Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

						Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)								
1.1.	Gestellungskosten Restabfallgefäße							
	Neukauf				=	**4.000,00 €**	**5.000,00 €**	**3.639,02 €**
1.2.	Unternehmerkosten							
	120 l Restabfall							
	2.745	Gefäße	x	30,95 €	=	**84.962,97 €**	**82.796,33 €**	**71.818,90 €**
	240 l Restabfall							
	360	Gefäße	x	30,95 €	=	**11.142,68 €**	**9.904,61 €**	**8.091,14 €**
	Sperrgut							
	250,00	t	x	107,14 €	=	**26.783,93 €**	**36.426,14 €**	**23.432,03 €**
	Deponiekosten							
	Restabfall							
	1.260,00	t	x	133,28 €	=	**167.932,80 €**	**168.950,96 €**	**137.341,61 €**
	Sperrgut							
	250,00	t	x	133,28 €	=	**33.320,00 €**	**44.187,18 €**	**28.523,31 €**
	Grundgebühr AWG - Sockelbeitrag							
	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 €
					=	**135.921,80 €**	**133.006,30 €**	**171.578,13 €**
1.3.	Schadstoffmobil							
	12 Abfuhren jährlich				=	**39.000,00 €**	**13.500,00 €**	**12.904,97 €**
	(Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)							
1.4.	Kosten Altpapier							
	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.		Sonstige Kosten				
1.5.	1	Personal- und Sachkosten *	=	28.324,80 €	27.124,80 €	25.283,74 €
1.5.	2	Querschnittsämter *	=	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 €
		Zwischensumme (1.5.)	=	**121.958,88 €**	**133.267,13 €**	**131.035,63 €**
		Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)	=	**625.023,05 €**	**627.038,64 €**	**588.364,74 €**

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

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

Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
1.6.	Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen				
	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
		=	**415.800 l**	**397.800 l**	**399.960 l**
1.7.	Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:				
	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
		=	**1,5032 €/l**	**1,5763 €/l**	**1,4711 €/l**
	a) 120 l Restabfallgefäß beträgt:				
	120 l x 1,5032 €/l	=	180,38 €	189,15 €	176,53 €
	gerundet:	=	**180,30 €**	**189,10 €**	**176,50 €**
	b) 240 l Restabfallgefäß beträgt:				
	240 l x 1,5032 €/l	=	360,76 €	378,30 €	353,05 €
	gerundet:	=	**360,60 €**	**378,30 €**	**353,00 €**

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

Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

					Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
2. Bioabfall							
2.1.	Gestellungskosten Bioabfallgefäße						
	Neukauf			=	**4.000,00 €**	**5.000,00 €**	**3.514,37 €**
2.2.	Unternehmerkosten						
	120 l Bioabfall						
	2.145 Gefäße	x	56,69 €	=	**121.603,48 €**	**117.918,53 €**	**100.143,74 €**
	240 l Bioabfall						
	150 Gefäße	x	56,69 €	=	**8.503,74 €**	**8.503,74 €**	**6.441,70 €**
	Laubsammelaktion			=	**4.000,00 €**	**0,00 €**	**3.264,77 €**
2.3.	Abfuhr Container/Verwertung Recyclinghof AWG						
	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.	Deponiekosten						
	Bioabfall						
	1.450,00 t	x	124,95 €	=	**181.177,50 €**	**207.559,80 €**	**146.188,71 €**
2.5.	Sonstige Kosten						
	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 €
					32.618,88 €	**37.727,13 €**	**50.472,07 €**
	Gesamtkosten			=	**396.903,60 €**	**429.709,20 €**	**344.554,41 €**

Kalkulation 2024 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			Plan 2024	Plan 2023	Ist 2022
2.6.	**Ermittlung der Maßstabseinheit**				
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 =	**1,3528 €/l**	**1,5046 €/l**	**1,2441 €/l**
a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:					
120 l x 1,3528 €/l		=	162,33 €	180,55 €	149,29 €
		gerundet: =	**162,30 €**	**180,50 €**	**149,20 €**
b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:					
240 l x 1,3528 €/l		=	324,67 €	361,10 €	298,57 €
		gerundet: =	**324,60 €**	**361,10 €**	**298,50 €**

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

Aufgestellt am 02.11.2023

Gemeinde Ostbevern
Der Bürgermeister

In Vertretung

König

Dr. Michael König

Im Auftrag

Füssel

Angelika Füssel