

**Abfall-
Gebührenkalkulation
2020 / 2021**

- Stand vom 02.07.2019 -

Gebührenkalkulation Abfallentsorgung	2020 / 2021	
---	--------------------	--

Kalkulation in Euro/Jahr

GEBÜHRENTHEILE - ZUORDNUNG

0 = nicht zugehörig
1 = zugehörig

LEISTUNGSBESCHREIBUNG	Zuordn.d.Leistung zu Grund - Leistungs- GEBÜHR		Kostenaufteilung in Grund - Leistungs - GEBÜHR		
TECHNISCHE - LOGISTISCHE LEISTUNGEN					
Mietkosten Restmüll - Behälter		1,0		178.130	€/a
Kosten Behälterumstellungen		1,0		75.191	€/a
Sammeln, Transportieren und Behandeln v. Hausmüll u. hmäGa.		1,0		6.752.682	€/a
Sammeln u. Transportieren Sperrmüll	1,0		806.745		€/a
Verwerten Sperrmüll	1,0		662.769		€/a
Sammeln, Transportieren u. Verwertung Wertstoffe PPK	1,0		224.299		€/a
Schadstoffsammlung und -entsorgung	1,0		166.358		€/a
Sammeln u. Transp. Elektronikschrott	1,0		42.143		€/a
Wertstoffannahmehöfe	1,0		1.167.102		€/a
Sammeln, Transp. u. Entsorg. illeg. Abfallablagerungen	1,0		69.189		€/a
Kosten Bioabfallentsorgung	1,0		604.255		€/a
Kosten Aufgaben Abfallwirtschaft	1,0		694.302		€/a
VERWALTUNGSKOSTEN ALLGEMEIN					
Verwaltungsgemeinkosten UDG	1,0		1.342.781		€/a
Verwaltungsgemeinkosten Landkreis UM	0,5	0,5	59.162,00	59.162,00	€/a

Gesamtkostenaufteilung im Entsorgungsgebiet	5.839.105	7.065.165	€/a
--	-----------	-----------	-----

Gesamtkosten im Entsorgungsgebiet	12.904.270		€/a
--	------------	--	-----

Verrechnungssumme aus zurückliegenden Abrechnungsperioden	-97.167		€/a
--	---------	--	-----

bereinigte Gesamtkosten im Entsorgungsgebiet	13.001.437		€/a
---	------------	--	-----

Gebührenkalkulation Abfallentsorgung	2020 / 2021	
--------------------------------------	-------------	--

Gebührenermittlung			
Grundgebühr			
Gesamtgrundkosten	5.883.073	€ / Jahr	
Gesamtanzahl veranlagter EGW (red. EGW- Teil A+B)	176.618	red. EGW	
Grundgebühr (jährlich)			
= Gesamtgrundkosten / Gesamtanzahl reduz. EGW	33,310	33,31	€ / EGW * Jahr
Grundgebühr (monatlich) rechnerisch	2,776	2,78	€ / EGW * Monat
Grundgebühr (monatlich) gewählt		2,50	€ / EGW * Monat
	<i>Zur Info: Gesamt - Überdeckungs - Summe</i>		660
Mietgebühren			
<u>Behältermietgebühren</u>			
Mischkalk. für 60/ 80/ 120/ 240 - Liter - Behälter			
Gesamtmietkosten	44.900	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	37.173	Stck.	
durchschnittl. Behältermiere (rechnerisch)			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	1,208	1,20	€ / Tonne * Jahr
durchschnittl. Behältermiere (gewählt)		1,68	€ / Tonne * Jahr
<u>Behältermietgebühren</u>			
Mischkalk. für 660 / 1100 - Liter - Behälter			
Gesamtmietkosten	124.701	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	2.180	Stck.	
durchschnittl. Behältermiere (rechnerisch)			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	57,202	57,20	€
durchschnittl. Behältermiere (gewählt)		78,00	€ / Tonne * Jahr
<u>Behältermietgebühren</u>			
Wechselbehälter			
Gesamtmietkosten		€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	4	Stck.	
durchschnittl. Behältermiere (rechnerisch)			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl			€ / Cont. * Jahr
			€ / Cont. * Monat
durchschnittl. Behältermiere (gewählt)		448,60	€ / Cont. * Jahr
<u>Behältermietgebühren</u>			
Pressmüllcontainer			
Gesamtmietkosten	9.870	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	2	Stck.	
durchschnittl. Behältermiere (rechnerisch)			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	4.935,123	4.935,10	€ / Cont. * Jahr
		411,26	€ / Cont. * Monat
durchschnittl. Behältermiere (gewählt)		2.005,90	€ / Cont. * Jahr

Gebührenkalkulation Abfallentsorgung	2020 / 2021	
--------------------------------------	-------------	--

Behälter- Umstellungsgebühren		
Gesamtumstellungskosten (aus Teil A + B)	75.757	€ / Jahr
Gesamtbehälteranzahl (Teil A + B)	1.672	Stck.
durchschnittl. Umstell.-gebühr (rechnerisch)		
durchschnittl. Umstellgebühr (rechnerisch)	45,31	€
durchschnittl. Umstellgebühr (gewählt)	45,00	€ / Cont. * Jahr

Leistungsgebühren für Veranstaltungen		
Behälter-Gestellungsgeb- ohne Leerung -		
bis 240 Liter - Behälter		
durchschnittl. Behältergebühr (rechnerisch)	28,00	€ / Behälter
durchschnittl. Grundgebühr je Behälter (gewählt)	28,00	€ / Behälter
660 l - 1.100 Liter - Behälter		
durchschnittl. Behältergebühr (rechnerisch)	64,47	€ / Behälter
durchschnittl. Grundgebühr je Behälter (gewählt)	64,47	€ / Behälter
Kalkulation für Wechselbehälter je cbm		
durchschnittl. Gebühr je cbm (gewählt)	49,25	€ / cbm
Kalkulation für Preßmüllcontainer je cbm		
durchschnittl. Gebühr je cbm (gewählt)	55,68	€ / cbm

Leistungsgebühr		
Ges.-leistungskosten abzgl. Behältermieten, -kosten für Veranstaltungen u. Umstellgeb.	6.863.136	Euro / Jahr
Gesamtleerungsvolumen	225.651	m ³ / Jahr
Leistungsgeb. pro Liter Abfallbeh.vol. (rechn.)		
= Gesamtleistungskosten / Gesamtleerungsvolumen	0,0304148	0,03041 € / Behälterliter
Leistungsgebühr pro Liter Abfallbeh.vol. (gew.)	0,03041	€ / Behälterliter
sich ergebende Behälterleerungsgebühren :		
	(gewählt)	
60 Liter - Behälter	2,16	€ / Beh. * Leer.
80 Liter - Behälter	2,89	€ / Beh. * Leer.
120 Liter - Behälter	4,08	€ / Beh. * Leer.
240 Liter - Behälter	8,12	€ / Beh. * Leer.
660 Liter - Behälter	22,03	€ / Beh. * Leer.
1100 Liter - Behälter	34,63	€ / Beh. * Leer.
Wechselbehälter	52,51	€ / cbm
Preßmüllcontainer	60,64	€ / cbm

Gesamt - Überdeckungs - Summe

660

DECKUNGSNACHWEISRECHNUNG

Grundgebühr	2,50	/EGW*Mon.
Gesamtanzahl veranl. EGW (Tab.1)	176.618	EGW
Einnahmen aus Grundgebühr		
= Gesamtanzahl * Grundgebühr * 12 Mon.	5.298.536	€
Unterdeckungs - Summe	584.536	€ / a

Behältermietgebühr		
(60 / 80 / 120 / 240 - Liter - Behälter)	1,68	€ / Tonne * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	37.173	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten		
= Gesamtanzahl * Behältermiete	62.451	€ / a
Überdeckungs - Summe	17.551	€ / a

Behältermietgebühr		
(660 / 1100 - Liter - Behälter)	78,00	€ / Tonne * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	2.180	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten		
= Gesamtanzahl * Behältermiete	170.040	€
Überdeckungs - Summe	45.339	€ / a

Behältermietgebühr		
Muldencontainer	448,60	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	4	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten		
= Gesamtanzahl * Behältermiete	1.794	€ / a
Überdeckungs - Summe	1.794	€ / a

Behältermietgebühr		
Preßmüllcontainer	2.005,90	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	2	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten		
= Gesamtanzahl * Behältermiete	4.012	€ / a
Unterdeckungs - Summe	5.858	€ / a

Behälterumstellgebühr	45	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	836	Stck.
Einnahmen aus Behälterumstellung		
= Gesamtanzahl * Behälterumstellung	37.620	€ / a
Unterdeckungs - Summe	38.137	€ / a

Leistungsgebühr		
Behälterleerungen je Größe im Jahr (Tab. 3)		
60 Liter - Behälter	312.103 Leer. / Jahr	0060
80 Liter - Behälter	215.002 Leer. / Jahr	0080
120 Liter - Behälter	289.130 Leer. / Jahr	0120
240 Liter - Behälter	103.514 Leer. / Jahr	0240
660 Liter - Behälter	7.039 Leer. / Jahr	0660
1100 Liter - Behälter	114.214 Leer. / Jahr	1100
Wechselbehälter	4 Leer. / Jahr	WechG
Preßmüllcontainer	2 Leer. / Jahr	PressG
10 m³ - Preßmüllcontainer		
Gebühreneinnahmen = Behälterleerungsgebühr * Anz. Leerungen je Jahr		
60 Liter - Behälter	675.079	€ / a
80 Liter - Behälter	620.818	€ / a
120 Liter - Behälter	1.180.951	€ / a
240 Liter - Behälter	840.171	€ / a
660 Liter - Behälter	155.062	€ / a
1100 Liter - Behälter - UM	3.955.231	€ / a
-		€ / a
13,8 m³ - Muldencontainer	210	€ / a
Pressmüllcontainer	121	€ / a
-		€ / a
Gesamteinnahmen aus Behälterleerung	7.427.644	€ / a
Überdeckungs - Summe	564.508	€ / a
Gesamtdeckungsnachweis		
Gesamteinnahmen aus Gebühren	13.002.098	€ / a
Überdeckungs - Summe	660	€ / a