

**Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

				Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
<b>1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)</b>						
1.1.	<u>Gestellungskosten Restabfallgefäße</u>					
	Neukauf	=		4.000,00 €	5.000,00 €	3.639,02 €
1.2.	<u>Unternehmerkosten</u>					
	<u>120 l Restabfall</u>					
	2.745 Gefäße	x	30,95 €	= 84.962,97 €	82.796,33 €	71.818,90 €
	<u>240 l Restabfall</u>					
	360 Gefäße	x	30,95 €	= 11.142,68 €	9.904,61 €	8.091,14 €
	<u>Sperrgut</u>					
	250,00 t	x	107,14 €	= 26.783,93 €	36.426,14 €	23.432,03 €
	<u>Deponiekosten</u>					
	<u>Restabfall</u>					
	1.260,00 t	x	133,28 €	= 167.932,80 €	168.950,96 €	137.341,61 €
	<u>Sperrgut</u>					
	250,00 t	x	133,28 €	= 33.320,00 €	44.187,18 €	28.523,31 €
	<u>Grundgebühr AWG - Sockelbeitrag</u>					
	11.422 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 30.06.2022)					
	11.422 Einwohner	x	10,00 € /Jahr/EW	= 114.220,00 €	111.770,00 €	144.183,30 €
	zzgl. 19 % MwSt.			= 21.701,80 €	21.236,30 €	27.394,83 €
				= <b>135.921,80 €</b>	<b>133.006,30 €</b>	<b>171.578,13 €</b>
1.3.	<u>Schadstoffmobil</u>					
	12 Abfahren jährlich			= 39.000,00 €	13.500,00 €	12.904,97 €
	(Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)					
1.4.	<u>Kosten Altpapier</u>					
	11.422 Einwohner	x	- €	= 0,00 €	0,00 €	0,00 €

**Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

		Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
1.5.	<u>Sonstige Kosten</u>			
1.5. 1	Personal- und Sachkosten *	= 28.324,80 €	27.124,80 €	25.283,74 €
1.5. 2	Querschnittsämer *	= 34.840,00 €	34.840,00 €	31.890,00 €
1.5. 3	Frühjahrsputz/Abfallapp/Abfallkalender	= 3.700,00 €	3.700,00 €	3.220,44 €
1.5. 4	./ Anteil DSD	= -13.000,00 €	-13.000,00 €	-13.077,15 €
1.5. 5	Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren	= -21.905,92 €	-15.597,68 €	1.938,33 €
1.5. 6	Recyclinghof (AWG)/Bauhof	= 85.000,00 €	96.200,00 €	78.419,51 €
1.5. 7	Ersatz Straßenpapierkörbe / Hunde / Weihnachtsbäume	= 4.000,00 €	4.000,00 €	4.322,97 €
1.5. 8	Erstattung beschädigte Tonnen	= -6.000,00 €	-6.000,00 €	-4.144,40 €
1.5. 9	Sonstige Kosten (Ausschreibungen u.a.)	= 7.000,00 €	2.000,00 €	3.182,20 €
	<b>Zwischensumme (1.5.)</b>	<b>= 121.958,88 €</b>	<b>133.267,13 €</b>	<b>131.035,63 €</b>
	<b>Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)</b>	<b>= 625.023,05 €</b>	<b>627.038,64 €</b>	<b>588.364,74 €</b>

\* Anteilige Personal- und Sachkosten (gesamt 2024: 56.650 €), davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

\* Anteilige Querschnittsämer (gesamt 2024: 61.040 €), davon Restabfall und Containerstandplatzreinigung

**Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

		Plan	Plan	Ist
		2024	2023	2022
1.6.	<u>Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen</u>			
	120 l x 2.745 Gefäße	= 329.400 l	321.000 l	322.680 l
	240 l x 360 Gefäße	= 86.400 l	76.800 l	77.280 l
		= <b>415.800 l</b>	<b>397.800 l</b>	<b>399.960 l</b>
1.7.	<u>Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:</u>			
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	= 625.023,05 €	627.038,64 €	588.364,74 €
	geteilt durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6.)	= 415.800 l	397.800 l	399.960 l
		= <b>1,5032 €/l</b>	<b>1,5763 €/l</b>	<b>1,4711 €/l</b>
a)	<b>120 l Restabfallgefäß beträgt:</b>			
	120 l x 1,5032 €/l	= 180,38 €	189,15 €	176,53 €
	<b>gerundet:</b>	= <b>180,30 €</b>	<b>189,10 €</b>	<b>176,50 €</b>
b)	<b>240 l Restabfallgefäß beträgt:</b>			
	240 l x 1,5032 €/l	= 360,76 €	378,30 €	353,05 €
	<b>gerundet:</b>	= <b>360,60 €</b>	<b>378,30 €</b>	<b>353,00 €</b>

(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)

**Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

			Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
<b>2. Bioabfall</b>					
2.1.	<u>Gestellungskosten Bioabfallgefäße</u>				
	Neukauf	=	4.000,00 €	5.000,00 €	3.514,37 €
2.2.	<u>Unternehmerkosten</u>				
	<u>120 l Bioabfall</u>				
	2.145 Gefäße	x	56,69 €	=	121.603,48 €
	<u>240 l Bioabfall</u>				
	150 Gefäße	x	56,69 €	=	8.503,74 €
	<u>Laubsammelaktion</u>	=	4.000,00 €	0,00 €	3.264,77 €
2.3.	<u>Abfuhr Container/Verwertung Recyclinghof AWG</u>				
	Bauhof/Recyclinghof (AWG) Sammelstelle	=	45.000,00 €	53.000,00 €	34.529,06 €
	Erlöse Bauhof bereits abgezogen (wie beim Restabfall unter 1.5.6) *				
	Gesamtkosten (2.3.)	=	45.000,00 €	53.000,00 €	34.529,06 €
2.4.	<u>Deponiekosten</u>				
	<u>Bioabfall</u>				
	1.450,00 t	x	124,95 €	=	181.177,50 €
2.5.	<u>Sonstige Kosten</u>				
	Anteilige Personal- und Sachkosten (gesamt 2024: 56.650 €), davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2				
		=	28.324,80 €	27.124,80 €	25.283,74 €
	Anteilige Querschnittsämter (gesamt 2024: 61.040 €), davon Bioabfall				
		=	26.200,00 €	26.200,00 €	23.250,00 €
	Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren				
		=	-21.905,92 €	-15.597,68 €	1.938,33 €
			<b>32.618,88 €</b>	<b>37.727,13 €</b>	<b>50.472,07 €</b>
	<u>Gesamtkosten</u>	=	<b>396.903,60 €</b>	<b>429.709,20 €</b>	<b>344.554,41 €</b>

**Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

	Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
<b>2.6. Ermittlung der Maßstabseinheit</b>			
120 l x 2.145 Gefäße	= 257.400 l	249.600 l	243.120 l
240 l x 150 Gefäße	= 36.000 l	36.000 l	33.840 l
	= 293.400 l	285.600 l	276.960 l

**2.7. Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit**

Gesamtkosten Bioabfall	=	396.903,60 €				
geteilt durch Gesamtvolumen	=	./ 293.400 l	=	<b>1,3528 €/l</b>	<b>1,5046 €/l</b>	<b>1,2441 €/l</b>

**a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:**

120 l x 1,3528 €/l	=	162,33 €	180,55 €	149,29 €
<b>gerundet:</b>	=	<b>162,30 €</b>	<b>180,50 €</b>	<b>149,20 €</b>

**b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:**

240 l x 1,3528 €/l	=	324,67 €	361,10 €	298,57 €
<b>gerundet:</b>	=	<b>324,60 €</b>	<b>361,10 €</b>	<b>298,50 €</b>

(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)

Aufgestellt am 02.11.2023

Gemeinde Ostbevern  
Der Bürgermeister

In Vertretung

  
Dr. Michael König

Im Auftrag

  
Angelika Füssel

