

**Abfallwirtschaftsamt**

**Abfallgebühren**

**Dokumentation Gebührenkalkulation 2021**





# I Inhaltsverzeichnis

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### I Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Bemerkung	Seite
I Inhaltsverzeichnis		2
II Übersicht über Gebühren gem. Satzung	Satzung	4
III Übersicht Erträge und Aufwendungen	Gegenüberstellung: Erträge und Aufwendungen je Gebühr mit Deckungsbedarf	6
IV Aufstellungen Erträge und Aufwendungen	Gesamtaufstellung / Aufstellung je Gebühr gem. Satzung bzw für Windelsack	8
V Gebührenermittlung	Ermittlung Gebühren auf Basis dargestellter Erträge und Aufwendungen	28
VI Umlageschlüssel	Darstellung der Umlageschlüssel zur Verteilung von Erträgen und Aufwendungen	40

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### I Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bemerkung
Abs.	Absatz
abzgl.	abzüglich
allg.	allgemein
ATZ	Altersteilzeit
Aufw.	Aufwand / Aufwendungen
BA	Bioabfall
EAR	Elektro-Altgeräte-Register
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
Elternz.	Elternzeit
Ertr.	Ertrag / Erträge
E-Schrott	Elektronikschrott
etc.	et cetera / und die übrigen Dinge
EUR	Euro
gem.	gemäß
HH-Volumen	Haushalts-Volumen
inkl.	inklusive
Kalk.	Kalkulation
Kap.	Kapitel
kg	Kilogramm
KK	Krankenkasse
KVBW	Kommunaler Versorgungsverband Baden-Württemberg
l	Liter
LVP	Leichtverpackungen
max.	maximal
Mg	Gewichtstonne (t)
MwSt.	Mehrwertsteuer
Nr.	Nummer
PKW	Personenkraftwagen
PPK	Pappe, Papier, Kartonagen
RA	Restabfall
RaWEG	Ravensburger Wertstoff Erfassungsgesellschaft mbH
REAG	Ravensburger Entsorgungsanlagen GmbH
Systembetreiber	Betreiber der Dualen Systeme für Verkaufsverpackungen
tlw.	teilweise
verb. U.	verbundene Unternehmen

## **II Übersicht über Gebühren gem. Satzung**

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### II Übersicht über Gebühren gem. Satzung

Nr.	Bezeichnung Gebühr	Satzung	Hinweis
1	Jahresgebühr Restabfallbehälter	§ 24 Abs. 2	
2	Leerungsgebühr Restabfall	§ 24 Abs. 3 Nr. 1	
3	Jahresleerungsgebühr Bioabfall	§ 24 Abs. 3 Nr. 2	
4	Leerungsgebühr Sonderbanderole	§ 24 Abs. 3 Nr. 3	
5	Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken	§ 24 Abs. 4	Berechnung in Nr. 2 enthalten
6	Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnlichen Gewerbeabfall	§ 24 Abs. 6	Berechnung in Nr. 1 enthalten
7	Leerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Restabfälle	§ 24 Abs. 7 Nr. 1	Berechnung in Nr. 2 enthalten
8	Jahresleerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Bioabfälle	§ 24 Abs. 7 Nr. 2	Berechnung in Nr. 3 enthalten
9	Leerungsgebühr Sonderbanderolen für hausmüllähnlichen Gewerbeabfall	§ 24 Abs. 7 Nr. 3	Berechnung in Nr. 4 enthalten
10	Gebühren bei Selbstanlieferung	§ 25 Abs. 1, Abs. 2, Abs. 4 und Abs. 6	
11	Sperrabfallabholgebühr	§ 26 Abs. 1	
12	Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke	§ 26 Abs. 2	
13	Behältertausch	§ 26 Abs. 3	

## III Übersicht Erträge und Aufwendungen

## III Übersicht Erträge und Aufwendungen

Nr.	Bezeichnung Gebühr	Erträge	Aufwendungen	Sekundärbereich*	Gebührendeckungsbedarf
<b>Gesamtsumme gemäß Einzelaufstellung Ziffer IV **</b>		<b>-2.580.117</b>	<b>19.684.644</b>	<b>897.600</b>	<b>18.002.126</b>
1	Jahresgebühr Restabfallbehälter**	-2.470.933	9.766.516	716.389	8.011.972
2	Leerungsgebühr Restabfall	0	5.937.775	0	5.937.775
3	Jahresleerungsgebühr Bioabfall**	-544.000	2.962.196	0	2.418.196
4	Leerungsgebühr Sonderbänderole	0	201	63	265
5	Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken	in Nr. 2 enthalten	-	-	-
6	Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnlichen Gewerbeabfall	in Nr. 1 enthalten	-	-	-
7	Leerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Restabfälle	in Nr. 2 enthalten	-	-	-
8	Jahresleerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Bioabfälle	in Nr. 3 enthalten	-	-	-
9	Leerungsgebühr Sonderbänderolen für hausmüllähnlichen Gewerbeabfall	in Nr. 4 enthalten	-	-	-
10	Gebühren bei Selbstanlieferung	-79.125	1.326.049	167.254	1.414.178
11	Sperrabfallabholgebühr	-60	3.998	386	4.325
12	Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke	0	172.221	8.261	180.483
13	Behältertausch	0	29.688	5.246	34.934
<b>Prüfsumme (Nr. 1 bis 15)</b>		<b>-3.094.117</b>	<b>20.198.644</b>	<b>897.600</b>	<b>18.002.126</b>
nachrichtlich:** davon Deckung der verbrauchsunabhängige Kosten der Bioabfallentsorgung über die Jahresgebühr, die am Restabfallbehälter anknüpft		<b>-514.000</b>	<b>514.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Differenz zu Einzelaufstellung</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*) Interne Leistungsverrechnungen und kalkulatorische Kosten

\*\*\*) Die Deckung der verbrauchsunabhängigen Kosten der Bioabfallentsorgung stellt eine Verschiebung zwischen den Gebühren dar und ist daher nicht in der Gesamtsumme gemäß Einzelaufstellung Ziffer IV enthalten. Bei Nr. 1 Jahresgebühr Restabfallbehälter und Nr. 3 Jahresleerungsgebühr Bioabfall sind die Erträge bzw. Aufwendungen enthalten. Dadurch ergibt sich eine Differenz zwischen der Gesamtsumme gemäß Einzelaufstellung Ziffer IV und der Prüfsumme (Nr. 1 bis 13)

Nr.	Bezeichnung Gebühr	Gebührendeckungsbedarf	Kalkulierte Gebühr	Differenz (Abrundung)
1	Jahresgebühr Restabfallbehälter	8.011.972	8.011.588	-385
2	Leerungsgebühr Restabfall	5.937.775	5.925.619	-12.156
3	Jahresleerungsgebühr Bioabfall	2.418.196	2.417.841	-355
4	Leerungsgebühr Sonderbänderole	265	265	-0
5	Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken	in Nr. 2 enthalten	-	-
6	Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnlichen Gewerbeabfall	in Nr. 1 enthalten	-	-
7	Leerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Restabfälle	in Nr. 2 enthalten	-	-
8	Jahresleerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Bioabfälle	in Nr. 3 enthalten	-	-
9	Leerungsgebühr Sonderbänderolen für hausmüllähnlichen Gewerbeabfall	in Nr. 4 enthalten	-	-
10	Gebühren bei Selbstanlieferung	1.414.178	1.413.986	-192
11	Sperrabfallgebühr	4.325	4.324	-0
12	Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke	180.483	180.000	-483
13	Behältertausch	34.934	34.932	-2
<b>Summe / Differenz</b>		<b>18.002.126</b>	<b>17.988.554</b>	<b>-13.572</b>

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## Aufstellung Erträge und Aufwendungen (gesamt)

Nr.	Teilergebnishaushalt Ertrags- und Aufwandsarten	Ansatz 2021		Zinssatz / Abschreib- ungssatz	Bemerkung
		Gesamt EUR	in Gebühren einkalkuliert Prozent EUR		
1	<b>Erträge</b>				
2					
3	<b>02) Zuweisungen und Zuwendungen</b>				
4					
5	Widerspruchsgebühren	0	100,00%	0	Ansatz Haushaltplan 2020
6					
7	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
8					
9	Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-10.000	100,00%	-10.000	Gem. Vertrag mit REAG
10	Entgelt Bleibatterien	-4.673	100,00%	-4.673	Hochrechnung 2021 mit Isny und Wangen
11	Erstattung Umladestation Amtzell	-30.000	100,00%	-30.000	Ansatz Haushaltplan 2020
12					
13	<b>Verwertungserlöse</b>				
14	Altpapier	-2.060.000	100,00%	-2.060.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
15	E-Schrott	-50.000	100,00%	-50.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
16	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-18.694	100,00%	-18.694	Hochrechnung 2021 mit Isny und Wangen
17	Grüngut Annahmestelle und Betrieb	-26.000	100,00%	-26.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
18	LVP Vergütung Systembetreiber	-215.000	100,00%	-215.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
19	Glas Vergütung Systembetreiber	-7.500	100,00%	-7.500	Gem. Vertrag mit RaWEG
20					
21	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
22					
23	Personalkostenserstattungen von verb. Unternehmen	-158.250	100,00%	-158.250	Hochrechnung 2021
24					
25	<b>07) Zinsen, Darlehenrückfluss und ähnliche Erträge</b>				
26					
27	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
28					
29	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	0	100,00%	0	Rückstellungen sind aufgebraucht
30					
31	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-2.580.117</b>		<b>-2.580.117</b>	

Nr.	Teilergebnishaushalt Ertrags- und Aufwandsarten	Ansatz 2021		Zinssatz / Abschreib- ungssatz	Bemerkung
		Gesamt EUR	in Gebühren einkalkuliert Prozent EUR		
32					
33	<b>Aufwendungen</b>				
34					
35	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
36					
37	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	100,00%	264.873	Personalkostenhochrechnung 2021
38	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	100,00%	103.531	Personalkostenhochrechnung 2021
39	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	100,00%	83.188	Personalkostenhochrechnung 2021
40	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	100,00%	9.581	Personalkostenhochrechnung 2021
41	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	100,00%	22.196	Personalkostenhochrechnung 2021
42	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	100,00%	13.837	Personalkostenhochrechnung 2021
43					
44	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
45					
46	<b>Restabfall</b>				
47	Behältergestellung Miete RA	725.274	100,00%	725.274	Gem. Vertrag mit Abfuhrunternehmen
48	Sammlung und Transport RA	3.779.302	100,00%	3.779.302	Betrag inkl. Preisgleitklausel
49	Sammlung und Transport RA wöchentliche Leerung	133.895	100,00%	133.895	Gem. Vertrag mit Abfuhrunternehmen
50	Beschaffung Anstattsäcke	0	100,00%	0	Ansatz Haushaltplan 2020
51	Verteilkosten Anstattsäcke	0	100,00%	0	Ansatz Haushaltplan 2020
52	Beschaffung und Versand Zusatzsäcke	4.000	100,00%	4.000	Ansatz Haushaltplan 2020
53	Kostenerstattung Vertriebsstellen Zusatzsack	4.248	100,00%	4.248	Provision für den Verkauf
54	Beschaffung Sonderbanderolen	0	100,00%	0	Ansatz Haushaltplan 2020
55	Entsorgung RA	2.103.536	100,00%	2.103.536	Gem. Vertrag Entsorgungsunternehmen; Anpassung Entgelt ab 01.07.2020
56					
57	<b>Bioabfall</b>				
58	Behältergestellung Miete Bioabfall	590.436	100,00%	590.436	Gem. Vertrag mit Abfuhrunternehmen
59	Sammlung und Transport Bioabfall	1.693.230	100,00%	1.693.230	Betrag inkl. Preisgleitklausel und Ausgleichsbetrag Mindermenge
60	Umladung Bioabfall	98.626	100,00%	98.626	Gem. Vertrag Umladestationen
61	Verwertung Bioabfall	514.000	100,00%	514.000	Betrag inkl. Preisgleitklausel und Ausgleichsbetrag Mindermenge
62					
63	<b>Behälterbewirtschaftung</b>				
64	Behältertausch Restabfall	14.947	100,00%	14.947	Ansatz 2020: gebührenpflichtige Tauschvorgänge
65	Behältertausch Bioabfall	6.414	100,00%	6.414	Ansatz 2020: gebührenpflichtige Tauschvorgänge
66	Behälteränderungen Restabfall (Neuaufstellungen, etc.)	151.504	100,00%	151.504	Ansatz 2020: nicht gebührenpflichtige Tauschvorgänge
67	Behälteränderungen Bioabfall (Neuaufstellungen, etc.)	65.904	100,00%	65.904	Ansatz 2020: nicht gebührenpflichtige Tauschvorgänge
68					
69	<b>Sperrabfall</b>				
70	Sammlung und Transport	671.807	100,00%	671.807	Hochrechnung 2021 mit Isny und Wangen abzgl. Anteil Verwertung Altholz
71	Verwertung Sperrabfall	308.279	100,00%	308.279	Gem. Vertrag Entsorgungsunternehmen; Anpassung Entgelt ab 01.07.2020
72					
73	<b>Altpapier</b>				
74	Sammlung Altpapier	1.884.000	100,00%	1.884.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
75					
76	<b>Erfassung Wertstoffe (Weißblech, Glas, etc.)</b>				
77	Verwaltungskosten, MwSt. RaWEG	645.000	100,00%	645.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
78					
79	<b>Entsorgung</b>				
80	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	81.785	100,00%	81.785	Anteil Verwertung Altholz
81	Elektronikschratt	238.000	100,00%	238.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
82	Problemstoffsammlung	170.000	100,00%	170.000	Hochrechnung 2021
83	Beseitigung Wilder Müll	80.000	100,00%	80.000	Hochrechnung 2021 mit Isny und Wangen
84					
85	<b>Entsorgungszentren</b>				
86	Wertstoffstation Gutenfurt Serviceleistung Personal	123.000	100,00%	123.000	Gem. Vertrag REAG
87	Wertstoffstation Obermoosweiler Serviceleistung	280.000	100,00%	280.000	Gem. Vertrag REAG
88	Einzelaufwendungen nach Abfallart (Asbest, Bauschutt,...)	609.687	100,00%	609.687	
89					
90	<b>Deponie</b>				
91	Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge von Abfalldeponien	35.000	100,00%	35.000	Ansatz Haushaltplan 2020
92	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	30.000	100,00%	30.000	Hochrechnung 2021
93	Unterhaltskosten Altdeponie Karssee	5.000	100,00%	5.000	Hochrechnung 2021
94	Sickerwasservorbehandlung Gutenfurt	138.000	100,00%	138.000	Gem. Vertrag REAG
95	Entgasung Gutenfurt	40.000	100,00%	40.000	Gem. Vertrag REAG
96	Sonstige Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	119.800	100,00%	119.800	Gem. Vertrag REAG
97					
98	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
99	Vertrieb Zusatzsack	72.000	100,00%	72.000	Betrag nach Einwohnerzahl
100	Einsammeln Wilder Müll, Straßenreinigung nach Sperrmüllabfuhr	286.000	100,00%	286.000	Betrag nach Einwohnerzahl
101	Betrieb Wertstoffhof	595.000	100,00%	595.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
102	Betrieb Annahmestelle Grünabfall	1.675.000	100,00%	1.675.000	Gem. Vertrag mit RaWEG
103	Kosten Vereine (PPK + Glas)	20.500	100,00%	20.500	Gem. Vertrag mit RaWEG
104					
105	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
106	Aufwendungen für EDV	100.000	100,00%	100.000	Hochrechnung 2021
107	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	100,00%	500	Ansatz Haushaltplan 2020
108	Schulungen und Fortbildung	2.750	100,00%	2.750	Ansatz Haushaltplan 2020
109	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	100,00%	340.000	Hochrechnung 2021

Nr.	Teilergebnishaushalt Ertrags- und Aufwandsarten	Ansatz 2021			Zinssatz / Abschreib- ungssatz	Bemerkung
		Gesamt EUR	in Gebühren einkalkuliert Prozent	EUR		
110	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	100,00%	500		Ansatz Haushaltplan 2020
111						
112	<b>Besonderer Aufwand</b>					
113	Öffentlichkeitsarbeit	120.000	100,00%	120.000		Abfallvermeidungskonzept
114						
115	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>					
116						
117	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	13.073	100,00%	13.073	3,33-6,25%	Abschreibung 2021 + Neustrukturierung Eingangsbereich Entsorgungszentrum OMW
118	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler (Anteil Selbstanlieferer)	44.336	100,00%	44.336	3,33%	Neustrukturierung Eingangsbereich Deponie OMW
119	Abschreibungen EDV-Software	3.749	100,00%	3.749	25,00%	Abschreibung 2021
120	Abschreibung Betriebs- und Geschäftsausstattung	207	100,00%	207	16,67%	Abschreibung 2021
121						
122	<b>16) Transferaufwendungen</b>					
123						
124	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	85.250	100,00%	85.250		Gem. Vertrag REAG
125						
126	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>					
127						
128	<b>Kostenunterdeckung</b>					
129	Ausgleich von Kostenunterdeckung	0	100,00%	0		Anteil Kostenunterdeckung
130						
131	<b>Versicherungen</b>					
132	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen	7.960	100,00%	7.960		Ansatz Haushaltplan 2020
133	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen	882	100,00%	882		Ansatz Haushaltplan 2020
134	Versicherungen Altdeponie Osterhofen	100	100,00%	100		Ansatz Haushaltplan 2020
135						
136	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>					
137	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	100,00%	1.000		Ansatz Haushaltplan 2020
138	Bücher/Zeitschriften	1.200	100,00%	1.200		Ansatz Haushaltplan 2020
139	öffentliche Bekanntmachungen	0	100,00%	0		Ansatz Haushaltplan 2020
140	Dienstreisen	5.000	100,00%	5.000		Ansatz Haushaltplan 2020
141	Kopiererkosten	1.561	100,00%	1.561		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
142	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	100,00%	390		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
143	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	100,00%	2.200		Ansatz Haushaltplan 2020
144	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	100,00%	24.000		Ansatz Haushaltplan 2020
145	Vermögensschadenversicherung	12.200	100,00%	12.200		Ansatz Haushaltplan 2020
146	Vertrauensschadenversicherung	600	100,00%	600		Ansatz Haushaltplan 2020
147	Telekommunikationsgebühren	208	100,00%	208		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
148	Mitgliedsbeiträge	6.600	100,00%	6.600		Ansatz Haushaltplan 2020
149	Porto	185.000	100,00%	185.000		Hochrechnung 2021 mit Isny und Wangen
150	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	100,00%	115.000		Hochrechnung 2021 mit Isny und Wangen
151	Rechts- und Beratungskosten	120.000	100,00%	120.000		Ansatz Haushaltplan 2020
152						
153	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	19.684.644		19.684.644		
154						
155	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>					
156						
157	<b>18) interne Leistungen</b>					
158						
159	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum	0	100,00%	0		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
160	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	100,00%	2.409		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
161	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	100,00%	2.062		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
162	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	100,00%	10.425		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
163	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	100,00%	26.272		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
164	Umlage Datenverarbeitung	21.209	100,00%	21.209		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
165	Umlage Organisation	2.470	100,00%	2.470		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
166	Umlage Personalservice	15.286	100,00%	15.286		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
167	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	100,00%	8.836		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
168	Umlage Personalentwicklung	1.196	100,00%	1.196		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
169	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	100,00%	16.995		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
170	Umlage Finanzverwaltung	217.768	100,00%	217.768		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
171	Umlage Fuhrpark	65	100,00%	65		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
172	Umlage zentrale Poststelle	4.837	100,00%	4.837		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
173	Umlage Hausdruckerei	1.832	100,00%	1.832		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
174	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	100,00%	40.495		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
175	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	100,00%	1.036		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
176	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	100,00%	518.676		Ansatz Haushaltplan 2020 zzgl. Inflation
177						
178	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>					
179						
180	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler	2.855	100,00%	2.855	1,03%	Kalk. Zinsen 2021 + Neustrukturierung OMW
181	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler (Anteil Selbstanlieferer)	2.836	100,00%	2.836	1,03%	Neustrukturierung OMW
182	kalk. Zinsen EDV-Software	35	100,00%	35	1,03%	Kalk. Zinsen 2021
183	kalk. Zinsen Betriebs- und Geschäftsausstattung	1	100,00%	1	1,03%	Kalk. Zinsen 2021
184						
185	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	897.600		897.600		
186						
187	<b>Erträge Gesamt</b>	-2.580.117		-2.580.117		
188	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	19.684.644		19.684.644		
189	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	897.600		897.600		
190	<b>Saldo = öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	18.002.126		18.002.126		

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 1 Erträge und Aufwendungen für Jahresgebühren Restabfallbehälter

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
191	Umlage vollständig	5.178.017	100,00%	5.178.017	
192	Umlage Altdeponie Osterhofen	30.000	90,00%	27.000	
193	Umlage Verwaltungskosten	2.307.786	80,00%	1.846.229	
194	Umlage Personalkostenerstattung	-158.250	50,00%	-79.125	
195	Umlage Kostenüber-/ unterdeckung (Anteil Deponie)	0	75,00%	0	
196	Umlage Aufträge Sperrabfall	1.043.178	99,68%	1.039.852	
197		8.400.730		8.011.972	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
198	<b>Erträge</b>				
199					
200	<b>02) Zuweisungen und Zuwendungen</b>				
201					
202	Widerspruchsgebühren	0	100,00%	0	
203					
204	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
205					
206	Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-10.000	100,00%	-10.000	
207	Entgelt Bleibatterien	-4.673	100,00%	-4.673	
208					
209	<b>Verwertungserlöse</b>				
210	Altpapier	-2.060.000	100,00%	-2.060.000	
211	E-Schrott	-50.000	100,00%	-50.000	
212	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-18.694	99,68%	-18.634	
213	Grüngut Annahmestelle und Betrieb	-26.000	100,00%	-26.000	
214	LVP Vergütung Systembetreiber	-215.000	100,00%	-215.000	
215	Glas Vergütung Systembetreiber	-7.500	100,00%	-7.500	
216					
217	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
218					
219	Personalkostenerstattungen von verb. Unternehmen	-158.250	50,00%	-79.125	
220					
221	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
222					
223	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	0	75,00%	0	
224					
225	<b>Erträge Gesamt</b>	-2.550.117		-2.470.933	

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
226					
227	<b>Aufwendungen</b>				
228					
229	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
230					
231	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	80,00%	211.898	
232	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	80,00%	82.825	
233	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	80,00%	66.550	
234	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	80,00%	7.665	
235	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	80,00%	17.757	
236	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	80,00%	11.069	
237					
238	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
239					
240	<b>Restabfall</b>				
241	Behältergestellung Miete RA	725.274	100,00%	725.274	
242	Beschaffung Anstattsäcke	0	100,00%	0	
243	Verteilkosten Anstattsäcke	0	100,00%	0	
244					
245	<b>Behälterbewirtschaftung</b>				
246	Behälteränderungen Restabfall (Neuaufstellungen, etc.)	151.504	100,00%	151.504	
247					
248	<b>Sperrabfall</b>				
249	Sammlung und Transport	671.807	99,68%	669.666	
250	Verwertung Sperrabfall	308.279	99,68%	307.296	
251					
252	<b>Altpapier</b>				
253	Sammlung Altpapier	1.884.000	100,00%	1.884.000	
254					
255	<b>Erfassung Wertstoffe (Weißblech, Glas, etc.)</b>				
256	Verwaltungskosten, MwSt. RaWEG	645.000	100,00%	645.000	
257					
258	<b>Entsorgung</b>				
259	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	81.785	99,68%	81.525	
260	Elektronikschrott	238.000	100,00%	238.000	
261	Problemstoffsammlung	170.000	100,00%	170.000	
262	Beseitigung Wilder Müll	80.000	100,00%	80.000	
263					
264	<b>Deponie</b>				
265	Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge von Abfalldeponien	35.000	100,00%	35.000	
266	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	30.000	90,00%	27.000	
267	Sickerwasservorbehandlung Gutenfurt	138.000	100,00%	138.000	
268	Entgasung Gutenfurt	40.000	100,00%	40.000	
269	Sonstige Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	119.800	100,00%	119.800	
270					
271	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
272	Einsammeln Wilder Müll, Straßenreinigung nach Sperrmüllabfuhr	286.000	100,00%	286.000	
273	Betrieb Wertstoffhof	595.000	100,00%	595.000	
274	Betrieb Annahmestelle Grünabfall	1.675.000	100,00%	1.675.000	
275	Kosten Vereine (PPK + Glas)	20.500	100,00%	20.500	
276					
277	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
278	Aufwendungen für EDV	100.000	80,00%	80.000	
279	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	80,00%	400	
280	Schulungen und Fortbildung	2.750	80,00%	2.200	
281	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	80,00%	272.000	
282	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	80,00%	400	
283					
284	<b>Besonderer Aufwand</b>				
286	Öffentlichkeitsarbeit	120.000	100,00%	120.000	
285	Deckung verbrauchsunabhängige Kosten Bioabfall	514.000	100,00%	514.000	
287					
288	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>				
289					
290	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	13.073	100,00%	13.073	
291	Abschreibungen EDV-Software	3.749	100,00%	3.749	
292	Abschreibung Betriebs- und Geschäftsausstattung	207	100,00%	207	
293					
294	<b>16) Transferaufwendungen</b>				
295					
296	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	85.250	100,00%	85.250	
297					
298	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
299					
300	<b>Kostenunterdeckung</b>				
301	Ausgleich von Kostenunterdeckung	0	75,00%	0	
302					
303	<b>Versicherung und Rechenzentrum (ITEOS)</b>				

Nr.		Ansatz 2021	Anteil	Tatsächlich	Bemerkung
		Gesamt	Prozent	zugeordnet	
		EUR		EUR	
304	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen	7.960	100,00%	7.960	
305	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen	882	100,00%	882	
306	Versicherungen Altdeponie Osterhofen	100	100,00%	100	
307					
308	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
309	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	80,00%	800	
310	Bücher/Zeitschriften	1.200	80,00%	960	
311	öffentliche Bekanntmachungen	0	80,00%	0	
312	Dienstreisen	5.000	80,00%	4.000	
313	Kopiererkosten	1.561	80,00%	1.248	
314	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	80,00%	312	
315	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	80,00%	1.760	
316	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	80,00%	19.200	
317	Vermögensschadenversicherung	12.200	80,00%	9.760	
318	Vertrauensschadenversicherung	600	80,00%	480	
319	Telekommunikationsgebühren	208	80,00%	166	
320	Mitgliedsbeiträge	6.600	80,00%	5.280	
321	Porto	185.000	80,00%	148.000	
322	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	80,00%	92.000	
323	Rechts- und Beratungskosten	120.000	80,00%	96.000	
324					
325	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	10.056.084		9.766.516	
326					
327	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
328					
329	<b>18) interne Leistungen</b>				
330					
331	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	80,00%	1.927	
332	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	80,00%	1.650	
333	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	80,00%	8.340	
334	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	80,00%	21.018	
335	Umlage Datenverarbeitung	21.209	80,00%	16.967	
336	Umlage Organisation	2.470	80,00%	1.976	
337	Umlage Personalservice	15.286	80,00%	12.229	
338	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	80,00%	7.069	
339	Umlage Personalentwicklung	1.196	80,00%	957	
340	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	80,00%	13.596	
341	Umlage Finanzverwaltung	217.768	80,00%	174.215	
342	Umlage Fuhrpark	65	80,00%	52	
343	Umlage zentrale Poststelle	4.837	80,00%	3.870	
344	Umlage Hausdruckerei	1.832	80,00%	1.466	
345	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	80,00%	32.396	
346	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	80,00%	829	
347	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	80,00%	414.940	
348					
349	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>				
350					
351	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler	2.855	100,00%	2.855	
352	kalk. Zinsen EDV-Software	35	100,00%	35	
353	kalk. Zinsen Betriebs- und Geschäftsausstattung	1	100,00%	1	
354					
355	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	894.764		716.389	
356					
357	<b>Erträge Gesamt</b>	-2.550.117		-2.470.933	
358	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	10.056.084		9.766.516	
359	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	894.764		716.389	
360	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	8.400.730		8.011.972	

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 2 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr Restabfall

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
361	Umlage vollständig	133.895	100,00%	133.895	
362	Umlage Kostenüber-/ unterdeckung (Anteil Entsorgung)	0	25,00%	0	
363	Umlage Leerungsmenge RA	5.882.838	98,66%	5.803.880	
		6.016.733		5.937.775	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
364	<b>Erträge</b>				
365					
366	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
367					
368	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	0	25,00%	0	
369					
370	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
371					
372	<b>Aufwendungen</b>				
373					
374	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
375					
376	<b>Restabfall</b>				
377	Sammlung und Transport RA	3.779.302	98,66%	3.728.577	
378	Sammlung und Transport RA wöchentliche Leerung	133.895	100,00%	133.895	
379	Entsorgung RA	2.103.536	98,66%	2.075.303	
380					
381	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
382					
383	<b>Kostenunterdeckung</b>				
384	Ausgleich von Kostenunterdeckung	0	25,00%	0	
385					
386	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	6.016.733		5.937.775	
387					
388	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
389					
390	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	0		0	
391					
392	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
393	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	6.016.733		5.937.775	
394	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	0		0	
395	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	6.016.733		5.937.775	

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 3 Erträge und Aufwendungen für Jahresleerungsgebühr Bioabfall

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
396	Umlage vollständig	2.418.196	100,00%	2.418.196	
397		2.418.196		2.418.196	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
398	<b>Erträge</b>				
399					
400	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
401					
402	Erstattung Umladestation Amtzell	-30.000	100,00%	-30.000	
403					
404	<b>06) Kostenerstattung</b>				
405					
406	Deckung der verbrauchsunabhängigen Kosten der Bioabfallsorgung über die Jahresgebühr, die am Restabfallbehälter anknüpft	-514.000	100,00%	-514.000	
407					
408	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-544.000</b>		<b>-544.000</b>	
409					
410	<b>Aufwendungen</b>				
411					
412	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
413					
414	<b>Bioabfall</b>				
415	Behältergestellung Miete Bioabfall	590.436	100,00%	590.436	
416	Sammlung und Transport Bioabfall	1.693.230	100,00%	1.693.230	
417	Umladung Bioabfall	98.626	100,00%	98.626	
418	Verwertung Bioabfall	514.000	100,00%	514.000	
419					
420	<b>Behälterbewirtschaftung</b>				
421	Behälteränderungen Bioabfall (Neuaufstellungen, etc.)	65.904	100,00%	65.904	
422					
423	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>2.962.196</b>		<b>2.962.196</b>	
424					
425	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
426					
427	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
428					
429	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-544.000</b>		<b>-544.000</b>	
430	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>2.962.196</b>		<b>2.962.196</b>	
431	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
432	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>2.418.196</b>		<b>2.418.196</b>	

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 4 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr Sonderbänderolen

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
433	Umlage vollständig	0	100,00%	0	
434	Umlage Verwaltungskosten	2.307.786	0,01%	164	
435	Umlage Leerungsmenge RA	5.882.838	0,00%	101	
436		8.190.624		265	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
437	<b>Erträge</b>				
438					
439	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
440					
441	<b>Aufwendungen</b>				
442					
443	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
444					
445	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	0,01%	19	
446	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	0,01%	7	
447	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	0,01%	6	
448	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	0,01%	1	
449	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	0,01%	2	
450	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	0,01%	1	
451					
452	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
453					
454	<b>Restabfall</b>				
455	Sammlung und Transport RA	3.779.302	0,00%	65	
456	Beschaffung Sonderbänderolen	0	100,00%	0	
457	Entsorgung RA	2.103.536	0,00%	36	
458					
459	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
460	Aufwendungen für EDV	100.000	0,01%	7	
461	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	0,01%	0	
462	Schulungen und Fortbildung	2.750	0,01%	0	
463	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	0,01%	24	
464	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	0,01%	0	
465					
466	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
467					
468	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
469	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	0,01%	0	
470	Bücher/Zeitschriften	1.200	0,01%	0	
471	öffentliche Bekanntmachungen	0	0,01%	0	
472	Dienstreisen	5.000	0,01%	0	
473	Kopiererkosten	1.561	0,01%	0	
474	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	0,01%	0	
475	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	0,01%	0	
476	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	0,01%	2	
477	Vermögensschadenversicherung	12.200	0,01%	1	
478	Vertrauensschadenversicherung	600	0,01%	0	
479	Telekommunikationsgebühren	208	0,01%	0	
480	Mitgliedsbeiträge	6.600	0,01%	0	
481	Porto	185.000	0,01%	13	
482	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	0,01%	8	
483	Rechts- und Beratungskosten	120.000	0,01%	9	
484					
485	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	7.298.752		201	
486					
487	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
488					
489	<b>18) interne Leistungen</b>				
490					
491	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	0,01%	0	
492	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	0,01%	0	
493	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	0,01%	1	
494	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	0,01%	2	
495	Umlage Datenverarbeitung	21.209	0,01%	2	

Nr.		Ansatz 2021	Anteil	Tatsächlich	Bemerkung
		Gesamt	Prozent	zugeordnet	
		EUR		EUR	
496	Umlage Organisation	2.470	0,01%	0	
497	Umlage Personalservice	15.286	0,01%	1	
498	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	0,01%	1	
499	Umlage Personalentwicklung	1.196	0,01%	0	
500	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	0,01%	1	
501	Umlage Finanzverwaltung	217.768	0,01%	15	
502	Umlage Fuhrpark	65	0,01%	0	
503	Umlage zentrale Poststelle	4.837	0,01%	0	
504	Umlage Hausdruckerei	1.832	0,01%	0	
505	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	0,01%	3	
506	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	0,01%	0	
507	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	0,01%	37	
508					
509	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		63	
510					
511	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
512	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	7.298.752		201	
513	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		63	
514	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	8.190.624		265	

**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

**5 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken**

515 Kosten in Ziffer 2 zugeordnet

**6 Erträge und Aufwendungen für Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnliche Gewerbeabfälle**

516 Kosten in Ziffer 1 zugeordnet

**7 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Restabfälle**

517 Kosten in Ziffer 2 zugeordnet

**8 Erträge und Aufwendungen für Jahresleerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Bioabfälle**

518 Kosten in Ziffer 3 zugeordnet

**9 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr Sonderbanderolen für hausmüllähnliche Gewerbeabfälle**

519 Kosten in Ziffer 4 zugeordnet

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 10 Erträge und Aufwendungen für Gebühren bei Selbstanlieferung

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
520	Umlage vollständig	1.064.859	100,00%	1.064.859	
521	Umlage Verwaltungskosten	2.307.786	18,44%	425.444	
522	Umlage Personalkostenerstattung	-158.250	50,00%	-79.125	
523	Umlage Altdeponie Osterhofen	30.000	10,00%	3.000	
524		3.244.395		1.414.178	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
525	<b>Erträge</b>				
526					
527	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
528					
529	Personalkostenerstattungen von verb. Unternehmen	-158.250	50,00%	-79.125	
530					
531	<b>Erträge Gesamt</b>	-158.250		-79.125	
532					
533	<b>Aufwendungen</b>				
534					
535	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
536					
537	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	18,44%	48.830	
538	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	18,44%	19.086	
539	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	18,44%	15.336	
540	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	18,44%	1.766	
541	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	18,44%	4.092	
542	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	18,44%	2.551	
543					
544	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
545					
546	<b>Entsorgungszentren</b>				
547	Wertstoffstation Gutenfurt Serviceleistung Personal	123.000	100,00%	123.000	
548	Wertstoffstation Obermooweiler Serviceleistung	280.000	100,00%	280.000	
549	Einzel aufwendungen nach Abfallart (Asbest, Bauschutt,...)	609.687	100,00%	609.687	
550	davon Asbestabfall - Verwiegung	80.091	100,00%	80.091	
551	davon Asbestabfall - Kleinmenge pauschal	1.940	100,00%	1.940	
552	davon Dämmmaterial - Verwiegung	34.509	100,00%	34.509	
553	davon Dämmmaterial - Kleinmenge pauschal	8.840	100,00%	8.840	
554	davon Bauschutt - Verwiegung	73.161	100,00%	73.161	
555	davon Bauschutt - Kleinmenge pauschal	8.624	100,00%	8.624	
556	davon Bauschutt - Kleinstmenge pauschal	149	100,00%	149	
557	davon Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Verwiegung	328.882	100,00%	328.882	
558	davon Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal	49.334	100,00%	49.334	
559	davon Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinstmenge pauschal	22.201	100,00%	22.201	
560	davon PKW- / Motorradreifen	1.028	100,00%	1.028	
561	davon PKW- / Motorradreifen mit Felge	928	100,00%	928	
562					
563	<b>Deponie</b>				
564	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	30.000	10,00%	3.000	
565	Unterhaltskosten Altdeponie Karsee	5.000	100,00%	5.000	
566					
567	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
568	Aufwendungen für EDV	100.000	18,44%	18.435	
569	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	18,44%	92	
570	Schulungen und Fortbildung	2.750	18,44%	507	
571	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	18,44%	62.680	
572	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	18,44%	92	
573					
574	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>				
575					
576	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler (Anteil Selbstanlieferer)	44.336	100,00%	44.336	
577					

Nr.		Ansatz 2021	Anteil	Tatsächlich	Bemerkung
		Gesamt EUR	Prozent	zugeordnet EUR	
578	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
579					
580	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
581	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	18,44%	184	
582	Bücher/Zeitschriften	1.200	18,44%	221	
583	öffentliche Bekanntmachungen	0	18,44%	0	
584	Dienstreisen	5.000	18,44%	922	
585	Kopiererkosten	1.561	18,44%	288	
586	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	18,44%	72	
587	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	18,44%	406	
588	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	18,44%	4.424	
589	Vermögensschadenversicherung	12.200	18,44%	2.249	
590	Vertrauensschadenversicherung	600	18,44%	111	
591	Telekommunikationsgebühren	208	18,44%	38	
592	Mitgliedsbeiträge	6.600	18,44%	1.217	
593	Porto	185.000	18,44%	34.105	
594	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	18,44%	21.200	
595	Rechts- und Beratungskosten	120.000	18,44%	22.122	
596					
597	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	3.117.624		1.326.049	
598					
599	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
600					
601	<b>18) interne Leistungen</b>				
602					
603	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum	0	100,00%	0	
604	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	18,44%	444	
605	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	18,44%	380	
606	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	18,44%	1.922	
607	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	18,44%	4.843	
608	Umlage Datenverarbeitung	21.209	18,44%	3.910	
609	Umlage Organisation	2.470	18,44%	455	
610	Umlage Personalservice	15.286	18,44%	2.818	
611	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	18,44%	1.629	
612	Umlage Personalentwicklung	1.196	18,44%	221	
613	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	18,44%	3.133	
614	Umlage Finanzverwaltung	217.768	18,44%	40.146	
615	Umlage Fuhrpark	65	18,44%	12	
616	Umlage zentrale Poststelle	4.837	18,44%	892	
617	Umlage Hausdruckerei	1.832	18,44%	338	
618	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	18,44%	7.465	
619	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	18,44%	191	
620	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	18,44%	95.619	
621					
622	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>				
623					
624	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler (Anteil Selbstanlieferer)	2.836	100,00%	2.836	
625					
626	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	894.708		167.254	
627					
628	<b>Erträge Gesamt</b>	-158.250		-79.125	
629	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	3.117.624		1.326.049	
630	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	894.708		167.254	
631	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	3.854.082		1.414.178	

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 11 Erträge und Aufwendungen für Sperrabfallgebühr

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
632	Umlage Verwaltungskosten	2.307.786	0,04%	999	
633	Umlage Aufträge Sperrabfall	1.043.178	0,32%	3.326	
634		3.350.964		4.325	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
635	<b>Erträge</b>				
636					
637	<b>Verwertungserlöse</b>				
638	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-18.694	0,32%	-60	
639					
640	<b>Erträge Gesamt</b>	-18.694		-60	
641					
642	<b>Aufwendungen</b>				
643					
644	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
645					
646	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	0,04%	115	
647	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	0,04%	45	
648	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	0,04%	36	
649	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	0,04%	4	
650	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	0,04%	10	
651	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	0,04%	6	
652					
653	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
654					
655	<b>Sperrabfall</b>				
656	Sammlung und Transport	671.807	0,32%	2.142	
657	Verwertung Sperrabfall	308.279	0,32%	983	
658					
659	<b>Entsorgung</b>				
660	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	81.785	0,32%	261	
661					
662	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
663	Aufwendungen für EDV	100.000	0,04%	43	
664	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	0,04%	0	
665	Schulungen und Fortbildung	2.750	0,04%	1	
666	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	0,04%	147	
667	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	0,04%	0	
668					
669	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
670					
671	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
672	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	0,04%	0	
673	Bücher/Zeitschriften	1.200	0,04%	1	
674	öffentliche Bekanntmachungen	0	0,04%	0	
675	Dienstreisen	5.000	0,04%	2	
676	Kopiererkosten	1.561	0,04%	1	
677	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	0,04%	0	
678	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	0,04%	1	
679	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	0,04%	10	
680	Vermögensschadenversicherung	12.200	0,04%	5	
681	Vertrauensschadenversicherung	600	0,04%	0	
682	Telekommunikationsgebühren	208	0,04%	0	
683	Mitgliedsbeiträge	6.600	0,04%	3	
684	Porto	185.000	0,04%	80	
685	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	0,04%	50	
686	Rechts- und Beratungskosten	120.000	0,04%	52	
687					
688	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	2.477.785		3.998	
689					
690	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
691					
692	<b>18) interne Leistungen</b>				
693					
694	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	0,04%	1	

Nr.		Ansatz 2021	Anteil	Tatsächlich	Bemerkung
		Gesamt	Prozent	zugeordnet	
		EUR		EUR	
695	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	0,04%	1	
696	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	0,04%	5	
697	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	0,04%	11	
698	Umlage Datenverarbeitung	21.209	0,04%	9	
699	Umlage Organisation	2.470	0,04%	1	
700	Umlage Personalservice	15.286	0,04%	7	
701	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	0,04%	4	
702	Umlage Personalentwicklung	1.196	0,04%	1	
703	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	0,04%	7	
704	Umlage Finanzverwaltung	217.768	0,04%	94	
705	Umlage Fuhrpark	65	0,04%	0	
706	Umlage zentrale Poststelle	4.837	0,04%	2	
707	Umlage Hausdruckerei	1.832	0,04%	1	
708	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	0,04%	18	
709	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	0,04%	0	
710	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	0,04%	224	
711					
712	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		386	
713					
714	<b>Erträge Gesamt</b>	-18.694		-60	
715	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	2.477.785		3.998	
716	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		386	
717	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	3.350.964		4.325	

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 12 Erträge und Aufwendungen für Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
718	Umlage vollständig	80.248	100,00%	80.248	
719	Umlage Verwaltungskosten	2.307.786	0,93%	21.377	
720	Umlage Leerungsmenge RA	5.882.838	1,34%	78.858	
721		8.270.872		180.483	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
722	<b>Erträge</b>				
723					
724	<b>Erträge Gesamt</b>		0	0	
725					
726	<b>Aufwendungen</b>				
727					
728	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
729					
730	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	0,93%	2.454	
731	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	0,93%	959	
732	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	0,93%	771	
733	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	0,93%	89	
734	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	0,93%	206	
735	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	0,93%	128	
736					
737	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
738					
739	<b>Restabfall</b>				
740	Sammlung und Transport RA	3.779.302	1,34%	50.660	
741	Beschaffung und Versand Zusatzsäcke	4.000	100,00%	4.000	
742	Kostenerstattung Vertriebsstellen Zusatzsack	4.248	100,00%	4.248	
743	Entsorgung RA	2.103.536	1,34%	28.197	
744					
745	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
746	Vertrieb Zusatzsack	72.000	100,00%	72.000	
747					
748	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
749	Aufwendungen für EDV	100.000	0,93%	926	
750	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	0,93%	5	
751	Schulungen und Fortbildung	2.750	0,93%	25	
752	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	0,93%	3.149	
753	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	0,93%	5	
754					
755	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
756					
757	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
758	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	0,93%	9	
759	Bücher/Zeitschriften	1.200	0,93%	11	
760	öffentliche Bekanntmachungen	0	0,93%	0	
761	Dienstreisen	5.000	0,93%	46	
762	Kopiererkosten	1.561	0,93%	14	
763	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	0,93%	4	
764	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	0,93%	20	
765	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	0,93%	222	
766	Vermögensschadenversicherung	12.200	0,93%	113	
767	Vertrauensschadenversicherung	600	0,93%	6	
768	Telekommunikationsgebühren	208	0,93%	2	
769	Mitgliedsbeiträge	6.600	0,93%	61	
770	Porto	185.000	0,93%	1.714	
771	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	0,93%	1.065	
772	Rechts- und Beratungskosten	120.000	0,93%	1.112	
773					
774	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	7.379.000		172.221	

Nr.		Ansatz 2021	Anteil	Tatsächlich	Bemerkung
		Gesamt	Prozent	zugeordnet	
		EUR		EUR	
775					
776	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
777					
778	<b>18) interne Leistungen</b>				
779					
780	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	0,93%	22	
781	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	0,93%	19	
782	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	0,93%	97	
783	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	0,93%	243	
784	Umlage Datenverarbeitung	21.209	0,93%	196	
785	Umlage Organisation	2.470	0,93%	23	
786	Umlage Personalservice	15.286	0,93%	142	
787	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	0,93%	82	
788	Umlage Personalentwicklung	1.196	0,93%	11	
789	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	0,93%	157	
790	Umlage Finanzverwaltung	217.768	0,93%	2.017	
791	Umlage Fuhrpark	65	0,93%	1	
792	Umlage zentrale Poststelle	4.837	0,93%	45	
793	Umlage Hausdruckerei	1.832	0,93%	17	
794	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	0,93%	375	
795	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	0,93%	10	
796	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	0,93%	4.804	
797					
798	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		8.261	
799					
800	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
801	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	7.379.000		172.221	
802	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		8.261	
803	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	8.270.872		180.483	

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

## 13 Erträge und Aufwendungen für Behältertausch

## Übersicht und Umlageschlüssel

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
804	Umlage vollständig	21.360	100,00%	21.360	
805	Umlage Verwaltungskosten	2.307.786	0,59%	13.573	
806		2.329.146		34.934	

## Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich / Abschluss

Nr.		Ansatz 2021 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
807	<b>Erträge</b>				
808					
809	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
810					
811	<b>Aufwendungen</b>				
812					
813	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
814					
815	Dienstaufwendungen für Beamte	264.873	0,59%	1.558	
816	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	103.531	0,59%	609	
817	Beiträge Versorgungskasse Beamte	83.188	0,59%	489	
818	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	9.581	0,59%	56	
819	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	22.196	0,59%	131	
820	Beihilfen, Unterstützungsleistungen Beschäftigte	13.837	0,59%	81	
821					
822	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
823					
824	<b>Behälterbewirtschaftung</b>				
825	Behältertausch Restabfall	14.947	100,00%	14.947	
826	Behältertausch Bioabfall	6.414	100,00%	6.414	
827					
828	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
829					
830	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
831	Aufwendungen für EDV	100.000	0,59%	588	
832	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	500	0,59%	3	
833	Schulungen und Fortbildung	2.750	0,59%	16	
834	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	340.000	0,59%	2.000	
835	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	500	0,59%	3	
836					
837	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
838					
839	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
840	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	1.000	0,59%	6	
841	Bücher/Zeitschriften	1.200	0,59%	7	
842	öffentliche Bekanntmachungen	0	0,59%	0	
843	Dienstreisen	5.000	0,59%	29	
844	Kopiererkosten	1.561	0,59%	9	
845	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	390	0,59%	2	
846	Versicherungen/Schadensfälle	2.200	0,59%	13	
847	allgemeine Haftpflichtversicherung	24.000	0,59%	141	
848	Vermögensschadenversicherung	12.200	0,59%	72	
849	Vertrauensschadenversicherung	600	0,59%	4	
850	Telekommunikationsgebühren	208	0,59%	1	
851	Mitgliedsbeiträge	6.600	0,59%	39	
852	Porto	185.000	0,59%	1.088	
853	Druckkosten Gebührenbescheide und Abfallkalender	115.000	0,59%	676	
854	Rechts- und Beratungskosten	120.000	0,59%	706	
855					
856	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	1.437.274		29.688	
857					
858	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>				
859					
860	<b>18) interne Leistungen</b>				
861					
862	Umlage Versicherungen und Beiträge	2.409	0,59%	14	
863	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	2.062	0,59%	12	
864	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	10.425	0,59%	61	
865	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	26.272	0,59%	155	
866	Umlage Datenverarbeitung	21.209	0,59%	125	

Nr.		Ansatz 2021	Anteil	Tatsächlich	Bemerkung
		Gesamt EUR	Prozent	zugeordnet EUR	
867	Umlage Organisation	2.470	0,59%	15	
868	Umlage Personalservice	15.286	0,59%	90	
869	Umlage zentrale Ausbildung	8.836	0,59%	52	
870	Umlage Personalentwicklung	1.196	0,59%	7	
871	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	16.995	0,59%	100	
872	Umlage Finanzverwaltung	217.768	0,59%	1.281	
873	Umlage Fuhrpark	65	0,59%	0	
874	Umlage zentrale Poststelle	4.837	0,59%	28	
875	Umlage Hausdruckerei	1.832	0,59%	11	
876	Umlage Verwaltungsgebäude	40.495	0,59%	238	
877	Umlage zentrale Verdingungsstelle	1.036	0,59%	6	
878	Umlage Bürgerbüro Abfallwirtschaft	518.676	0,59%	3.051	
879					
880	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		5.246	
881					
882	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
883	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	1.437.274		29.688	
884	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	891.872		5.246	
885	<b>Saldo = 4) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	2.329.146		34.934	

## V Gebührenermittlung

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Jahresgebühr Restabfallbehälter (§ 24 Abs. 2)

**Umlageschlüssel**

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	5.178.017
Umlage Altdeponie Osterhofen	90,00%	27.000
Umlage Verwaltungskosten	80,00%	1.846.229
Umlage Personalkostenerstattung	50,00%	-79.125
Umlage Kostenüber-/ unterdeckung (Anteil Deponie)	75,00%	0
Umlage Aufträge Sperrabfall	99,68%	1.039.852
		<b>8.011.972</b>

**Verteilungsmaßstab**

Maßstab der Verteilung der umgelegten Erträge und Aufwendungen auf die Einzelgebühren

**1. Verteilungsmaßstab für Kosten nach Behälteranzahl**

Behälteranzahl*	105.891
Erträge (Verteilung nach Behälteranzahl)	-93.798
Aufwendungen (Verteilung nach Behälteranzahl)	3.229.729
Sekundärbereich (Verteilung nach Behälteranzahl)	716.389
<b>Gebühr je Behälter (EUR)</b>	<b>36,38</b>

**2. Verteilungsmaßstab für Kosten nach Nutzungsvolumen**

	Behälter Anzahl*	Nutzvolumen Liter
Anstattsack 60 l	117	7.020
40 l	38.178	1.527.120
60 l	52.621	3.157.260
80 l	1.741	139.280
120 l	10.733	1.287.960
240 l	1.696	407.040
1.100 l	805	885.500
Nutzvolumen gesamt (l)		7.411.180
Erträge (Verteilung nach Nutzvolumen)		-2.377.134
Aufwendungen (Verteilung nach Nutzvolumen)		6.536.786
Sekundärbereich (Verteilung nach Nutzvolumen)		0
<b>Gebühr je Nutzvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,56</b>

\*) Behälterzahl Stand 31.12.2019 mit Verteilung der Behälter Isny und Wangen

**Jahresgebühr Restabfallbehälter**

Behälter	Gebühr je Nutzvolumen*	Gebühr je Behälter*	Gesamt EUR/Jahr
	EUR/Jahr	EUR	
Anstattsack 60 l	33,67	36,38	70,05
40 l	22,45	36,38	58,83
60 l	33,67	36,38	70,05
80 l	44,9	36,38	81,28
120 l	67,35	36,38	103,73
240 l	134,7	36,38	171,08
1.100 l	617,39	36,38	653,77
<b>Jahresgebühr Restabfallbehälter</b>			
Gebühreneinnahmen (EUR)			8.011.588
Erträge und Aufwendungen (EUR)			8.011.972
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)			-385

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Jahresgebühr Restabfallbehälter (§ 24 Abs. 2)

Erträge und Aufwendungen		Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>		<b>-2.470.933</b>
	<b>Verteilung nach Anzahl der Behälter</b>	<b>-93.798</b>
	Widerspruchsgebühren	0
	Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-10.000
	Entgelt Bleibatterien	-4.673
	Personalkostenserstattungen von verb. Unternehmen	-79.125
	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	0
	<b>Verteilung nach Nutzvolumen der Behälter</b>	<b>-2.377.134</b>
	Altpapier	-2.060.000
	E-Schrott	-50.000
	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-18.634
	Grüngut Annahmestelle und Betrieb	-26.000
	LVP Vergütung Systembetreiber	-215.000
	Glas Vergütung Systembetreiber	-7.500
<b>Aufwendungen</b>		<b>9.766.516</b>
	<b>Verteilung nach Anzahl der Behälter</b>	<b>3.229.729</b>
	Personalaufwendungen	397.764
	Behältergestellung Miete RA	725.274
	Beschaffung Anstattsäcke	0
	Verteilkosten Anstattsäcke	0
	Behälteränderungen Restabfall (Neuaufstellungen, etc.)	151.504
	Betrieb Wertstoffhof	595.000
	Aufwendungen für EDV	80.000
	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	400
	Schulungen und Fortbildung	2.200
	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	272.000
	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	400
	Deckung verbrauchsunabhängige Kosten Bioabfall	514.000
	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	13.073
	Abschreibungen EDV-Software	3.749
	Abschreibung Betriebs- und Geschäftsausstattung	207
	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	85.250
	Ausgleich von Kostenunterdeckung	0
	Versicherung und Rechenzentrum (ITEOS)	8.942
	Sonstige Verwaltungskosten	379.967
	<b>Verteilung nach Nutzvolumen der Behälter</b>	<b>6.536.786</b>
	Sperrabfall	976.962
	Altpapier	1.884.000
	Verwaltungskosten, MwSt. RaWEG	645.000
	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	81.525
	Elektronikschrott	238.000
	Problemstoffsammlung	170.000
	Beseitigung Wilder Müll	80.000
	Deponie	359.800
	Einsammeln Wilder Müll, Straßenreinigung nach Sperrmüllabfuhr	286.000
	Betrieb Annahmestelle Grünabfall	1.675.000
	Kosten Vereine (PPK + Glas)	20.500
	Öffentlichkeitsarbeit	120.000
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>		<b>716.389</b>
	<b>Verteilung nach Anzahl der Behälter</b>	<b>716.389</b>
	Interne Leistungen	713.498
	Kalkulatorische Kosten	2.892
	<b>Verteilung nach Nutzvolumen der Behälter</b>	<b>0</b>
<b>Gesamt</b>		<b>8.011.972</b>

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Leerungsgebühr Restabfall (§ 24 Abs. 3 Nr. 1)

**Umlageschlüssel**

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	133.895
Umlage Kostenüber-/ unterdeckung (Anteil Entsorgung)	25,00%	0
Umlage Leerungsmenge RA	98,66%	5.803.880
		<b>5.937.775</b>

**Erträge und Aufwendungen**

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	0
davon Kostenüberdeckung	0
<b>Aufwendungen</b>	5.937.775
davon Sammlung und Transport	3.728.577
davon Sammlung und Transport wöchentliche Leerung	133.895
davon Verwertung	2.075.303
davon Kostenunterdeckung	0
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	0
<b>Gesamt</b>	<b>5.937.775</b>

**Verteilungsmaßstab (Leerungen)**

Maßstab der Verteilung der umgelegten Erträge und Aufwendungen auf die Einzelgebühren

Restabfallbehälter	Leerungen	Leerungsvolumen*
	Anzahl	Liter
Anstattstasack 60 l	117	182.520
40 l	524.800	20.992.000
60 l	893.702	53.622.120
80 l	31.599	2.527.920
120 l	207.327	24.879.240
240 l	35.296	8.471.040
1.100 l	16.238	17.861.800
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>128.536.640</b>
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,045</b>

\*) Anstattstasack: 26 Leerungen

Leerungsanzahl gem. Leerungen im Jahr 2019 zzgl. Anzahl für Isny und Wangen

**Verteilungsmaßstab (wöchentliche Leerung)**

Restabfallbehälter	Leerungen	Leerungsvolumen*
	Anzahl	Liter
1.100 l wöchentlich	3.584	3.942.400
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>3.942.400</b>
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,0496</b>

**Leerungsgebühr Restabfall (Leerungen)**

Behälter	Gebühr je Leerung*	Durchschnittliche Leerung	Gebühr EUR/Gesamt
	EUR/Leerung	Anzahl	
Anstattstasack 60 l	2,68	26,00	69,68
40 l	1,78	13,75	24,47
60 l	2,68	16,98	45,52
80 l	3,57	18,15	64,80
120 l	5,36	19,32	103,54
240 l	10,72	20,81	223,10
1.100 l	49,14	22,40	1.100,60
1.100 l wöchentlich	54,59	44,80	2.445,63
<b>Leerungsgebühr Restabfall</b>			
Gebühreneinnahmen (EUR)	5.925.619		
Erträge und Aufwendungen (EUR)	5.937.775		
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)	-12.156		

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

\*\*) Anstattstasack: 26 Leerungen

Durchschnittliche Leerungsanzahl Behälter im Jahr 2019 ca. 16,2 Leerungen

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Jahresleerungsgebühr Bioabfall (§ 24 Abs. 3 Nr. 2)

**Umlageschlüssel**

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	in %	Gesamt in EUR
Umlage vollständig	100,00%	2.418.196
		<b>2.418.196</b>

**Erträge und Aufwendungen**

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	<b>-544.000</b>
<b>Aufwendungen</b>	2.962.196
davon Behältergestaltung	590.436
davon Sammlung und Transport	1.693.230
davon Umladung Bioabfall	98.626
davon Verwertung	514.000
davon Behälteränderungen Bioabfall (Neuaufstellungen, etc.)	65.904
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	0
<b>Gesamt</b>	<b>2.418.196</b>

**Verteilungsmaßstab (Leerungen)**

Maßstab der Verteilung der umgelegten Erträge und Aufwendungen auf die Einzelgebühren

Bioabfallbehälter	Behälter*		Leerungsvolumen 26 Leerungen Liter
	Anzahl		
40 l	21.572		862.880
60 l	16.962		1.017.720
80 l	533		42.640
120 l	3.904		468.480
240 l	1.537		368.880
<b>Nutzvolumen gesamt</b>			<b>2.760.600</b>
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>			<b>0,88</b>

\*) Behälterzahl Stand 31.12.2019 mit Verteilung der Behälter Isny und Wangen

**Jahresleerungsgebühr Bioabfall**

Bioabfallbehälter	Gebühr je Behälter* EUR/Jahr
40 l	35,03
60 l	52,55
80 l	70,07
120 l	105,11
240 l	210,23
<b>Jahresleerungsgebühr Restabfall</b>	
Gebühreneinnahmen (EUR)	2.417.841
Erträge und Aufwendungen (EUR)	2.418.196
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)	<b>-355</b>

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Jahresleerungsgebühr Bioabfall (§ 24 Abs. 3 Nr. 2)

Erträge und Aufwendungen		Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>		<b>-544.000</b>
<b>davon verbrauchsunabhängig</b>		<b>-514.000</b>
Deckung der verbrauchsunabhängigen Kosten der Bioabfallentsorgung über die Jahresgebühr, die am Restabfallbehälter anknüpft		-514.000
<b>davon verbrauchsabhängig</b>		<b>-30.000</b>
Erstattung Umladestation Amtzell		-30.000
<b>Aufwendungen</b>		<b>2.962.196</b>
<b>davon verbrauchsunabhängig</b>		<b>514.000</b>
* Verwertung Bioabfall		514.000
<b>davon verbrauchsabhängig</b>		<b>2.448.196</b>
Behältergestellung Miete Bioabfall		590.436
Sammlung und Transport Bioabfall		1.693.230
Umladung Bioabfall		98.626
Behälteränderungen Bioabfall (Neuaufstellungen, etc.)		65.904
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>		<b>0</b>
<b>davon verbrauchsunabhängig</b>		<b>0</b>
<b>davon verbrauchsabhängig</b>		<b>0</b>
<b>Gesamt</b>		<b>2.418.196</b>

\*) Die Aufwendungen "Verwertung Bioabfall" sind verbrauchsunabhängig, da eine vertraglich vereinbarte Mindestmenge zu erbringen ist und diese als Vorhaltekosten zu betrachten sind.

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Leerungsgebühr Sonderbänderolen (§ 24 Abs. 3 Nr. 3)

**Umlageschlüssel**

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	0
Umlage Verwaltungskosten	0,01%	164
Umlage Leerungsmenge RA	0,00%	101
		<b>265</b>

**Erträge und Aufwendungen**

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	0
<b>Aufwendungen</b>	201
<i>davon Sammlung Sonderbänderolen</i>	65
<i>davon Verwertung Sonderbänderolen</i>	36
<i>davon Beschaffung Sonderbänderolen</i>	0
<i>davon Administration/Sonstiges</i>	101
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	63
<b>Gesamt</b>	265

**Verteilungsmaßstab banderolenbezogener Gebührenanteil**

	Sonderbänderolen Anzahl/Jahr
Anzahl	14

**Gebührenanteil (banderolenbezogen)**

	Gebührenanteil EUR/Bänderole
Erträge, Beschaffung, Administration etc.	11,71

**Gebührenanteil (leerungsbezogen)**

	Bänderolen Anzahl*	Leerungsvolumen	Gebührenanteil EUR/Bänderole
Sonderbänderole 40 l	6	240	1,75
Sonderbänderole 60 l	4	240	2,62
Sonderbänderole 80 l	0	0	3,50
Sonderbänderole 120 l	0	0	5,25
Sonderbänderole 240 l	3	720	10,51
Sonderbänderole 1.100 l	1	1.100	48,19
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>2.300</b>	
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,04</b>	

\*) Anzahl 2019 (prozentual erhöht um die Einwohnerzahl der Städte Wangen und Isny)

**Leerungsgebühr Sonderbänderole**

	Gebühr* EUR/Bänderole	Gebühr EUR/Anzahl*Jahr
Sonderbänderole 40 l	13,46	80,76
Sonderbänderole 60 l	14,33	57,32
Sonderbänderole 80 l	15,21	0,00
Sonderbänderole 120 l	16,96	0,00
Sonderbänderole 240 l	22,22	66,66
Sonderbänderole 1.100 l	59,90	59,90
<b>Leerungsgebühren Sonderbänderolen</b>		
Gebühreneinnahmen (EUR)		265
Erträge und Aufwendungen (EUR)		265
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung		-0

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Gebühren bei Selbstanlieferung (§ 25 Abs. 1, Abs. 2, Abs. 4 und Abs. 6)

**Umlageschlüssel**

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	1.064.859
Umlage Verwaltungskosten	18,44%	425.444
Umlage Personalkostenerstattung	50,00%	-79.125
Umlage Altdeponie Osterhofen	10,00%	3.000
		<b>1.414.178</b>

**Erträge und Aufwendungen**

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	<b>-79.125</b>
davon einer Abfallart zuzurechnen (einzel, direkt)	0
davon mehreren Abfallarten zuzurechnen (gemein, indirekt)	-79.125
<b>Aufwendungen</b>	<b>1.326.049</b>
davon einer Abfallart zuzurechnen (einzel, direkt)	609.687
davon mehreren Abfallarten zuzurechnen (gemein, indirekt)	716.362
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	<b>167.254</b>
<b>Gesamt</b>	<b>1.414.178</b>

**Verteilungsmaßstab nach Abfallart**

Abfallart	Menge nach Gewicht Mg/Jahr	Menge nach Vorgang Mg/Vorgang*	Vorgänge Vorgänge/Jahr	Art der Gebühr	Beschreibung	Umlage indirekte Ertr. und Aufw.
Behälterglas			kostenlos	kostenlose Annahme	Systembetreiber	nein
Altpapier			kostenlos	kostenlose Annahme	tlw. Systembetreiber	nein
Asbestabfall - Verwiegung	825,69	1,500	550	Gebühr, Verwiegung	Gebühr pro Mg, ab 0,1 Mg	ja
Asbestabfall - Kleinmenge pauschal	20,00	0,040	500	Gebühr, pauschal	Pauschalgebühr, bis 100 kg	ja
Dämmmaterial - Verwiegung	78,08	0,150	521	Gebühr, Verwiegung	Gebühr pro Mg	ja
Dämmmaterial - Kleinmenge pauschal	20,00	0,090	222	Gebühr, pauschal	Pauschalgebühr, bis 100 kg	ja
Bauschutt - Verwiegung	1.380,39	0,800	1.725	Gebühr, Verwiegung	Gebühr pro Mg, ab 0,1 Mg	ja
Bauschutt - Kleinmenge pauschal	162,72	0,090	1.808	Gebühr, pauschal	Pauschalgebühr, bis 100 kg	ja
Bauschutt - Kleinmenge pauschal	2,82	0,005	563	Gebühr, pauschal	Pauschalgebühr, bis 10 l	ja
Dosen			kostenlos	kostenlose Annahme	Systembetreiber	nein
Elektrogeräte			kostenlos	kostenlose Annahme	EAR	nein
Unbelastetes Holz (Kofferraummenge)			kostenlos	kostenlose Annahme	Annahme als Wertstoff	nein
Kühlgeräte			kostenlos	kostenlose Annahme	EAR	nein
Verkaufsverpackung			kostenlos	kostenlose Annahme	Systembetreiber	nein
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Verwiegung	2.558,40	0,300	8.528	Gebühr, Verwiegung	Gebühr pro Mg, ab 0,1 Mg	ja
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal	383,78	0,085	4.515	Gebühr, pauschal	Pauschalgebühr, bis 100 kg	ja
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal	172,70	0,010	17.270	Gebühr, pauschal	Pauschalgebühr, bis 120 l	ja
PKW- / Motorradreifen			100	Gebühr, Stück	Gebühr pro Stück	ja
PKW- / Motorradreifen mit Felge			25	Gebühr, Stück	Gebühr pro Stück	ja
Textilien			kostenlos	kostenlose Annahme	keine Erträge	nein
Schrott			kostenlos	kostenlose Annahme	Bei RaWEG einkalkuliert	nein
<b>Gesamt</b>	<b>5.604,56</b>		<b>36.328</b>			

\*) Erfahrungswerte/Prognosen Landkreis Ravensburg. Für die Gebühren wurde eine Prognose über das durchschn. Gewicht je Vorgang getroffen, sofern keine Daten aus den Vorjahren vorlag.  
Bei der Anzahl Reifen wird davon ausgegangen, dass je Vorgang 4 Reifen abgegeben werden.

**Verteilung der direkten und indirekten Erträge und Aufwendungen nach Abfallart**

Maßstab der Verteilung der "indirekten" Erträge und Aufwendungen auf die Einzelgebühr ist die Anzahl an Vorgänge

Abfallart	Vorgänge Vorgänge/Jahr*	Gewichtung Gewichtung* in %	Vorgänge Anzahl nach Gewichtung	Anteil indirekte Ertr. und Aufw. in %	Erträge und Aufwendungen		Gesamt EUR/Jahr
					Gemein EUR/Jahr	Einzel EUR/Jahr	
Behälterglas	kostenlos						
Altpapier	kostenlos						
Asbestabfall - Verwiegung	550	100%	550	2,79%	22.431	80.091	102.522
Asbestabfall - Kleinmenge pauschal	500	33%	167	0,84%	6.792	1.940	8.732
Dämmmaterial - Verwiegung	521	100%	521	2,64%	21.210	34.509	55.719
Dämmmaterial - Kleinmenge pauschal	222	33%	74	0,38%	3.019	8.840	11.859
Bauschutt - Verwiegung	1.725	100%	1.725	8,74%	70.313	73.161	143.474
Bauschutt - Kleinmenge pauschal	1.808	33%	603	3,05%	24.559	8.624	33.183
Bauschutt - Kleinmenge pauschal	563	33%	188	0,95%	7.647	149	7.797
Dosen	kostenlos						
Elektrogeräte	kostenlos						
Unbelastetes Holz (Kofferraummenge)	kostenlos						
Kühlgeräte	kostenlos						
Verkaufsverpackung	kostenlos						
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Verwiegung	8.528	100%	8.528	43,20%	347.514	328.882	676.396
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal	4.515	33%	1.505	7,62%	61.329	49.334	110.663
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal	17.270	33%	5.757	29,16%	234.583	22.201	256.784
PKW- / Motorradreifen	100	100%	100	0,51%	4.075	1.028	5.103
PKW- / Motorradreifen mit Felge	25	100%	25	0,13%	1.019	928	1.947
Textilien	kostenlos						
Schrott	kostenlos						
<b>Gesamt</b>	<b>36.328</b>		<b>19.742</b>	<b>100,00%</b>	<b>804.491</b>	<b>609.687</b>	<b>1.414.178</b>

\* ) Gewichtungsfaktor um Aufwand je Abfallart dazustellen. Pauschalen stellen einen deutlich geringeren Aufwand dar, da die Verwiegung entfällt.

**Gebühren bei Selbstanlieferung (Entsorgungszentren)**

Abfallart	Menge	Gebühr nach Gewicht	Vorgänge	Gebühr Pauschal	Stückzahl	Gebühr nach Stück
	Menge pro Jahr*	in EUR/Mg*	Vorgänge pro Jahr	(je Vorgang) in EUR/Vorgang*	Stück pro Jahr*	in EUR/Stück*
Behälterglas						
Altpapier						
Asbestabfall - Verwiegung	825,69	124,16				
Asbestabfall - Kleinmenge pauschal			500	17,46		
Dämmmaterial - Verwiegung	78,08	713,66				
Dämmmaterial - Kleinmenge pauschal			222	53,36		
Bauschutt - Verwiegung	1.380,39	103,93				
Bauschutt - Kleinmenge pauschal			1.808	18,35		
Bauschutt - Kleinmenge pauschal			563	13,84		
Dosen						
Elektrogeräte						
Unbelastetes Holz (Kofferraummenge)						
Kühlgeräte						
Verkaufsverpackung						
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Verwiegung	2.558,40	264,38				
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal			4.515	24,51		
Gewerbe-, Haus- und Sperrmüll - Kleinmenge pauschal			17.270	14,86		
PKW- / Motorradreifen					400	12,75
PKW- / Motorradreifen mit Felge					100	19,46
Textilien						
Schrott						
<b>Gebühren bei Selbstanlieferung</b>						
Gebühreneinnahmen (EUR)						1.413.986
Erträge und Aufwendungen (EUR)						1.414.178
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung						-192

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

**Gebühren für weitere Leistungen**

	Gebühr nach Vorgang	Gebühr nach Stunden
	EUR/Vorgang*	EUR/Stunden*
Zusätzliche Verwiegung von Abfällen	8,00	
Entladegebühr		107,00
Personaleinsatz		45,00
Maschineneinsatz		62,00

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### Sperrabfallgebühren (§ 26 Abs. 1)

#### Umlageschlüssel

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	in %	Gesamt in EUR
Umlage Verwaltungskosten	0,04%	999
Umlage Aufträge Sperrabfall	0,32%	3.326
		<b>4.325</b>

#### Erträge und Aufwendungen

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	<b>-60</b>
<b>Aufwendungen</b>	<b>3.998</b>
davon Sammlung	2.142
davon Verwertung	983
davon Administration/Sonstiges	874
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	<b>386</b>
<b>Gesamt</b>	<b>4.325</b>

#### Verteilungsmaßstab

	Aufträge* Anzahl/Jahr
Aufträge	85

\*) Anzahl 2019

Annahme: 100 kg pro Auftrag im Durchschnitt

Max. laut Satzungsentwurf: 100 kg je Gutschein

#### Sperrabfallgebühr

	Gebühr* EUR/Auftrag
Gebühr je Auftrag Sperrabfall	50,70
<b>Sperrabfallgebühr</b>	
Gebühreneinnahmen (EUR)	4.324
Erträge und Aufwendungen (EUR)	4.325
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)	<b>-0</b>

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke (§ 26 Abs. 2)

**Umlageschlüssel**

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	in %	Gesamt in EUR
Umlage vollständig	100,00%	80.248
Umlage Verwaltungskosten	0,93%	21.377
Umlage Leerungsmenge RA	1,34%	78.858
		<b>180.483</b>

**Erträge und Aufwendungen**

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	0
<b>Aufwendungen</b>	172.221
davon Sammlung Zusatzsäcke	50.660
davon Verwertung Zusatzsäcke	28.197
davon Beschaffung und Versand Zusatzsäcke	4.000
davon Kostenerstattung Vertriebsstellen	4.248
davon Administration/Sonstiges	85.116
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	8.261
<b>Gesamt</b>	180.483

**Verteilungsmaßstab sackbezogener Gebührenanteil**

	Zusatzsäcke Anzahl/Jahr
Anzahl*	30.000

**Gebührenanteil (sackbezogen)**

	Gebührenanteil EUR/Zusatz-
Erträge, Beschaffung, Versandkosten, Administration etc.	3,38

**Gebührenanteil (leerungsbezogen)**

	Zusatzsack Anzahl*	Leerungsvolumen	Gebührenanteil EUR/Abholung
Zusatzsack 60 l	30.000	1.800.000	2,62
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>1.800.000</b>	
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,04</b>	

\*) Anzahl 2019 mit Erhöhung nach Einwohnerzahl für IsWa und einer Verdoppelung durch den Entfall des Windsacks

**Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke**

	Gebühr* EUR/Auftrag
Gebühr je Zusatz-Abfallsack	6,00
<b>Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke</b>	
Gebühreneinnahmen (EUR)	180.000
Erträge und Aufwendungen (EUR)	180.483
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)	<b>-483</b>

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### Gebühr für Behältertausch (§ 26 Abs. 3)

#### Umlageschlüssel

Anteil der Erträge und Aufwendungen, die auf diese Gebühr umgelegt werden

	in %	Gesamt in EUR
Umlage vollständig	100,00%	21.360
Umlage Verwaltungskosten	0,59%	13.573
		<b>34.934</b>

#### Erträge und Aufwendungen

	Ansatz 2021 Gesamt EUR
<b>Erträge</b>	0
<b>Aufwendungen</b>	29.688
<i>davon Änderungsdurchführung</i>	21.360
<i>davon Administration/Sonstiges</i>	8.328
<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>	5.246
<b>Gesamt</b>	34.934

#### Verteilungsmaßstab

	Behälteränderungen* Anzahl/Jahr
Anzahl	1.159

\*) Anzahl 2019 (prozentual erhöht um die Einwohnerzahl der Städte Wangen und Isny)

#### Gebühr für Behältertausch

	Gebühr* EUR/Auftrag
Gebühr je Behältertausch	30,14
<b>Gebühr für Behältertausch</b>	
Gebühreneinnahmen (EUR)	34.932
Erträge und Aufwendungen (EUR)	34.934
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)	-2

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet

## VI Umlageschlüssel

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### Umlageschlüssel Ausgleich Kostenüber/-unterdeckung

<b>Verteilung Kostenüber/-unterdeckung</b>	
	<b>Anteil in %</b>
Anteil Entsorgung**	25,00%
Anteil Deponie**	75,00%
<b>Kontrollsumme</b>	<b>100,00%</b>

*\*\*) Annahme: 25% Entsorgung, 75% Deponie - Aufteilung nach Entsorgung und Deponie nur für Ausgleich von Kostenüberdeckung*

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Umlageschlüssel Leerungsmenge Restabfall

Restabfall Menge (Tonnage)			
Restabfallbehälter/Zusatzsäcke/Sonderbänderolen	Behälter* Anzahl	Leerungen Anzahl	Leerungsvolumen** Liter
Anstattst sack 60 l	117	26,00	182.520
Zusatzst sack 60 l	30.000	1,00	1.800.000
Sonderbänderole 40 l	6	1,00	240
Sonderbänderole 60 l	4	1,00	240
Sonderbänderole 80 l	0	1,00	0
Sonderbänderole 120 l	0	1,00	0
Sonderbänderole 240 l	3	1,00	720
Sonderbänderole 1.100 l	1	1,00	1.100
Restmüllbehälter 40 l	38.178	13,75	20.992.000
Restmüllbehälter 60 l	52.621	16,98	53.622.120
Restmüllbehälter 80 l	1.741	18,15	2.527.920
Restmüllbehälter 120 l	10.733	19,32	24.879.240
Restmüllbehälter 240 l	1.696	20,81	8.471.040
Restmüllbehälter 1.100 l	725	22,40	17.861.800
Restmüllbehälter 1.100 l wöchentlich	80	44,80	3.942.400
<b>Leerungsvolumen gesamt</b>			<b>134.281.340</b>

\*) Anzahl Stand 31.12.2019

\*\*) Annahme 100 % Bereitstellung: Anstattst sack 26 Leerungen; Zusatzst sack und Sonderbänderole 1 Leerung

Anteil Leerungsvolumen je Gebührengruppe			
	Anteil in %	Anteil je Gebührengruppe in %	
Anstattst sack 60 l	0,14%		
Zusatzst sack 60 l	1,34%	Zusatzst sack	1,34%
Sonderbänderole 40 l	0,00%		
Sonderbänderole 60 l	0,00%		
Sonderbänderole 80 l	0,00%		
Sonderbänderole 120 l	0,00%		
Sonderbänderole 240 l	0,00%		
Sonderbänderole 1.100 l	0,00%	Sonderbänderole	0,00%
Restmüllbehälter 40 l	15,63%		
Restmüllbehälter 60 l	39,93%		
Restmüllbehälter 80 l	1,88%		
Restmüllbehälter 120 l	18,53%		
Restmüllbehälter 240 l	6,31%	Restmüllbehälter und	
Restmüllbehälter 1.100 l	16,24%	Anstattst sack	98,66%
<b>Kontrollsumme</b>	<b>100,00%</b>		<b>100%</b>

Anteil Restabfallsammlung an der Gesamtmenge		
	Menge Mg	Anteil in %
Landkreis Ravensburg gesamt	22.380	100,00%
Verteilung auf		
Zusatzst sack	300	1,34%
Sonderbänderole	0	0,00%
Restmüllbehälter und Anstattst sack	22.080	98,66%
<b>Kontrollsumme</b>	<b>22.380</b>	<b>100,00%</b>

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

Umlageschlüssel Verwaltungskosten

Verwaltungskosten Verteilung nach Leistung					
	Maßnahme	Stück	Gewichtung	Vorgänge	Anteil
		Anzahl	Vorgänge* in %	Anzahl	in %
Landkreis Ravensburg					100,00%
davon					
Allgemein**					80,00%
davon					20,00%
Sonderbanderolen	Ausgabe, Systemeingabe	14	100,00%	14	0,01%
Selbstanlieferer	Systemeingabe, Abrechnung	36.328	100,00%	36.328	18,44%
Sperrabfall	Anlegen, Weitergabe Dienstleister	85	100,00%	85	0,04%
Zusatzsack***	Ausgabe, Systemeingabe	5.476	33,33%	1.825	0,93%
Behältertausch	Aufnahme, Weitergabe Dienstleister	1.159	100,00%	1.159	0,59%
<b>Kontrollsumme</b>				39.411	100,00%

\*) Gewichtungsfaktor um Anzahl an Vorgängen zu bestimmen: Beispiel: Verkauf von drei Zusatzsäcken in einem Vorgang.

\*\*\*) Annahme: 80,0 % der Vorgänge betreffen allgemeine Vorgänge.

\*\*\*\*) Anzahl 2019 mit Erhöhung nach Einwohnerzahl für IsWa ; Annahme: Alle Vorgänge haben gleichen Zeiteinsatz.

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### Umlageschlüssel Personalkostenerstattungen

<b>Verteilung Personalkostenerstattungen</b>	
	<b>Anteil* in %</b>
Gesamt	100,00%
Anteil Selbstanlieferer*	50,00%
Anteil Landkreis Ravensburg ohne Selbstanlieferer*	50,00%
<b>Kontrollsumme</b>	<b>100,00%</b>

\*) Annahme Abfallwirtschaftamt Landkreis Ravensburg.

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### Umlageschlüssel Altdeponie Osterhofen

Verteilung Altdeponie Osterhofen	
	Anteil* in %
Gesamt	100,00%
Anteil Selbstanlieferer*	10,00%
Anteil Deponie*	90,00%
<b>Kontrollsumme</b>	<b>100,00%</b>

\*) Annahme Abfallwirtschaftamt Landkreis Ravensburg.

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2021

### Umlageschlüssel Aufträge Sperrabfall

Verteilung Aufträge Sperrabfall		
	Stück* Anzahl	Anteil in %
Gesamtaufträge	26.753	100,00%
davon		
Versand Sperrmüllkarte	26.668	99,68%
zusätzliche Aufträge Sperrmüllkarte	85	0,32%
<b>Kontrollsumme</b>		<b>100,00%</b>

*\*\*) Anzahl 2019 mit Erhöhung nach Einwohnerzahl für IsWa*



