
dies ergibt bei:			EUR/a		
Zusatzvolumen 40 Liter Restabfall			9,60	10,00	-4,000%
Zusatzvolumen 120 Liter Restabfall			28,80	30,00	-4,000%
Zusatzvolumen 160 Liter Restabfall			38,40	40,00	-4,000%

13. Zusatzvolumen Bioabfall

	Liter	Gesamt- kosten EUR	Gebühr pro Liter/a EUR		
Zusatzvolumen pro Liter	273.600	108.989	0,40	0,30	33,333%

14. amtliche Müllsäcke

	Anzahl	Gesamt- kosten EUR	Gebühr pro Sack EUR		
Windelsäcke 70 Liter	10.000	18.397	1,80	1,50	20,000%
Restabfallsäcke 70 Liter	25.500	93.827	3,70	3,10	19,355%
Bioabfallsäcke 90 Liter	50	117	2,30	1,90	21,053%
	35.550	112.341			

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

2. Gewerbemüll (Miete 0,77 und 1,1 m³ MGB für Haushalte und Gewerbe)

20. 240 Liter - 1,1 m³ Behälter

Kalkulationsgrundlagen

a) Restabfälle		Kosten 80 - 240 Liter	Kosten 0,77/1,1 m³	Kosten insgesamt	Behälteranzahl	Miete pro Gefäß				
1. Bereitstellung 0,77/1,1m³			67.992	67.992	1.475	46,10		46,10	0,000%	
2. Restabfall		Kosten	Kosten	Kosten	Behältervolumen	Kosten pro				
20,0% nach Volumen		80 - 240 Liter	0,77/1,1 m³	insgesamt	tatsächlich	Einheit				
2a. Abfuhr nach Volumen		46.829	136.035	182.864	63.121	2,90		2,90	0,000%	
80,0% nach Anzahl		Kosten	Kosten	Kosten	Behälteranzahl	Kosten	Behälteranzahl	Kosten pro		
		80 - 240 Liter	0,77/1,1 m³	insgesamt			tatsächlich	Leerung		
2b. Abfuhr nach Anzahl		187.314	544.142	731.456						
		80-240 Liter Gefäß			59.774	187.314	59.774	3,13	3,02	3,642%
		0,77-1,1 m³ Gefäß			44.239	544.142	44.239	12,30	12,01	2,415%
		Kosten	Kosten	Kosten	Behältervolumen	Kosten nach	Behältervolumen	Kosten pro		
		80 - 240 Liter	0,77/1,1 m³	insgesamt	gewichtet	Gewichtung	tatsächlich	Einheit		
3. Thermische Behandlung		206.095	704.219	910.314	63.121					
Restabfälle normal					63.121	910.314	63.121	14,42	12,90	11,783%
4. Bioabfallbehandlung		43.841	0	43.841	3.431	43.841	3.431	12,78	9,80	30,408%
5. Verwaltungskosten-										
zuschlag		99.797	155.739	255.536	80/120/240 Liter Gefäße		14.291	6,98	4,73	47,569%
					770/1.100 Liter Gefäße		48.831	3,19	3,70	-13,784%
Insgesamt		583.876	1.608.127	2.192.003						

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

b) Altpapier	Kosten	Kosten	Kosten	Behältervolumen	Kosten nach	Behältervolumen	Kosten pro		
15,00% nach Volumen	80 - 240 Liter	0,77/1,1 m³	insgesamt	gewichtet	Gewichtung	tatsächlich	Einheit		
1a. Abfuhr nach Volumen		4.964	3.435	8.399	17.190	8.399,00	17.190	0,49	0,41 19,512%
	Kosten	Kosten	Kosten	Behälteranzahl	Kosten nach	Behälteranzahl	Kosten pro		
85,00% nach Anzahl	80 - 240 Liter	0,77/1,1 m³	insgesamt	gewichtet	Gewichtung	tatsächlich	Leerung		
1b. Abfuhr nach Anzahl		28.130	19.466	47.596	44.566	47.596,00	44.566	1,07	0,83 28,916%
2. Verwaltungskosten-									
zuschlag					80/120/240 Liter Gefäße		6,98	4,73 47,569%	
					770/1.100 Liter Gefäße		3,19	3,70 -13,784%	
Insgesamt									

120 l, 240 l, 0,77 m³ und 1,1 m³ MGB Restabfallabfuhr aus Gewerbebetrieben

1. Mietgefäße

52 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	770,00	46,10	755,72	577,38	127,73	1.506,92	1.506,90
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	805,48	824,82	182,47	1.858,87	1.858,90

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
1.451,60	3,8096%
1.786,30	4,0643%

39 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	770,00	46,10	566,79	433,03	95,80	1.141,72	1.141,70
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	604,11	618,62	136,85	1.405,68	1.405,70

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
1.100,20	3,7720%
1.351,20	4,0335%

26 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	770,00	46,10	377,86	288,69	63,86	776,51	776,50
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	402,74	412,41	91,23	952,49	952,50

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
748,80	3,6993%
916,20	3,9620%

13 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	770,00	46,10	188,93	144,34	31,93	411,31	411,30
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	201,37	206,21	45,62	499,29	499,30

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
397,50	3,4717%
481,10	3,7830%

2. Eigentumsgefäße

52 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	80,00	174,82	59,99	29,04	263,85	263,80
Restabfälle normal	120,00	180,86	89,98	43,56	314,39	314,40
Restabfälle normal	240,00	198,95	179,96	87,11	466,02	466,00
Restabfälle normal	770,00	755,72	577,38	127,73	1.460,82	1.460,80
Restabfälle normal	1.100,00	805,48	824,82	182,47	1.812,77	1.812,80

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
242,50	8,7835%
285,20	10,2384%
413,30	12,7510%
1.405,50	3,9345%
1.740,20	4,1719%

39 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	80,00	131,12	44,99	21,78	197,89	197,90
Restabfälle normal	120,00	135,64	67,49	32,67	235,79	235,80
Restabfälle normal	240,00	149,21	134,97	65,33	349,52	349,50
Restabfälle normal	770,00	566,79	433,03	95,80	1.095,62	1.095,60
Restabfälle normal	1.100,00	604,11	618,62	136,85	1.359,58	1.359,60

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
181,80	8,8559%
213,90	10,2384%
310,00	12,7419%
1.054,10	3,9370%
1.305,10	4,1759%

26 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	80,00	87,41	29,99	14,52	131,92	131,90
Restabfälle normal	120,00	90,43	44,99	21,78	157,20	157,20
Restabfälle normal	240,00	99,48	89,98	43,56	233,01	233,00
Restabfälle normal	770,00	377,86	288,69	63,86	730,41	730,40
Restabfälle normal	1.100,00	402,74	412,41	91,23	906,39	906,40

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
121,20	8,8284%
142,60	10,2384%
206,70	12,7238%
702,70	3,9419%
870,10	4,1719%

13 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	80,00	43,71	15,00	7,26	65,96	66,00
Restabfälle normal	120,00	45,21	22,50	10,89	78,60	78,60
Restabfälle normal	240,00	49,74	44,99	21,78	116,51	116,50
Restabfälle normal	770,00	188,93	144,34	31,93	365,21	365,20
Restabfälle normal	1.100,00	201,37	206,21	45,62	453,19	453,20

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
60,60	8,9109%
71,30	10,2384%
103,30	12,7783%
351,40	3,9271%
435,00	4,1839%

120 l, 240 l, 0,77 m³ und 1,1 m³ MGB Altpapierabfuhr aus Gewerbebetrieben

1. Mietgefäße

13 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr/Umladung Transport EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Altpapierabfälle	770,00	46,10	14,29	31,93	92,32	92,30	86,40	6,8287%
Altpapierabfälle	1.100,00	46,10	14,45	45,62	106,17	106,20	99,10	7,1645%

2. Eigentumsgefäße

13 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	Abfuhr/Umladung Transport EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Altpapierabfälle	240,00	14,03	21,78	35,81	35,80	21,70	64,9770%
Altpapierabfälle	770,00	14,29	31,93	46,22	46,20	40,30	14,6402%
Altpapierabfälle	1.100,00	14,45	45,62	60,07	60,10	53,00	13,3962%

80 l, 140 l, 240 l MGB Bioabfallabfuhr aus Gewerbebetrieben

Mietgefäße

26 Entleerungen jährlich	Behälter- größe Liter	Abfuhr EUR	Behandlung EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Bioabfälle	80,00	81,38	26,58	14,52	122,48	122,50	108,70	12,6955%
Bioabfälle	140,00	81,38	46,52	25,41	153,31	153,30	131,40	16,6667%
Bioabfälle	240,00	81,38	79,75	43,56	204,68	204,70	169,20	20,9811%

zusätzliche einmalige Entleerungen	Behälter- größe Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungs- kosten EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Gebühr gerundet EUR
Restabfälle normal	80,00	3,36	1,15	25,56	30,07	30,10
Restabfälle normal	120,00	3,48	1,73	25,84	31,05	31,00
Restabfälle normal	240,00	3,83	3,46	26,68	33,96	34,00
Restabfälle normal	770,00	14,53	11,10	25,37	51,01	51,00
Restabfälle normal	1.100,00	15,49	15,86	27,68	59,03	59,00
Bioabfälle	80,00	3,36	1,02	25,56	29,94	29,90
Bioabfälle	140,00	3,54	1,79	25,98	31,30	31,30
Bioabfälle	240,00	3,83	3,07	26,68	33,57	33,60

120 l, 240 l, 0,77 m³ und 1,1 m³ MGB Altpapierabfuhr aus Gewerbebetrieben

zusätzliche einmalige Entleerungen	Behälter- größe Liter	Abfuhr/Umladung Transport EUR	Verwalt.- kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Gebühr gerundet EUR
Altpapierabfälle	240,00	1,19	2,68	3,86	3,90
Altpapierabfälle	770,00	1,45	3,46	4,90	4,90
Altpapierabfälle	1.100,00	1,61	4,51	6,12	6,10

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
25,20	19,4444%
26,20	18,3206%
29,30	16,0410%
36,90	38,2114%
45,40	29,9559%
24,80	20,5645%
26,10	19,9234%
27,10	23,9852%

bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
2,10	85,7143%
4,20	16,6667%
4,80	27,0833%

0,77 m³ und 1,1 m³ MGB Restabfallabfuhr aus Haushalten

1. Mietgefäß

39 zusätzliche Entleerungen jährlich	Behältergröße Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungskosten EUR	Verwalt.-kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Restabfälle normal	770,00	46,10	566,79	433,03	209,61	1.255,53	1.255,50	1.020,40	23,0400%
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	604,11	618,62	299,44	1.568,27	1.568,30	1.237,30	26,7518%

2. Eigentumsgefäß

39 zusätzliche Entleerungen jährlich	Behältergröße Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungskosten EUR	Verwalt.-kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Restabfälle normal	770,00	566,79	433,03	209,61	1.209,43	1.209,40	974,30	24,1301%
Restabfälle normal	1.100,00	604,11	618,62	299,44	1.522,17	1.522,20	1.191,20	27,7871%

0,77 m³ und 1,1 m³ MGB Restabfallabfuhr aus Haushalten

1. Mietgefäß

26 zusätzliche Entleerungen jährlich	Behältergröße Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungskosten EUR	Verwalt.-kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Restabfälle normal	770,00	46,10	377,86	288,69	139,74	852,39	852,40	695,70	22,5241%
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	402,74	412,41	199,63	1.060,88	1.060,90	840,20	26,2676%

2. Eigentumsgefäß

26 zusätzliche Entleerungen jährlich	Behältergröße Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungskosten EUR	Verwalt.-kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Restabfälle normal	770,00	377,86	288,69	139,74	806,29	806,30	649,60	24,1225%
Restabfälle normal	1.100,00	402,74	412,41	199,63	1.014,78	1.014,80	794,10	27,7925%

0,77 m³ und 1,1 m³ MGB Restabfallabfuhr aus Haushalten

1. Mietgefäß

13 zusätzliche Entleerungen jährlich	Behältergröße Liter	jährliche Miete EUR	Abfuhr EUR	Entsorgungskosten EUR	Verwalt.-kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Restabfälle normal	770,00	46,10	188,93	144,34	69,87	449,24	449,20	370,90	21,1108%
Restabfälle normal	1.100,00	46,10	201,37	206,21	99,81	553,49	553,50	443,20	24,8872%

2. Eigentumsgefäß

13 zusätzliche Entleerungen jährlich	Behältergröße Liter	Abfuhr EUR	Entsorgungskosten EUR	Verwalt.-kosten EUR	Insgesamt pro Jahr EUR	Jährl. Gebühr gerundet EUR	bisherige Gebühr EUR	Veränderung in Prozent
Restabfälle normal	770,00	188,93	144,34	69,87	403,14	403,10	324,80	24,1071%
Restabfälle normal	1.100,00	201,37	206,21	99,81	507,39	507,40	397,10	27,7764%

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

3. Selbst- und Containeranlieferungen

30. Bauschutt und Straßenaufbruch (Recycling)

	Gewicht t	Gesamt- kosten EUR	Gebühr EUR / t		
unbelasteter B/S normal	6.500	278.393	43,00	35,00	22,857%
unbelasteter B/S vermischt	5	750	150,00	157,00	-4,459%
unbelasteter B/S groß	10	2.141	214,00	208,00	2,885%
		<u>281.284</u>			

31. Erdaushub auf Erdaushubdeponien

	Volumen m³	Gesamt- kosten EUR	Gebühr EUR / m³		
=	10.000 m³	129.319	13,00	10,00	30,000%
	14.000 to				
LKW-Sattelzug/Auflieger			182,00	140,00	30,000%
LKW 4-Achser			156,00	120,00	30,000%
LKW 3-Achser			117,00	90,00	30,000%
LKW 2-Achser			78,00	60,00	30,000%
Klein-LKW			39,00	30,00	30,000%
PKW mit Tandemanhänger bzw.					
Kleintransporter			19,50	15,00	30,000%
PKW mit Anhänger			3,25	2,50	30,000%

32. Grünabfälle

	Gewicht t	Gesamt- kosten EUR	Gebühr EUR / t		
Selbst- und Containeranlieferungen (sortenrein)	4.400	171.496	39,00	30,00	30,000%
		<u>171.496</u>			

Kalkulation der einzelnen Entsorgungsgebühren für 2020

	Gewicht t	Gesamt- kosten EUR	Gebühr EUR / t		
33. <u>Selbstanlieferungen Sperrmüll oder Holzabfälle</u>					
Sperrmüll sortierwürdig	700	93.395	133,00	121,00	9,917%
Holzabfälle A I - III	3.000	400.265	133,00	121,00	9,917%
Holzabfälle A IV	900	120.080	133,00	121,00	9,917%
	4.600	613.740			

34. Sonstige Abfälle Selbstanlieferungen und Containerentleerungen zur Deponierung / Thermischen Verwertung

Selbstanlieferung Restabfall aus Gewerbe	180	37.568	209,00	157,00	33,121%
Restabfall aus Gewerbe zur thermische Verwertung	50	15.653	313,00	196,00	59,694%
KMF-Abfälle zur externen Beseitigung	50	37.568	751,00	425,00	76,706%
Selbstanlieferung belasteter Erdaushub und Bauschutt	300	62.613	209,00	157,00	33,121%
Selbstanlieferung Straßenaufbruch	100	56.352	564,00	157,00	259,236%
Verfüllmaterial aus der MBS-Anlage	420	23.100	55,00	55,00	0,000%
Selbstanlieferung ölkontaminierte Abfälle	5	1.461	292,00	179,00	63,128%
Selbstanlieferung asbesthaltige Abfälle	600	175.317	292,00	165,00	76,970%
	1.705	409.632			

*) anschließende Übergabe an Verbrennungsanlagen

37. Sonstige Abfälle Selbstanlieferungen und Containerentleerungen zur Trockenstabilatanlage

Selbstanlieferung Restabfall aus Haushalten	5.500	678.000	123,00	116,00	6,034%
Selbstanlieferung Gewerbeabfall	2.200	271.200	123,00	116,00	6,034%
Rechengut/Sandfangrückstände	400	49.309	123,00	116,00	6,034%
Selbstanlieferung ölkontaminierte Abfälle	5	616	123,00	116,00	6,034%
	8.105	999.126			

Anlagen 1 bis 7 zur Gebührenkalkulation für 2020

Anlage 1 zur Entgeltkalkulation 2020

Übersicht über die in 2020 zu erwartenden Wertstoff- und Restabfallmengen

	geschätzte Jahresmenge 2020	geschätzt Sortierung 2020	geschätzt Verwertung 2020	geschätzt Trockenstab. 2020	geschätzt Dep./Therm.Verw. 2020
A. bei Einsammlung					
a) aus Haushalten					
aa) Wertstoffe und Restabfall-/Wertstoffgemische					
1. Bioabfall	26.604 to/a	0 to/a	26.604 to/a	0 to/a	0 to/a
2. Altpapier/-pappe	15.668 to/a	0 to/a	15.668 to/a	0 to/a	0 to/a
3. DSD-Leichtfraktion	6.150 to/a	6.150 to/a	6.150 to/a	0 to/a	0 to/a
4. Altglas	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
5. Fe-/Ne-Schrott	120 to/a	0 to/a	120 to/a	0 to/a	0 to/a
6. Grünabfälle / Weihnachtsbäume	3.600 to/a	0 to/a	3.600 to/a	0 to/a	0 to/a
7. Sperrmüll	5.500 to/a	5.500 to/a	5.500 to/a	0 to/a	0 to/a
ab) Restabfall					
1. Restabfall	25.884 to/a	0 to/a	0 to/a	25.884 to/a	0 to/a
	83.526 to/a	11.650 to/a	57.642 to/a	25.884 to/a	0 to/a
b) aus Gewerbebetrieben					
ba) Wertstoffe und Restabfall-/Wertstoffgemische					
1. Bioabfall	396 to/a	0 to/a	396 to/a	0 to/a	0 to/a
2. Altpapier/-pappe	1.332 to/a	0 to/a	1.332 to/a	0 to/a	0 to/a
bb) Restabfall					
1. Restabfall normal	7.511 to/a	0 to/a	0 to/a	7.511 to/a	0 to/a
	9.239 to/a		1.728 to/a	7.511 to/a	0 to/a

Anlage 1 zur Entgeltkalkulation 2020

Übersicht über die in 2020 zu erwartenden Wertstoff- und Restabfallmengen

	geschätzte Jahresmenge 2020	geschätzt Sortierung 2020	geschätzt Verwertung 2020	geschätzt Trockenstab. 2020	geschätzt Dep./Therm.Verw. 2020
B. bei Selbst- / Containeranlieferung					
a) zu Abfallagerungs-/behandlungsanlagen					
aa) Umladestation					
1. Sperrmüll	700 to/a	700 to/a	700 to/a	0 to/a	0 to/a
2. Holzabfälle A I - III	3.000 to/a	0 to/a	3.000 to/a	0 to/a	0 to/a
3. Holzabfälle A IV	900 to/a	0 to/a	900 to/a	0 to/a	0 to/a
	4.600 to/a		700 to/a	0 to/a	0 to/a
ab) Grünabfallkompostierung					
1. Selbst-/Containeranlieferung	4.400 to/a	0 to/a	4.400 to/a	0 to/a	0 to/a
	4.400 to/a		4.400 to/a	0 to/a	0 to/a
ac) Bioabfallkompostierung					
1. Selbst-/Containeranlieferung	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
	0 to/a		0 to/a	0 to/a	0 to/a
ad) Erdaushub-, Bauschutt- und Straßenauf- bruchzwischenlagerung/-aufbereitung					
1. unbelasteter E/B normal	6.500 to/a	0 to/a	6.500 to/a	0 to/a	0 to/a
2. unbelasteter E/B vermischt	5 to/a	0 to/a	5 to/a	0 to/a	0 to/a
3. unbelasteter E/B groß	10 to/a	0 to/a	10 to/a	0 to/a	0 to/a
	6.515 to/a		6.515 to/a	0 to/a	0 to/a
ae) Zwischenlagerung Hausmülldeponien					
1. Fe-/Ne-Schrott	230 to/a	0 to/a	230 to/a	0 to/a	0 to/a
	230 to/a		230 to/a	0 to/a	0 to/a
b) zu Abfallablagungsanlagen					
ba) Erdaushubdeponien					
1. unbelasteter Erdaushub	10.000 m³/a	0 m³/a	10.000 m³/a	0 m³/a	0 m³/a
	10.000 m³/a		10.000 m³/a	0 m³/a	0 m³/a
bb) Umladestationen / Hausmülldeponien / Thermische Entsorgung					
1. Restabfall aus Haushalten	5.500 to/a	0 to/a	0 to/a	5.500 to/a	0 to/a
2. Restabfall aus Haushalten leicht	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
3. Restabfall aus Gewerbe	2.380 to/a	0 to/a	0 to/a	2.200 to/a	180 to/a
4. Restabfall aus Gewerbe leicht	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
5. Restabfall aus Gewerbe thermische Verwertung	50 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	50 to/a
6. Restabfall aus Gewerbe Beseitigung	50 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	50 to/a
7. belasteter Erdaushub und Bauschutt	300 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	300 to/a
8. Straßenaufbruch	100 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	100 to/a
9. Rechengut/Sandfangrückstände	400 to/a	0 to/a	0 to/a	400 to/a	0 to/a
10. ölkontaminierte Abfälle	10 to/a	0 to/a	0 to/a	5 to/a	5 to/a
11. asbesthaltige Abfälle	600 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	600 to/a
12. widerrechtliche Abfallablagungen	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
	9.390 to/a		0 to/a	8.105 to/a	1.285 to/a
c) Deponiebaumaßnahmen					
1. unbelasteter B/S	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
2. unbelasteter Erdaushub	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a	0 to/a
	0 to/a		0 to/a	0 to/a	0 to/a
	127.900 to/a		81.215 to/a	41.500 to/a	1.285 to/a

Anlage 2 zur Entgeltkalkulation 2020

Übersicht über das in 2020 voraussichtlich abzufahrende Behältervolumen

	m³/Jahr	m³/Jahr
1. <u>Hausmüll</u>		
MGB 80 l / 120 l / 240 l grau	199.122	
MGB 0,77 m³ und 1,1 m³ grau	15.904	215.026
MGB 80 l / 140 l / 240 l braun	230.591	
MGB 0,77 m³ und 1,1 m³ braun	0	230.591
MGB 120 l / 240 l grün	201.953	
MGB 0,77 m³ und 1,1 m³ grün	298	202.251
		647.868
2. <u>Abfallsäcke</u>		
200 * 80 l Bioabfallsack	4	
10.000 * 70 l Windelsack	700	
25.500 * 70 l Restabfallsack	1.785	2.489
3. <u>DSD-Säcke</u>		
2.880.000 * 90 l		259.200
3. <u>Gewerbemüll</u>		
MGB 80 l / 120 l / 240 l grau	14.291	
MGB 0,77 m³ und 1,1 m³ grau	48.831	63.121
MGB 80 l / 140 l / 240 l braun	3.431	
MGB 0,77 m³ und 1,1 m³ braun	0	3.431
MGB 120 l / 240 l grün	10.159	
MGB 0,77 m³ und 1,1 m³ grün	7.030	17.190
		83.742
Insgesamt		993.299

Anlage 3 zur Entgeltkalkulation 2020

Kostenschlüssel Fuhrpark

		Prozent
1. <u>Abgefahrte Mengen in Tonnen/Jahr</u>		
10. Hausmüllabfuhr (Restabfall)	25.884	29,88%
11. Gewerbemüllabfuhr (Restabfall)	7.511	8,67%
12. Hausmüllabfuhr (Bioabfall)	26.604	30,72%
13. Gewerbemüllabfuhr (Bioabfall)	396	0,46%
14. Hausmüllabfuhr (Altpapier)	15.668	18,09%
15. Gewerbemüllabfuhr (Altpapier)	1.332	1,54%
16. Sperrmüllabfuhr	5.500	6,35%
17. Grünabfälle	3.600	4,16%
18. Metallschrott	120	0,14%
	86.615	100,00%
2. <u>Anzahl der abgefahrenen Behälter p.a.</u>		
20. Hausmüllabfuhr (Restabfall)	956.457	26,24%
21. Gewerbemüllabfuhr (Restabfall)	105.523	2,89%
22. Hausmüllabfuhr (Bioabfall)	1.679.112	46,06%
23. Gewerbemüllabfuhr (Bioabfall)	18.132	0,50%
24. Hausmüllabfuhr (Altpapier)	841.748	23,09%
25. Gewerbemüllabfuhr (Altpapier)	44.566	1,22%
	3.645.538	100,00%
3. <u>Einsatztage Fuhrpark Abfallsammlung</u>		
30. Restabfallabfuhr	1.913	24,17%
31. Bioabfallabfuhr	2.196	27,75%
32. Sperrmüllabfuhr	435	5,50%
34. Werstoffschrottabfuhr	79	0,99%
35. Grünabfallabfuhr	210	2,65%
36. DSD-Leichtfraktionabfuhr	927	11,71%
37. Altpapierabfuhr	1.255	15,87%
38. Sonderabfallabfuhr	789	9,98%
39. Einsatz in Rahmen der Nebengeschäfte	109	1,38%
	7.913	100,00%
4. <u>Anzahl Fahrzeuge Fuhrpark Abfallsammlung</u>		
40. Hausmüllfahrzeuge(Restabfall)	5,5	17,86%
41. Hausmüllfahrzeuge(Bioabfall)	8,0	25,98%
42. Hausmüllfahrzeuge(DSD-Leichtfraktion)	3,5	11,37%
43. Hausmüllfahrzeuge(Altpapier)	4,79	15,56%
44. 0,77/1,1 m³ Fahrzeuge	2	6,50%
45. Sperrmüllfahrzeuge	3	9,74%
46. LKW-Hebebühne	4	12,99%
	31	100,00%

Anlage 4 zur Entgeltkalkulation 2020

Kostenschlüssel Lagern / Ablagern

	Tonnen	Gewichtung	gew.Tonnen	Prozent	Prozent	ungew.Tonnen	Prozent	Prozent
1. <u>Mengen Hausmülldeponien</u>								
1.1 Selbstanlieferung Restabfall aus Gewerbe	180	1,00	180	14,01%		180	14,01%	
1.2 Selbstanlieferung Restabfall aus Gewerbe leicht	0	1,00	0	0,00%		0	0,00%	
1.3 Restabfall aus Gewerbe zur thermischen Verwertung	50	1,00	50	3,89%		50	3,89%	
1.4 Restabfall aus Gewerbe zur Beseitigung	50	1,00	50	3,89%		50	3,89%	
1.5 Selbstanlieferung belasteter E/B/S	300	1,00	300	23,35%		300	23,35%	
1.6 Selbstanlieferung Straßenaufbruch	100	1,00	100	7,78%		100	7,78%	
1.7 Selbstanlieferung Rechengut/Sandfangrückstände	0	1,00	0	0,00%		0	0,00%	
1.8 Selbstanlieferung ölkontaminierte Abfälle	5	1,00	5	0,39%		5	0,39%	
1.9 Selbstanlieferung asbesthaltige Abfälle	600	1,00	600	46,69%		600	46,69%	
Zwischensumme	1.285		1.285	100,00%	7,96%	1.285	100,00%	7,96%
2. <u>Erdaushub- und Bauschutt</u>	6.515	1,00	6.515		40,34%	6.515		40,34%
3. <u>Grün- u. Gartenabfälle</u>	8.000	1,00	8.000		49,54%	8.000		49,54%
4. <u>Wertstoffschrott</u>	350	1,00	350		2,17%	350		2,17%
Insgesamt	16.150		16.150		100,00%	16.150		100,00%

Anlage 5 zur Entgeltkalkulation 2020

Kostenschlüssel Hausmüll

1. Fixe Kosten Restabfall & Bioabfall
 - 1.1 1 Personen Haushalte
 - 1.2 2 - 4 Personen Haushalte
 - 1.3 5 und mehr Personen Haushalte
 - 1.4 Zusatzgefäße Restabfall 80 Liter
 - 1.5 Zusatzgefäße Restabfall 120 Liter
 - 1.6 Zusatzgefäße Restabfall 240 Liter
 - 1.7 Saisongefäße Restabfall 80 Liter
 - 1.8 Saisongefäße Restabfall 120 Liter
 - 1.9 Saisongefäße Restabfall 240 Liter
 - 1.10 Zusatzgefäße Bioabfall 80 Liter
 - 1.11 Zusatzgefäße Bioabfall 140 Liter
 - 1.12 Zusatzgefäße Bioabfall 240 Liter
 - 1.13 Saisongefäße Bioabfall 80 Liter
 - 1.14 Saisongefäße Bioabfall 140 Liter
 - 1.15 Saisongefäße Bioabfall 240 Liter
 - 1.16 Bioabfallsäcke 90 Liter *)
 - 1.17 Windelsäcke 70 Liter *)
 - 1.18 Restmüllsäcke 70 Liter *)

*) im Durchschnitt pro Woche

Anzahl	Prozent	% Restabfall	% Bioabfall
29.937	30,43687%	30,61802%	31,79918%
59.279	60,26880%	60,62750%	62,96636%
4.346	4,41857%	4,44486%	4,61634%
142	0,14437%	0,14523%	
309	0,31416%	0,31603%	
1.024	1,04110%	1,04729%	
1	0,00102%	0,00102%	
2	0,00203%	0,00205%	
5	0,00508%	0,00511%	
33	0,03355%		0,03505%
128	0,13014%		0,13596%
43	0,04372%		0,04567%
4	0,00407%		0,00425%
27	0,02745%		0,02868%
345	0,35076%		0,36646%
2	0,00196%		0,00204%
769	0,78207%	0,78673%	
1.962	1,99429%	2,00616%	
98.358	100,00000%	100,00000%	100,00000%

2. Fixe Kosten sonstige
 20. 1 Personen Haushalte
 21. 2 - 4 Personen Haushalte
 22. 5 und mehr Personen Haushalte

Anzahl	Prozent
29.937	31,99696%
59.279	63,35799%
4.346	4,64505%
93.562	100,00000%

3. Variable Kosten
 30. Restabfall & Bioabfall

a) Haushalte und übrige

- Haushalte Restabfall
- Haushalte Bioabfall
- Zusatzgefäße 80 Liter Restabfall
- Zusatzgefäße 120 Liter Restabfall
- Zusatzgefäße 240 Liter Restabfall
- Saisongefäße 80 Liter Restabfall
- Saisongefäße 120 Liter Restabfall
- Saisongefäße 240 Liter Restabfall
- Zusatzvolumen Restabfall
- Zusatzgefäße 80 Liter Bioabfall
- Zusatzgefäße 140 Liter Bioabfall
- Zusatzgefäße 240 Liter Bioabfall
- Saisongefäße 80 Liter Bioabfall
- Saisongefäße 140 Liter Bioabfall
- Saisongefäße 240 Liter Bioabfall
- Zusatzvolumen Bioabfall
- Bioabfallsäcke 90 Liter
- Windelsäcke 70 Liter
- Restabfallsäcke 70 Liter

Behältervolumen in m³	Prozent Restabfall	Prozent Bioabfall
199.586	92,17958%	
221.632		96,11298%
148	0,06821%	
482	0,22263%	
3.195	1,47557%	
0	0,00022%	
1	0,00067%	
7	0,00333%	
11.604	5,35956%	
69		0,02977%
466		0,20205%
268		0,11636%
4		0,00167%
45		0,01967%
994		0,43089%
7.114		3,08489%
4		0,00173%
245	0,11315%	
1.250	0,57709%	
447.114	100,00000%	100,00000%

Anlage 5 zur Entgeltkalkulation 2020

Kostenschlüssel Hausmüll

b) Haushalte

- 1 Personen Haushalte
- 2 - 4 Personen Haushalte
- 5 und mehr Personen Haushalte

Anzahl	Gewichtung	gew. Anzahl	Prozent
29.937	1,00	29.937	18,26320%
59.279	2,03	120.336	73,41173%
4.346	3,14	13.646	8,32507%
93.562		163.920	100,00000%

31. Altpapier

- 1 Personen Haushalte
- 2 - 4 Personen Haushalte
- 5 und mehr Personen Haushalte

Anzahl	Gewichtung	gew. Anzahl	Prozent
29.937	1,00	29.937	18,26320%
59.279	2,03	120.336	73,41173%
4.346	3,14	13.646	8,32507%
93.562		163.920	100,00000%

32. Sondermüll

- 1 Personen Haushalte
- 2 - 4 Personen Haushalte
- 5 und mehr Personen Haushalte

Anzahl	Gewichtung	gew. Anzahl	Prozent
29.937	1,00	29.937	13,04422%
59.279	3,00	177.837	77,48754%
4.346	5,00	21.730	9,46824%
93.562		229.504	100,00000%

Anlage 6 zur Entgeltkalkulation 2020

Kostenschlüssel Gewerbe

a) Deponiekostenzuschlag

1. Restabfall normal
80 - 240 Liter
0,77 m³ und 1,1 m³
Summe Tonnen

Behältervolumen in m³	Gewichtung	gewichtetes Volumen in m³	Prozent
14.291	1,00	14.291	22,63997%
48.831	1,00	48.831	77,36003%
63.121		63.121	100,00000%
10.159	1,00	10.159	59,10122%
7.030	1,00	7.030	40,89878%
17.190		17.190	100,00000%

2. Altpapier
120 / 240 Liter
0,77 m³ und 1,1 m³
Summe Tonnen

b) Behälterabfuhr

- 80 - 240 Liter MGB
Restabfall normal
0,77 bis 1,1 m³ MGB
Restabfall normal

Behältervolumen in m³	Gewichtung	gewichtetes Volumen in m³	Prozent
14.291	1,00	14.291	22,63997%
48.831	1,00	48.831	77,36003%
63.121		63.121	100,00000%

- 80 - 240 Liter MGB
Restabfall normal
0,77 bis 1,1 m³ MGB
Restabfall normal

Behälterleerungen in Stück	Gewichtung	gewichtete Behälterleerungen	Prozent
59.774	1,00	59.774	57,46782%
44.239	1,00	44.239	42,53218%
104.013		104.013	100,00000%

Anlage 7 zur Entgeltkalkulation 2020

Kostenträgerschlüssel

Kostenträgerschlüssel Einsammeln und Befördern

Abgefahrenes Behältervolumen 240 Liter / 1,1 m³

- a) Haushalte Restabfall
- b) Haushalte Bioabfall
- c) Gewerbe Restabfall
- d) Gewerbe Bioabfall

m³	Gewichtung	gew. m³	Prozent Restabfall	Prozent Bioabfall
217.511	1,00	217.511	77,51%	
230.595	1,00	230.595		98,53%
63.121	1,00	63.121	22,49%	
3.431	1,00	3.431		1,47%
514.659		511.227	100,00%	100,00%

Kostenträgerschlüssel Hausmülldeponien

- 1.1 Selbstanlieferung Restabfall aus Gewerbe
- 1.2 Restabfall aus Gewerbe thermische Verwertung
- 1.3 Restabfall aus Gewerbe Beseitigung extern
- 1.4 Selbstanlieferung belasteter E/B/S
- 1.5 Selbstanlieferung Straßenaufbruch
- 1.6 Selbstanlieferung Rechengut/Sandfangrückstände
- 1.7 Selbstanlieferung ölkontaminierte Abfälle
- 1.8 Selbstanlieferung asbesthaltige Abfälle

	Tonnen	Gewichtung	gew. Tonnen	Prozent
1.1	180	1,00	180	9,72%
1.2	50	1,50	75	4,05%
1.3	50	3,60	180	9,72%
1.4	300	1,00	300	16,20%
1.5	100	2,70	270	14,58%
1.6	0	1,40	0	0,00%
1.7	5	1,40	7	0,38%
1.8	600	1,40	840	45,36%
	1.285		1.852	100,00%