

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

EWL

Kalkulation ohne Entnahme aus der Rücklage

Stand 04.11.2022

A 1 Vorschau 2023			Behälteranzahl		Gebühr Ist 2022			Gebühr Plan 2023			Veränderung zu Ist	
			Leerungen je Jahr									
Liter/Art	Liter	Kennz.	Stück 01.10.2022	Stück	€/Liter	€/Monat	€/a	Stück 01.10.2023	€/Monat	€/a	€/a	%
80 BioAN	20	4-wöchentlich	3.040	13	0,5500000	11,00	401.280,00	3.040	8,10	295.488,00	-105.792,00	-26,36%
120 BioAN	30	4-wöchentlich	1.340	13	0,5333333	16,00	257.280,00	1.340	12,15	195.372,00	-61.908,00	-24,06%
80 BioAN	40	2-wöchentlich	3.175	26	0,5275000	21,10	803.910,00	3.175	16,20	617.220,00	-186.690,00	-23,22%
120 BioAN	60	2-wöchentlich	1.739	26	0,5183333	31,10	648.994,80	1.739	24,30	507.092,00	-141.902,80	-21,87%
240 BioAN	120	2-wöchentlich	1.964	26	0,5108333	61,30	1.444.718,40	1.964	48,61	1.145.640,00	-299.078,40	-20,70%
1100 BioAN	550	2-wöchentlich	113	26	0,5210909	286,60	388.629,60	113	222,78	302.090,00	-86.539,60	-22,27%
1100 BioAN	1100	wöchentlich	50	52	0,5120909	563,30	337.980,00	50	445,56	267.336,00	-70.644,00	-20,90%
120 Banschl	120			34				9.294				
240 Banschl	240			34				1.964				
1100 Banschl	1100			34				163				
80 RM	20	4-wöchentlich	646	13	0,4400000	8,80	68.217,60	646	4,84	37.520,00	-30.697,60	-45,00%
120 RM	30	4-wöchentlich	246	13	0,4266667	12,80	37.785,60	246	7,25	21.402,00	-16.383,60	-43,36%
80 RM	40	2-wöchentlich	521	26	0,4225000	16,90	105.658,80	521	9,67	60.457,00	-45.201,80	-42,78%
120 RM	60	2-wöchentlich	234	26	0,4150000	24,90	69.919,20	234	14,51	40.744,00	-29.175,20	-41,73%
240 RM	120	2-wöchentlich	115	26	0,4091667	49,10	67.758,00	115	29,02	40.048,00	-27.710,00	-40,90%
1100 RM	550	2-wöchentlich	15	26	0,4169091	229,30	41.274,00	15	132,99	23.938,00	-17.336,00	-42,00%
1100 RM 1x wö	1100	wöchentlich	5	52	0,4097273	450,70	27.042,00	5	265,98	15.959,00	-11.083,00	-40,98%
	60	Restabfallsack	4.000	4.000		5,00	20.000,00	4.000	3,35	13.400,00	-6.600,00	-33,00%
120 nur B	120		136	34	0,0275000	8,00	13.056,00	136	9,01	14.704,00	1.648,00	12,62%
240 nur B	240		39	34	0,0275000	16,00	7.488,00	39	18,02	8.433,00	945,00	12,62%
1100 nur B	1100		1	34	0,0275000	73,60	883,20	1	82,59	991,00	107,80	12,21%
Bioabfallsacke	120		12.000	12.000		2,00	24.000,00	12.000	3,18	38.160,00	14.160,00	59,00%
Ges							4.765.875,20	24.800		3.645.994,00	-1.119.881,20	-23,50%

Behälteräquivalent	20	30	40	60	
					0,00
	120				0,00
	550				0,00
	1100				0,00

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

EWL

Kalkulation mit Entnahme von 2,5 Mio. € aus der Rücklage

Stand 04.11.2022

A 1 Vorschau 2023			Behälteranzahl		Leerungen je Jahr			Gebühr Ist 2022			Gebühr Plan 2023			Veränderung zu Ist	
Liter/Art	Liter	Kennzn.	Stock 01.10.2022	Stück	€/Liter	€/Monat	€/a	Stock 01.10.2022	€/Monat	€/a	€/a	%			
80 BioAN	20	4-wöchentlich	3.040	13	0,5500000	11,00	401.280,00	3.040	4,02	146.650,00	-254.630,00	-63,45%	48,24		
120 BioAn	30	4-wöchentlich	1.340	13	0,5333333	16,00	257.280,00	1.340	6,02	96.802,00	-160.478,00	-62,37%	72,24		
80 BioAN	40	2-wöchentlich	3.175	26	0,5275000	21,10	803.910,00	3.175	8,03	305.943,00	-497.967,00	-61,94%	96,36		
120 BioAn	60	2-wöchentlich	1.739	26	0,5183333	31,10	648.994,80	1.739	12,05	251.459,00	-397.535,80	-61,25%	144,60		
240 BioAn	120	2-wöchentlich	1.964	26	0,5108333	61,30	1.444.718,40	1.964	24,09	567.753,00	-876.965,40	-60,70%	289,08		
1100 BioAn	550	2-wöchentlich	113	26	0,5210909	286,60	388.629,60	113	110,44	149.757,00	-238.872,60	-61,47%	1.325,28		
1100 BioAN	1100	wöchentlich	50	52	0,5120909	563,30	337.980,00	50	220,87	132.522,00	-205.458,00	-60,79%	2.650,44		
120 Banschl	120			34				9.294							
240 Banschl	240			34				1.964							
1100 Banschl	1100			34				163							
80 RM	20	4-wöchentlich	646	13	0,4400000	8,80	68.217,60	646	2,33	18.062,00	-50.155,60	-73,52%	27,96		
120 RM	30	4-wöchentlich	246	13	0,4266667	12,80	37.785,60	246	3,50	10.332,00	-27.453,60	-72,66%	42,00		
80 RM	40	2-wöchentlich	521	26	0,4225000	16,90	105.658,80	521	4,66	29.134,00	-76.524,80	-72,43%	55,92		
120 RM	60	2-wöchentlich	234	26	0,4150000	24,90	69.919,20	234	6,99	19.628,00	-50.291,20	-71,93%	83,88		
240 RM	120	2-wöchentlich	115	26	0,4091667	49,10	67.758,00	115	13,99	19.306,00	-48.452,00	-71,51%	167,88		
1100 RM	550	2-wöchentlich	15	26	0,4169091	229,30	41.274,00	15	64,11	11.540,00	-29.734,00	-72,04%	769,32		
1100 RM 1x wö	1100	wöchentlich	5	52	0,4097273	450,70	27.042,00	5	128,22	7.693,00	-19.349,00	-71,55%	1.538,64		
	60	Restabfallsack	4.000	4.000		5,00	20.000,00	4.000	1,62	6.480,00	-13.520,00	-67,60%	19,44		
120 nur B	120		136	34	0,0275000	8,00	13.056,00	136	4,66	7.605,00	-5.451,00	-41,75%	55,92		
240 nur B	240		39	34	0,0275000	16,00	7.488,00	39	9,32	4.362,00	-3.126,00	-41,75%	111,84		
1100 nur B	1100		1	34	0,0275000	73,60	883,20	1	42,70	512,00	-371,20	-42,03%	512,40		
Bioabfallsäcke	120		12.000	12.000		2,00	24.000,00	12.000	1,64	19.680,00	-4.320,00	-18,00%			
Ges							4.765.875,20	24.800		1.805.220,00	-2.960.655,20	-62,12%			

Behälteräquivalent	20	30	40	60	0,00
	120				0,00
	550				0,00
	1100				0,00

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

EWL Kalkulation mit einer Gesamtentlastung von 2,5 Mio. € im Vergleich zu 2022 Stand 04.11.2022

A 1 Vorschau 2023			Behälteranzahl		Leerungen je Jahr			Gebühr Ist 2022			Gebühr Plan 2023			Veränderung zu Ist	
Liter/Art	Liter	Kennzn.	Stück 01.10.2022	Stück	€/Liter	€/Monat	€/a	Stück 01.10.2022	€/Monat	€/a	€/a	%			
80 BioAN	20	4-wöchentlich	3.040	13	0,5500000	11,00	401.280,00	3.040	5,32	194.074,00	-207.206,00	-51,64%	63,84		
120 BioAn	30	4-wöchentlich	1.340	13	0,5333333	16,00	257.280,00	1.340	7,98	128.318,00	-128.962,00	-50,13%	95,76		
80 BioAN	40	2-wöchentlich	3.175	26	0,5275000	21,10	803.910,00	3.175	10,64	405.384,00	-398.526,00	-49,57%	127,68		
120 BioAn	60	2-wöchentlich	1.739	26	0,5183333	31,10	648.994,80	1.739	15,96	333.053,00	-315.941,80	-48,68%	191,52		
240 BioAn	120	2-wöchentlich	1.964	26	0,5108333	61,30	1.444.718,40	1.964	31,91	752.055,00	-692.663,40	-47,94%	382,92		
1100 BioAn	550	2-wöchentlich	113	26	0,5210909	286,60	388.629,60	113	146,27	198.342,00	-190.287,60	-48,96%	1.755,24		
1100 BioAN	1100	wöchentlich	50	52	0,5120909	563,30	337.980,00	50	292,54	175.524,00	-162.456,00	-48,07%	3.510,48		
<i>120 Banschl</i>	<i>120</i>			<i>34</i>				<i>9.294</i>							
<i>240 Banschl</i>	<i>240</i>			<i>34</i>				<i>1.964</i>							
<i>1100 Banschl</i>	<i>1100</i>			<i>34</i>				<i>163</i>							
80 RM	20	4-wöchentlich	646	13	0,4400000	8,80	68.217,60	646	3,13	24.264,00	-43.953,60	-64,43%	37,56		
120 RM	30	4-wöchentlich	246	13	0,4266667	12,80	37.785,60	246	4,69	13.845,00	-23.940,60	-63,36%	56,28		
80 RM	40	2-wöchentlich	521	26	0,4225000	16,90	105.658,80	521	6,26	39.138,00	-66.520,80	-62,96%	75,12		
120 RM	60	2-wöchentlich	234	26	0,4150000	24,90	69.919,20	234	9,39	26.367,00	-43.552,20	-62,29%	112,68		
240 RM	120	2-wöchentlich	115	26	0,4091667	49,10	67.758,00	115	18,77	25.903,00	-41.855,00	-61,77%	225,24		
1100 RM	550	2-wöchentlich	15	26	0,4169091	229,30	41.274,00	15	86,04	15.487,00	-25.787,00	-62,48%	1.032,48		
1100 RM 1x wö	1100	wöchentlich	5	52	0,4097273	450,70	27.042,00	5	172,08	10.325,00	-16.717,00	-61,82%	2.064,96		
	60	Restabfallsack	4.000	4.000		5,00	20.000,00	4.000	2,17	8.680,00	-11.320,00	-56,60%	26,04		
<i>120 nur B</i>	<i>120</i>		<i>136</i>	<i>34</i>	<i>0,0275000</i>	<i>8,00</i>	<i>13.056,00</i>	<i>136</i>	<i>6,05</i>	<i>9.874,00</i>	<i>-3.182,00</i>	<i>-24,37%</i>	<i>72,60</i>		
<i>240 nur B</i>	<i>240</i>		<i>39</i>	<i>34</i>	<i>0,0275000</i>	<i>16,00</i>	<i>7.488,00</i>	<i>39</i>	<i>12,10</i>	<i>5.663,00</i>	<i>-1.825,00</i>	<i>-24,37%</i>	<i>145,20</i>		
<i>1100 nur B</i>	<i>1100</i>		<i>1</i>	<i>34</i>	<i>0,0275000</i>	<i>73,60</i>	<i>883,20</i>	<i>1</i>	<i>55,48</i>	<i>666,00</i>	<i>-217,20</i>	<i>-24,59%</i>	<i>665,76</i>		
<i>Bioabfallsäcke</i>	<i>120</i>		<i>12.000</i>	<i>12.000</i>		<i>2,00</i>	<i>24.000,00</i>	<i>12.000</i>	<i>2,13</i>	<i>25.560,00</i>	<i>1.560,00</i>	<i>6,50%</i>			
Ges							4.765.875,20	24.800		2.392.522,00	-2.373.353,20	-49,80%			

Behälteräquivalent	20	30	40	60	0,00
	120				0,00
	550				0,00
	1100				0,00

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

Übersicht mögliche Gebührenentwicklung nach Informationsvorlage

A 1 Vorschau 2023			Behälteranzahl	Leerungen je Jahr	Gebühr Ist 2022			Gebühr Plan 2023 normal			Gebühr Plan 2023 Variante 1			Gebühr Plan 2023 Variante 2		
Liter/Art	Liter	Kennz.	Stück 01.10.2022	Stück	€/Liter	€/Monat	€/a	€/Liter	€/Monat	€/a	€/Liter	€/Monat	€/a	€/Liter	€/Monat	€/a
80 BioAN	20	4-wöchentlich	3.040	13	0,5500000	11,00	401.280,00	0,0934734	8,10	295.488,00	0,0463365	4,02	146.649,60	0,0613723	5,32	194.073,60
120 BioAn	30	4-wöchentlich	1.340	13	0,5333333	16,00	257.280,00	0,0934734	12,15	195.372,00	0,0463365	6,02	96.801,60	0,0613723	7,98	128.318,40
80 BioAN	40	2-wöchentlich	3.175	26	0,5275000	21,10	803.910,00	0,0934734	16,20	617.220,00	0,0463365	8,03	305.943,00	0,0463365	10,64	405.384,00
120 BioAn	80	2-wöchentlich	1.739	26	0,5183333	31,10	648.994,80	0,0934734	24,30	507.092,40	0,0463365	12,05	251.459,40	0,0463365	15,96	333.053,28
240 BioAn	120	2-wöchentlich	1.964	26	0,5108333	61,30	1.444.718,40	0,0934734	48,61	1.145.640,48	0,0463365	24,09	567.753,12	0,0463365	31,91	752.054,88
1100 BioAn	550	2-wöchentlich	113	26	0,5210909	286,60	388.629,60	0,0934734	222,78	302.089,88	0,0463365	110,44	149.756,64	0,0463365	148,27	198.342,12
1100 BioAN	1100	wöchentlich	50	52	0,5120909	563,30	337.980,00	0,0934734	445,56	267.336,00	0,0463365	220,87	132.522,00	0,0463365	292,54	175.524,00
80 RM	20	4-wöchentlich	646	13	0,4400000	8,80	68.217,60	0,0558000	4,84	37.519,68	0,0269000	2,33	18.062,16	0,0269000	3,13	24.263,76
120 RM	30	4-wöchentlich	246	13	0,4266667	12,80	37.785,60	0,0558000	7,25	21.402,00	0,0269000	3,50	10.332,00	0,0269000	4,69	13.844,88
80 RM	40	2-wöchentlich	521	26	0,4225000	16,90	105.658,80	0,0558000	9,67	60.456,84	0,0269000	4,66	29.134,32	0,0269000	6,26	39.137,52
120 RM	80	2-wöchentlich	234	26	0,4150000	24,90	69.919,20	0,0558000	14,51	40.744,08	0,0269000	6,99	19.627,92	0,0269000	9,39	26.367,12
240 RM	120	2-wöchentlich	115	26	0,4091667	49,10	67.758,00	0,0558000	29,02	40.047,60	0,0269000	13,99	19.306,20	0,0269000	18,77	25.902,60
1100 RM	550	2-wöchentlich	15	26	0,4169091	229,30	41.274,00	0,0558000	132,99	23.938,20	0,0269000	64,11	11.539,80	0,0269000	86,04	15.487,20
1100 RM 1x wö	1100	wöchentlich	5	52	0,4097273	450,70	27.042,00	0,0558000	265,98	15.958,80	0,0269000	128,22	7.693,20	0,0269000	172,08	10.324,80
	80	Restabfallsack	4.000	4.000		5,00	20.000,00		3,35	13.400,00	0,0000000	1,62	6.480,00	0,0000000	2,17	8.680,00
120 nur B	120		136	34	0,0275000	8,00	13.056,00	0,0265000	9,01	14.704,32	0,0137000	4,66	7.605,12	0,0137000	6,05	9.873,60
240 nur B	240		39	34	0,0275000	16,00	7.488,00	0,0265000	18,02	8.433,36	0,0137000	9,32	4.361,76	0,0137000	12,10	5.662,80
1100 nur B	1100		1	34	0,0275000	73,60	883,20	0,0265000	82,59	991,08	0,0137000	42,70	512,40	0,0137000	55,49	665,76
Bioabfallsäcke	120		12.000	12.000		2,00	24.000,00		3,18	38.160,00	0,0000000	1,64	19.680,00	0,0000000	2,13	25.560,00
Ges							4.765.875,20			3.645.994,52			1.805.220,24			2.392.520,32

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

A 1 Vorschau 2023	Behälteranzahl	Leerungen je Jahr	Gebühr Ist 2022			Gebühr Plan 2023 normal			Gebühr Plan 2023 Variante 1			Gebühr Plan 2023 Variante 2		
			Entsorgungs- gebühr je Tonne (Mg)	Gebühr je Abholung	Anschlussgebühr pro Monat	Entsorgungs- gebühr je Tonne (Mg)	Gebühr je Abholung	Anschlussgebühr pro Monat	Entsorgungs- gebühr je Tonne (Mg)	Gebühr je Abholung	Anschlussgebühr pro Monat	Entsorgungs- gebühr je Tonne (Mg)	Gebühr je Abholung	Anschlussgebühr pro Monat
Gebühren Abfuhr von Containern														
5m³			255,00	33,30	105,30	141,32	33,32	124,49	141,32	33,32	-0,20	141,32	33,32	39,57
7m³			255,00	82,10	126,90	141,32	82,11	166,47	141,32	82,11	-8,10	141,32	82,11	47,59
10m³			255,00	82,10	149,90	141,32	82,11	219,92	141,32	82,11	-29,46	141,32	82,11	50,09
Gebührenaufkommen Abfuhr von Containern								99.735,67	47.664,99			64.275,17		
Gebühr Bereitstellungsservice								Jahresgebühr		Jahresgebühr		Jahresgebühr		
								145,94		75,29		97,90		
Gebührenaufkommen Bereitstellungsservice								148.418,45		78.573,45		99.563,85		
Gebühren Wertstoffhof			Kosten je angelieferte Mg			Kosten je angelieferte Mg			Kosten je angelieferte Mg			Kosten je angelieferte Mg		
Restabfälle			50,00			157,00			152,00			154,00		
Altholz A1 bis A3			6,00			91,00			63,00			72,00		
Altholz A4			38,00			301,00			99,00			164,00		
Bauabfälle inert			19,00			481,00			82,00			209,00		
Altreifen			0,00			1081,00			-10,00			339,00		
Neu! Flachglas			neu			1.157,00			-479,00			44,00		
Bauschutt verwertbar			21,00			246,00			114,00			156,00		
Erdaushub			21,00			250,00			109,00			154,00		
Grünschnitt			20,00			207,00			117,00			146,00		
Bauabfälle KMF			100€/m³			1.434,00			908,00			1.076,00		
								1.266.742,86	729.351,37			902.365,38		
Gebührenaufkommen gesamt								5.160.891,50	2.658.810,05			3.458.724,72		
Gebührenbedarf (1)								5.192.392,71	2.692.392,71			3.492.392,71		
nicht gebührenwirksam								-32.435,76	-32.435,76			-32.435,76		
Gebührenbedarf								5.159.956,95	2.659.956,95			3.459.956,95		
Unterschied Gebührenaufkommen / Gebührenbedarf								934,54	-1.146,91			-1.232,24		

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

Noch nicht abschließend bewertet:

- Gebühren Wertstoffhof!

Es fehlt noch:

- Mögliche Entwicklung Gebühren 2024 bis 2027 bzw. 2032
- Kalkulation Behälterservice

Neukalkulation Abfallgebühren 2023 ff.

Zu diskutieren und entscheiden:

- Sehr günstige Abfallgebühren versus Lenkungswirkung?
(Ressourcenschonung und sauberes Trennverhalten)
- Verzicht auf Biobehälter belohnen?
Oder bisherige Regelung beibehalten: Verzicht auf Biobehälter
Einsparung max 20%?
- Alternative: Einführung einer gesetzeskonformen Pflichtbiotonne
- Ausschüttung Rücklage engt finanziellen Spielraum bei Investitionen ein (Abfallwirtschaftskonzept: Aufbereitung Brennstoff, Umschlag...)