

## Gebührenbedarfsberechnung Abfall 2021

Aufwendungen		Abfall
<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	2.357.763,00 €
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	2.634,00 €
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	Eigenkompostierbonus	11.918,40 €
1.15	Unterdeckungen aus Vorjahren	- €
	<b>Summe</b>	<b>2.719.448,40 €</b>
<b>Erträge</b>		
2.1	Verkaufserlös Sperrmüllkarten	- 28.800,00 €
2.2	Verkaufserlös Abfallsäcke	- 6.020,00 €
2.3	Gebühreneinnahme Behältertausch	- 3.000,00 €
2.4	Erstattungen privater Unternehmen - 19% Ust.	- 13.866,00 €
2.5	Erstattungen übriger Bereiche	- 250,00 €
2.6	Erstattung sonst. Bereiche - DSD	- 100.000,00 €
2.7	Kostenbeteiligung DSD Systeme an Reinigung Glascontainerstellplätze	- 29.779,00 €
2.8	Überdeckungen aus Vorjahren	- 154.080,36 €
	<b>Summe</b>	<b>- 335.795,36 €</b>
<b>Zu verteilende Kosten</b>		<b>2.383.653,04 €</b>

3. Gebührenkalkulation		
3.1	Behältergrundgebühr	182.909,73 €
3.2	Maßstab: Anzahl Behälter / Säcke	8.507
3.3	Grundgebühr je Gefäß	21,50 €
3.4	Mengengebühr	2.200.743,31 €
3.5	Maßstab: Abfuhrmenge in Liter	38.098.060
3.6	Mengengebühr je Liter	0,058 €

**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	2.407.935,00 €
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	2.634,00 €
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	Eigenkompostierbonus	11.918,40 €
1.15	Unterdeckungen aus Vorjahren	- €
	<b>Summe</b>	<b>2.777.102,69 €</b>
<b>Erträge</b>		
2.1	Verkaufserlös Sperrmüllkarten	- 28.800,00 €
2.2	Verkaufserlös Abfallsäcke	- 6.020,00 €
2.3	Gebühreneinnahme Behältertausch	- 3.000,00 €
2.4	Erstattungen privater Unternehmen - 19% Ust.	- 13.866,00 €
2.5	Erstattungen übriger Bereiche	- 250,00 €
2.6	Erstattung sonst. Bereiche - DSD	- 100.000,00 €
2.7	Kostenbeteiligung DSD Systeme an Reinigung Glascontainerstellplätze	- 29.779,00 €
2.8	Überdeckungen aus Vorjahren	- 280.233,10 €
	<b>Summe</b>	<b>- 461.948,10 €</b>
<b>Zu verteilende Kosten</b>		<b>2.315.154,59 €</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	2.124.762,57 €
3.5	Maßstab: Abfuhrmenge in Liter	38.098.060
3.6	Mengengebühr je Liter	0,056 €

<b>Behältergröße</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>neue Gebühr</b>	<b>bisherige Gebühr</b>	<b>Differenz</b>	<b>Differenz %</b>
40 l - Behälter	14-tägl.	80,88 €	72,24 €	8,64 €	11,96%
40 l - Behälter (EK)	14-tägl.	71,28 €	64,32 €	6,96 €	10,82%
60 l - Behälter	14-tägl.	110,40 €	98,40 €	12,00 €	12,20%
60 l - Behälter (EK)	14-tägl.	96,00 €	88,20 €	7,80 €	8,84%
80 l - Behälter	14-tägl.	139,92 €	124,68 €	15,24 €	12,22%
80 l - Behälter (EK)	14-tägl.	120,72 €	109,32 €	11,40 €	10,43%
120 l - Behälter	14-tägl.	198,96 €	177,00 €	21,96 €	12,41%
120 l - Behälter (EK)	14-tägl.	170,16 €	156,60 €	13,56 €	8,66%
240 l - Behälter	14-tägl.	376,08 €	334,08 €	42,00 €	12,57%
240 l - Behälter (EK)	14-tägl.	318,48 €	293,16 €	25,32 €	8,64%
770 l - Behälter	wöchentl.	2.294,88 €	2.035,92 €	258,96 €	12,72%
770 l - Behälter	14-tägl.	1.158,36 €	1.027,92 €	130,44 €	12,69%
1100 l - Behälter	wöchentl.	3.269,04 €	2.899,92 €	369,12 €	12,73%
1100 l - Behälter	14-tägl.	1.645,44 €	1.459,92 €	185,52 €	12,71%
2500 l - Behälter	wöchentl.	7.401,72 €	6.565,44 €	836,28 €	12,74%
2500 l - Behälter	14-tägl.	3.711,84 €	3.292,68 €	419,16 €	12,73%
5000 l - Behälter	wöchentl.	14.781,60 €	13.110,96 €	1.670,64 €	12,74%
5000 l - Behälter	14-tägl.	7.401,72 €	6.565,44 €	836,28 €	12,74%
10000 l - Behälter	wöchentl.	29.541,24 €	26.202,00 €	3.339,24 €	12,74%
10000 l - Behälter	14-tägl.	14.781,60 €	13.110,96 €	1.670,64 €	12,74%
70 l - Säcke		4,30 €	3,90 €	0,40 €	10,26%

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 €	60,08 €	- €	81,58 €	
40 l - Behälter (EK)	40	6	26	6.240	240	21,50 €	60,08 €	9,60 €	71,98 €	
60 l - Behälter	60	1.621	26	2.528.760	97.260	21,50 €	90,11 €	- €	111,61 €	
60 l - Behälter (EK)	60	157	26	244.920	9.420	21,50 €	90,11 €	14,40 €	97,21 €	
80 l - Behälter	80	2.284	26	4.750.720	182.720	21,50 €	120,15 €	- €	141,65 €	
80 l - Behälter (EK)	80	224	26	465.920	17.920	21,50 €	120,15 €	19,20 €	122,45 €	
120 l - Behälter	120	2.433	26	7.590.960	291.960	21,50 €	180,23 €	- €	201,73 €	
120 l - Behälter (EK)	120	138	26	430.560	16.560	21,50 €	180,23 €	28,80 €	172,93 €	
240 l - Behälter	240	912	26	5.690.880	218.880	21,50 €	360,46 €	- €	381,96 €	
240 l - Behälter (EK)	240	23	26	143.520	5.520	21,50 €	360,46 €	57,60 €	324,36 €	
770 l - Behälter	770	38	52	1.521.520	29.260	21,50 €	2.312,92 €	- €	2.334,42 €	
770 l - Behälter	770	29	26	580.580	22.330	21,50 €	1.156,46 €	- €	1.177,96 €	
1100 l - Behälter	1100	146	52	8.351.200	160.600	21,50 €	3.304,17 €	- €	3.325,67 €	
1100 l - Behälter	1100	189	26	5.405.400	207.900	21,50 €	1.652,09 €	- €	1.673,59 €	
2500 l - Behälter	2500	0	52	-	-	21,50 €	7.509,48 €	- €	7.530,98 €	
2500 l - Behälter	2500	0	26	-	-	21,50 €	3.754,74 €	- €	3.776,24 €	
5000 l - Behälter	5000	0	52	-	-	21,50 €	15.018,96 €	- €	15.040,46 €	
5000 l - Behälter	5000	0	26	-	-	21,50 €	7.509,48 €	- €	7.530,98 €	
10000 l - Behälter	10000	0	52	-	-	21,50 €	30.037,92 €	- €	30.059,42 €	
10000 l - Behälter	10000	0	26	-	-	21,50 €	15.018,96 €	- €	15.040,46 €	
70 l - Säcke	70	1.352	1	94.640	94.640	0,41 €	4,04 €	- €	4,46 €	

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 €	58,00 €	- €	80,38 €	
40 l - Behälter (EK)	40	6	26	6.240	240	22,38 €	58,00 €	9,60 €	70,78 €	
60 l - Behälter	60	1.621	26	2.528.760	97.260	22,38 €	87,00 €	- €	109,38 €	
60 l - Behälter (EK)	60	157	26	244.920	9.420	22,38 €	87,00 €	14,40 €	94,98 €	
80 l - Behälter	80	2.284	26	4.750.720	182.720	22,38 €	116,00 €	- €	138,38 €	
80 l - Behälter (EK)	80	224	26	465.920	17.920	22,38 €	116,00 €	19,20 €	119,18 €	
120 l - Behälter	120	2.433	26	7.590.960	291.960	22,38 €	174,01 €	- €	196,39 €	
120 l - Behälter (EK)	120	138	26	430.560	16.560	22,38 €	174,01 €	28,80 €	167,59 €	
240 l - Behälter	240	912	26	5.690.880	218.880	22,38 €	348,01 €	- €	370,39 €	
240 l - Behälter (EK)	240	23	26	143.520	5.520	22,38 €	348,01 €	57,60 €	312,79 €	
770 l - Behälter	770	38	52	1.521.520	29.260	22,38 €	2.233,07 €	- €	2.255,45 €	
770 l - Behälter	770	29	26	580.580	22.330	22,38 €	1.116,53 €	- €	1.138,91 €	
1100 l - Behälter	1100	146	52	8.351.200	160.600	22,38 €	3.190,09 €	- €	3.212,48 €	
1100 l - Behälter	1100	189	26	5.405.400	207.900	22,38 €	1.595,05 €	- €	1.617,43 €	
2500 l - Behälter	2500	0	52	-	-	22,38 €	7.250,22 €	- €	7.272,60 €	
2500 l - Behälter	2500	0	26	-	-	22,38 €	3.625,11 €	- €	3.647,49 €	
5000 l - Behälter	5000	0	52	-	-	22,38 €	14.500,43 €	- €	14.522,81 €	
5000 l - Behälter	5000	0	26	-	-	22,38 €	7.250,22 €	- €	7.272,60 €	
10000 l - Behälter	10000	0	52	-	-	22,38 €	29.000,86 €	- €	29.023,24 €	
10000 l - Behälter	10000	0	26	-	-	22,38 €	14.500,43 €	- €	14.522,81 €	
70 l - Säcke	70	1.352	1	94.640	94.640	0,43 €	3,90 €	- €	4,33 €	

<b>Restmüll</b>			
<b>Behältergröße</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Mittelwert</b>
40 l - Behälter	81,58 €	80,38 €	80,98 €
40 l - Behälter (EK)	71,98 €	70,78 €	71,38 €
60 l - Behälter	111,61 €	109,38 €	110,50 €
60 l - Behälter (EK)	97,21 €	94,98 €	96,10 €
80 l - Behälter	141,65 €	138,38 €	140,02 €
80 l - Behälter (EK)	122,45 €	119,18 €	120,82 €
120 l - Behälter	201,73 €	196,39 €	199,06 €
120 l - Behälter (EK)	172,93 €	167,59 €	170,26 €
240 l - Behälter	381,96 €	370,39 €	376,17 €
240 l - Behälter (EK)	324,36 €	312,79 €	318,57 €
770 l - Behälter	2.334,42 €	2.255,45 €	2.294,93 €
770 l - Behälter	1.177,96 €	1.138,91 €	1.158,44 €
1100 l - Behälter	3.325,67 €	3.212,48 €	3.269,07 €
1100 l - Behälter	1.673,59 €	1.617,43 €	1.645,51 €
2500 l - Behälter	7.530,98 €	7.272,60 €	7.401,79 €
2500 l - Behälter	3.776,24 €	3.647,49 €	3.711,86 €
5000 l - Behälter	15.040,46 €	14.522,81 €	14.781,64 €
5000 l - Behälter	7.530,98 €	7.272,60 €	7.401,79 €
10000 l - Behälter	30.059,42 €	29.023,24 €	29.541,33 €
10000 l - Behälter	15.040,46 €	14.522,81 €	14.781,64 €
70 l - Säcke	4,46 €	4,33 €	4,40 €