

**Gebührenbedarfsberechnung Abfall 2021**

<b>Aufwendungen</b>		<b>Abfall</b>
<b>Kosten</b>		
1.1	Sachverständigen-, Beratungs-, Gerichts- und ähnliche Kosten	- €
1.2	Unterhaltung Betriebs-/Geschäftsausstattung	50.000,00 €
1.3	sonstiges Ver- / Gebrauchsmaterial	4.000,00 €
1.4	Öffentlichkeitsarbeit / Werbemittel	10.000,00 €
1.5	Besondere Dienstleistungen	2.287.278,80 €
1.6	Mieten und Pachten - Mietaufwand	41.444,27 €
1.7	Sachverständigen-, Beratungs-, Gerichts- und ähnliche Kosten	- €
1.8	Sonst. Dienstl. Dritter	10.000,00 €
1.9	Laufende Versteuerung der Altpapiergutschriften	19.000,00 €
1.10	Laufende Versteuerung der Alttextilgutschriften	2.634,45 €
1.11	direkte Personalkosten - Verwaltung	138.045,29 €
1.12	Arbeitsleistung Betriebshof	67.397,61 €
1.13	Fahrzeugbetriebs- und -unterhaltungskosten Betriebshof	7.245,84 €
1.14	Eigenkompostierungsbonus	11.918,40 €
1.15	Unterdeckungen aus Vorjahren	- €
	<b>Summe</b>	<b>2.648.964,65 €</b>
<b>Erträge</b>		
2.1	Verkaufserlös Sperrmüllkarten	- 28.800,00 €
2.2	Verkaufserlös Abfallsäcke	- 5.880,00 €
2.3	Gebühreneinnahme Behältertausch	- 3.000,00 €
2.4	Erstattungen privater Unternehmen - 19% Ust.	- 16.500,00 €
2.5	Erstattungen übriger Bereiche	- 250,00 €
2.6	Erstattung sonst. Bereiche - DSD	- 119.000,00 €
2.7	Kostenbeteiligung DSD Systeme an Reinigung Glascontainerstellplätze	- 29.779,00 €
2.8	Überdeckungen aus Vorjahren	- 292.082,13 €
	<b>Summe</b>	<b>- 495.291,13 €</b>
<b>Zu verteilende Kosten</b>		<b>2.153.673,52 €</b>

<b>3. Gebührenkalkulation</b>		
3.1	Behältergrundgebühr	182.909,73 €
3.2	Maßstab: Anzahl Behälter / Säcke	8.507
3.3	Grundgebühr je Gefäß	21,50 €
3.4	Mengengebühr	1.970.763,79 €
3.5	Maßstab: Abfuhrmenge in Liter	38.098.060
3.6	Mengengebühr je Liter	0,052 €

**Gebührenbedarfsberechnung Abfall 2022**

<b>Aufwendungen</b>		<b>Abfall</b>
<b>Kosten</b>		
1.1	Sachverständigen-, Beratungs-, Gerichts- und ähnliche Kosten	- €
1.2	Unterhaltung Betriebs-/Geschäftsausstattung	50.000,00 €
1.3	sonstiges Ver- / Gebrauchsmaterial	4.000,00 €
1.4	Öffentlichkeitsarbeit / Werbemittel	10.000,00 €
1.5	Besondere Dienstleistungen	2.337.450,80 €
1.6	Mieten und Pachten - Mietaufwand	41.444,27 €
1.7	Sachverständigen-, Beratungs-, Gerichts- und ähnliche Kosten	- €
1.8	Sonst. Dienstl. Dritter	10.000,00 €
1.9	Laufende Versteuerung der Altpapiergutschriften	19.000,00 €
1.10	Laufende Versteuerung der Alttextilgutschriften	2.634,45 €
1.11	direkte Personalkosten - Verwaltung	144.856,01 €
1.12	Arbeitsleistung Betriebshof	68.071,58 €
1.13	Fahrzeugbetriebs- und -unterhaltungskosten Betriebshof	7.243,43 €
1.14	Eigenkompostierungsbonus	11.918,40 €
1.15	Unterdeckungen aus Vorjahren	- €
	<b>Summe</b>	<b>2.706.618,94 €</b>
<b>Erträge</b>		
2.1	Verkaufserlös Sperrmüllkarten	- 28.800,00 €
2.2	Verkaufserlös Abfallsäcke	- 5.880,00 €
2.3	Gebühreneinnahme Behältertausch	- 3.000,00 €
2.4	Erstattungen privater Unternehmen - 19% Ust.	- 16.500,00 €
2.5	Erstattungen übriger Bereiche	- 250,00 €
2.6	Erstattung sonst. Bereiche - DSD	- 119.000,00 €
2.7	Kostenbeteiligung DSD Systeme an Reinigung Glascontainerstellplätze	- 29.779,00 €
2.8	Überdeckungen aus Vorjahren	- 142.231,33 €
	<b>Summe</b>	<b>- 345.440,33 €</b>
<b>Zu verteilende Kosten</b>		<b>2.361.178,61 €</b>

<b>3. Gebührenkalkulation</b>		
3.1	Behältergrundgebühr	190.392,02 €
3.2	Maßstab: Anzahl Behälter / Säcke	8.507
3.3	Grundgebühr je Gefäß	22,38 €
3.4	Mengengebühr	2.170.786,59 €
3.5	Maßstab: Abfuhrmenge in Liter	38.098.060
3.6	Mengengebühr je Liter	0,057 €

Behältergröße	Rhythmus	neue Gebühr	bisherige Gebühr	Differenz	Differenz %
40 l - Behälter	14-tägl.	78,36 €	72,24 €	6,12 €	8,47%
40 l - Behälter (EK)	14-tägl.	68,76 €	64,32 €	4,44 €	6,90%
60 l - Behälter	14-tägl.	106,68 €	98,40 €	8,28 €	8,41%
60 l - Behälter (EK)	14-tägl.	92,28 €	88,20 €	4,08 €	4,63%
80 l - Behälter	14-tägl.	134,88 €	124,68 €	10,20 €	8,18%
80 l - Behälter (EK)	14-tägl.	115,68 €	109,32 €	6,36 €	5,82%
120 l - Behälter	14-tägl.	191,52 €	177,00 €	14,52 €	8,20%
120 l - Behälter (EK)	14-tägl.	162,72 €	156,60 €	6,12 €	3,91%
240 l - Behälter	14-tägl.	361,08 €	334,08 €	27,00 €	8,08%
240 l - Behälter (EK)	14-tägl.	303,48 €	293,16 €	10,32 €	3,52%
770 l - Behälter	wöchentl.	2.198,16 €	2.035,92 €	162,24 €	7,97%
770 l - Behälter	14-tägl.	1.110,00 €	1.027,92 €	82,08 €	7,99%
1100 l - Behälter	wöchentl.	3.130,92 €	2.899,92 €	231,00 €	7,97%
1100 l - Behälter	14-tägl.	1.576,44 €	1.459,92 €	116,52 €	7,98%
2500 l - Behälter	wöchentl.	7.087,92 €	6.565,44 €	522,48 €	7,96%
2500 l - Behälter	14-tägl.	3.554,88 €	3.292,68 €	262,20 €	7,96%
5000 l - Behälter	wöchentl.	14.153,88 €	13.110,96 €	1.042,92 €	7,95%
5000 l - Behälter	14-tägl.	7.087,92 €	6.565,44 €	522,48 €	7,96%
10000 l - Behälter	wöchentl.	28.285,92 €	26.202,00 €	2.083,92 €	7,95%
10000 l - Behälter	14-tägl.	14.153,88 €	13.110,96 €	1.042,92 €	7,95%
70 l - Säcke		4,20 €	3,90 €	0,30 €	7,69%

Kostenträgerrechnung

Jahr **2021**

<b>Restmüll</b>										
Behältergröße	Liter	Anzahl	Abfuhr p.a.	Abfuhrmenge	Bereitgestellte Menge	Grundgeb	Mengengeb.	Abzug Eigenkomp.	Gesamtgeb.	
40 l - Behälter	40	281	26	292.240	11.240	21,50 €	53,80 €	- €	75,30 €	
40 l - Behälter (EK)	40	6	26	6.240	240	21,50 €	53,80 €	9,60 €	65,70 €	
60 l - Behälter	60	1.621	26	2.528.760	97.260	21,50 €	80,70 €	- €	102,20 €	
60 l - Behälter (EK)	60	157	26	244.920	9.420	21,50 €	80,70 €	14,40 €	87,80 €	
80 l - Behälter	80	2.284	26	4.750.720	182.720	21,50 €	107,60 €	- €	129,10 €	
80 l - Behälter (EK)	80	224	26	465.920	17.920	21,50 €	107,60 €	19,20 €	109,90 €	
120 l - Behälter	120	2.433	26	7.590.960	291.960	21,50 €	161,39 €	- €	182,89 €	
120 l - Behälter (EK)	120	138	26	430.560	16.560	21,50 €	161,39 €	28,80 €	154,09 €	
240 l - Behälter	240	912	26	5.690.880	218.880	21,50 €	322,79 €	- €	344,29 €	
240 l - Behälter (EK)	240	23	26	143.520	5.520	21,50 €	322,79 €	57,60 €	286,69 €	
770 l - Behälter	770	38	52	1.521.520	29.260	21,50 €	2.071,22 €	- €	2.092,72 €	
770 l - Behälter	770	29	26	580.580	22.330	21,50 €	1.035,61 €	- €	1.057,11 €	
1100 l - Behälter	1100	146	52	8.351.200	160.600	21,50 €	2.958,88 €	- €	2.980,38 €	
1100 l - Behälter	1100	189	26	5.405.400	207.900	21,50 €	1.479,44 €	- €	1.500,94 €	
2500 l - Behälter	2500	0	52	-	-	21,50 €	6.724,73 €	- €	6.746,23 €	
2500 l - Behälter	2500	0	26	-	-	21,50 €	3.362,37 €	- €	3.383,87 €	
5000 l - Behälter	5000	0	52	-	-	21,50 €	13.449,47 €	- €	13.470,97 €	
5000 l - Behälter	5000	0	26	-	-	21,50 €	6.724,73 €	- €	6.746,23 €	
10000 l - Behälter	10000	0	52	-	-	21,50 €	26.898,93 €	- €	26.920,43 €	
10000 l - Behälter	10000	0	26	-	-	21,50 €	13.449,47 €	- €	13.470,97 €	
70 l - Säcke	70	1.352	1	94.640	94.640	0,41 €	3,62 €	- €	4,03 €	

Kostenträgerrechnung

Jahr **2022**

<b>Restmüll</b>										
Behältergröße	Liter	Anzahl	Abfuhr p.a.	Abfuhrmenge	Bereitgestellte Menge	Grundgeb	Mengengeb.	Abzug Eigenkomp.	Gesamtgeb.	
40 l - Behälter	40	281	26	292.240	11.240	22,38 €	59,26 €	- €	81,64 €	
40 l - Behälter (EK)	40	6	26	6.240	240	22,38 €	59,26 €	9,60 €	72,04 €	
60 l - Behälter	60	1.621	26	2.528.760	97.260	22,38 €	88,89 €	- €	111,27 €	
60 l - Behälter (EK)	60	157	26	244.920	9.420	22,38 €	88,89 €	14,40 €	96,87 €	
80 l - Behälter	80	2.284	26	4.750.720	182.720	22,38 €	118,52 €	- €	140,90 €	
80 l - Behälter (EK)	80	224	26	465.920	17.920	22,38 €	118,52 €	19,20 €	121,70 €	
120 l - Behälter	120	2.433	26	7.590.960	291.960	22,38 €	177,77 €	- €	200,15 €	
120 l - Behälter (EK)	120	138	26	430.560	16.560	22,38 €	177,77 €	28,80 €	171,35 €	
240 l - Behälter	240	912	26	5.690.880	218.880	22,38 €	355,55 €	- €	377,93 €	
240 l - Behälter (EK)	240	23	26	143.520	5.520	22,38 €	355,55 €	57,60 €	320,33 €	
770 l - Behälter	770	38	52	1.521.520	29.260	22,38 €	2.281,44 €	- €	2.303,82 €	
770 l - Behälter	770	29	26	580.580	22.330	22,38 €	1.140,72 €	- €	1.163,10 €	
1100 l - Behälter	1100	146	52	8.351.200	160.600	22,38 €	3.259,19 €	- €	3.281,58 €	
1100 l - Behälter	1100	189	26	5.405.400	207.900	22,38 €	1.629,60 €	- €	1.651,98 €	
2500 l - Behälter	2500	0	52	-	-	22,38 €	7.407,26 €	- €	7.429,64 €	
2500 l - Behälter	2500	0	26	-	-	22,38 €	3.703,63 €	- €	3.726,01 €	
5000 l - Behälter	5000	0	52	-	-	22,38 €	14.814,52 €	- €	14.836,90 €	
5000 l - Behälter	5000	0	26	-	-	22,38 €	7.407,26 €	- €	7.429,64 €	
10000 l - Behälter	10000	0	52	-	-	22,38 €	29.629,04 €	- €	29.651,42 €	
10000 l - Behälter	10000	0	26	-	-	22,38 €	14.814,52 €	- €	14.836,90 €	
70 l - Säcke	70	1.352	1	94.640	94.640	0,43 €	3,99 €	- €	4,42 €	

<b>Restmüll</b>			
<b>Behältergröße</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Mittelwert</b>
40 l - Behälter	75,30 €	81,64 €	78,47 €
40 l - Behälter (EK)	65,70 €	72,04 €	68,87 €
60 l - Behälter	102,20 €	111,27 €	106,73 €
60 l - Behälter (EK)	87,80 €	96,87 €	92,33 €
80 l - Behälter	129,10 €	140,90 €	135,00 €
80 l - Behälter (EK)	109,90 €	121,70 €	115,80 €
120 l - Behälter	182,89 €	200,15 €	191,52 €
120 l - Behälter (EK)	154,09 €	171,35 €	162,72 €
240 l - Behälter	344,29 €	377,93 €	361,11 €
240 l - Behälter (EK)	286,69 €	320,33 €	303,51 €
770 l - Behälter	2.092,72 €	2.303,82 €	2.198,27 €
770 l - Behälter	1.057,11 €	1.163,10 €	1.110,10 €
1100 l - Behälter	2.980,38 €	3.281,58 €	3.130,98 €
1100 l - Behälter	1.500,94 €	1.651,98 €	1.576,46 €
2500 l - Behälter	6.746,23 €	7.429,64 €	7.087,94 €
2500 l - Behälter	3.383,87 €	3.726,01 €	3.554,94 €
5000 l - Behälter	13.470,97 €	14.836,90 €	14.153,93 €
5000 l - Behälter	6.746,23 €	7.429,64 €	7.087,94 €
10000 l - Behälter	26.920,43 €	29.651,42 €	28.285,93 €
10000 l - Behälter	13.470,97 €	14.836,90 €	14.153,93 €
70 l - Säcke	4,03 €	4,42 €	4,23 €