

**Landkreis Ravensburg**

**Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**

Stand: 15.09.2015

**MANNHEIM**

# I Inhaltsverzeichnis

# Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

## I Inhaltsverzeichnis

Stand: 15.09.2015

Kapitel	Bemerkung	Seite
I Inhaltsverzeichnis	-	2
II Übersicht über Gebühren gem. Satzung	Satzung	5
III Übersicht Erträge und Aufwendungen	Gegenüberstellung: Erträge und Aufwendungen je Gebühr mit Deckungsbedarf	7
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen	Gesamtaufstellung / Aufstellung je Gebühr gem. Satzung bzw. für Windelsack	9
V Gebührenermittlung	Ermittlung Gebühren auf Basis dargestellter Erträge und Aufwendungen	36
VI Kostenermittlung Windelsack	Ermittlung Kosten für den Windelsack	47
VII Umlageschlüssel	Darstellung der Umlageschlüssel zur Verteilung von Erträgen und Aufwendungen	49

# Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

## I Abürzungsverzeichnis

Stand: 15.09.2015

Abkürzung	Bemerkung
Athos	ATHOS Unternehmensberatung GmbH
ATZ	Altersteilzeit
Aufw.	Aufwendung
AW	Abfallwirtschaftsamt Landkreis Ravensburg
Beteil.	Beteiligung(en)
Bio	Bioabfall
cbm	Kubikmeter (m <sup>3</sup> )
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
Elternz.	Elternzeit
E-Schrott	Elektronikschrott
EUR	Euro
Ident-System	Identifikationssystem für Müllgroßbehälter - automatisierte Erfassung der Behälterentleerung
Inflationsrate	Änderung des Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) für Deutschland (insgesamt)
IsWa	Städte Isny und Wangen
Kalk.	Kalkulation
KIRU	Zweckverband Kommunale Informationsverarbeitung Reutlingen-Ulm
KK	Krankenkasse
KVBW	Kommunaler Versorgungsverband Baden-Württemberg
l	Liter
Leerungsvol.	Leerungsvolumen
LK	Landkreis Ravensburg
LVP	Leichtverpackungen
MA	Mitarbeiter/in
Mg	Gewichtstonne (t)
MGB	Müllgroßbehälter
RA	Restabfall
RaWEG	Ravensburger Wertstoff Erfassungs Gesellschaft mbH
REAG	Ravensburger Entsorgungsanlagen GmbH
Rückstell.	Rückstellungen
Sverm.	Sondervermögen
Systembetreiber	Betreiber der dualen Systeme für Verkaufsverpackungen
t	Gewichtstonne (Mg)
verb.U.	verbundene Unternehmen
verbrauchsunabh.	verbrauchsunabhängig
ZAK Kempten	Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten
zen.	zentral

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

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

### II Übersicht über Gebühren gem. Satzung

Stand: 15.09.2015

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 Sonderbänderolen	§ 24	Abs. 3 Nr. 3	
5	Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken	§ 24	Abs. 4	Berechnung in Nr. 2 enthalten
6	Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähn. Gewerbeabf.	§ 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 Sonderbänderolen f. hausmüllähn. Gewerbeabf.	§ 24	Abs. 7 Nr. 3	Berechnung in Nr. 4 enthalten
10	Gebühren bei Selbstanlieferung	§ 25	Abs. 1	gesonderte Kalkulation
11	Sperrabfallabholgebühr	§ 26	Abs. 1	
12	Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke	§ 26	Abs. 2	
13	Behältertausch	§ 26	Abs. 3	
14	Entsorgung Abfälle der Gemeinden	§ 30	Abs. 2 und Abs. 3	

## **III Übersicht Erträge und Aufwendungen**

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

### III Übersicht Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

Nr.	Bezeichnung der Gebühr	Erträge	Aufwendungen	Sekundärbereich*	Gebühren- deckungs- bedarf
-	<b>Gesamtsumme gemäß Einzelaufstellung Ziffer III</b>	<b>-4.629.482</b>	<b>16.513.896</b>	<b>293.045</b>	
1	Jahresgebühr Restabfallbehälter	-3.048.934	8.114.718	228.383	5.294.167
2	Leerungsgebühr Restabfall	-254.451	3.699.948	0	3.445.497
3	Jahresleerungsgebühr Bioabfall	0	2.182.996	0	2.182.996
4	Leerungsgebühr Sonderbänderolen	0	54.430	2.829	57.259
5	Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken	in Ziffer 2 enthalten	-	-	-
6	Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnli. Gewerbeabf.	in Ziffer 1 enthalten	-	-	-
7	Leerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Restabfälle	in Ziffer 2 enthalten	-	-	-
8	Jahresleerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Bioabfälle	in Ziffer 3 enthalten	-	-	-
9	Leerungsgebühr Sonderbänderolen f. hausmüllähnli. Gewerbeabf.	in Ziffer 4 enthalten	-	-	-
10	Gebühren bei Selbstanlieferung	-97.098	550.391	14.117	gesonderte Kalk.
11	Sperrabfallabholgebühr	-258	13.653	348	13.743
12	Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke	0	164.655	5.411	170.065
13	Behältertausch	-137.949	149.548	2.922	14.521
14	Entsorgung Abfälle der Gemeinden	-	-	-	-
	Anlieferung im Müllheizkraftwerk Kempten (Isny)	-92.434	290.188	12.366	210.119
	Anlieferung an der Umladestation Obermooweiler (Wangen)	-111.951	417.180	16.451	321.679
15	Kosten Windelsack**	-886.408	876.189	10.219	0
	<b>Prüfsumme (Ziffer 1 bis 15)***</b>	<b>-4.629.482</b>	<b>16.513.896</b>	<b>293.045</b>	
	<b>Differenz zu Einzelaufstellung</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\*) *Interne Verrechnungen und kalkulatorische Kosten*

\*\*) *Windelsack: Keine Gebührenerhebung, da Kostenübernahme durch allg. Haushalt des Landkreises Ravensburg, siehe Kap. VI.*

\*\*\*) *Ziffern 1 bis 13, 15 beziehen sich auf die 27 Kommunen ohne die Städte Isny und Wangen.*

		Gebühren- deckungs- bedarf	Kalkulierte Gebühren	Differenz (Abrundung)
1	Jahresgebühr Restabfallbehälter	5.294.167	5.293.369	-799
2	Leerungsgebühr Restabfall	3.445.497	3.437.405	-8.092
3	Jahresleerungsgebühr Bioabfall	2.182.996	2.182.717	-279
4	Leerungsgebühr Sonderbänderolen	57.259	57.210	-49
5	Leerungsgebühr Abfuhr mit Abfallsäcken	in Ziffer 2 enthalten	-	-
6	Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnli. Gewerbeabf.	in Ziffer 1 enthalten	-	-
7	Leerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Restabfälle	in Ziffer 2 enthalten	-	-
8	Jahresleerungsgebühr hausmüllähnliche gewerbliche Bioabfälle	in Ziffer 3 enthalten	-	-
9	Leerungsgebühr Sonderbänderolen f. hausmüllähnli. Gewerbeabf.	in Ziffer 4 enthalten	-	-
10	Gebühren bei Selbstanlieferung	gesonderte Kalk.	-	-
11	Sperrabfallabholgebühr	13.743	13.740	-3
12	Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke	170.065	169.750	-315
13	Behältertausch	14.521	14.520	-1
14	Entsorgung Abfälle der Gemeinden	-	-	-
	Anlieferung im Müllheizkraftwerk Kempten (Isny)	210.119	210.106	-13
	Anlieferung an der Umladestation Obermooweiler (Wangen)	321.679	321.664	-15
15	Kosten Windelsack**	Kostenübernahme	-	-
	<b>Summe / Differenz</b>	<b>11.710.048</b>	<b>11.700.481</b>	<b>-9.567</b>

## **IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

Zeile Aufstellung Erträge und Aufwendungen (gesamt)					
Teilergebnishaushalt Ertrags- und Aufwandsarten	Ansatz 2016	in Gebühren	Zinssatz / Abschreib- ungssatz	Bemerkung	
	Gesamt EUR	einkalkuliert %			EUR
1					
2	<b>Erträge</b>				
3					
4	<b>04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>				
5					
6					
7	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
8					
9	Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-20.000	100,00%	-20.000	Gem. Vertrag mit REAG.
10					
11	<b>privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
12					
13	<b>Verwertungserlöse</b>				
14	Altpapier (haushaltsnahe Sammlung, 27 Kommunen)	-1.873.731	100,00%	-1.873.731	Gem. Vertrag mit RaWEG.
15	E-Schrott (27 Kommunen)	-70.000	100,00%	-70.000	Gem. Vertrag mit RaWEG.
16	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-20.625	100,00%	-20.625	Gem. Ausschreibungsergebnis inkl. Preisanpassung (Stand: Juli 2015).
17	LVP Vergütung Systembetreiber (27 Kommunen)	-215.000	100,00%	-215.000	
18	Glas Vergütung Systembetreiber (27 Kommunen)	-7.500	100,00%	-7.500	
19					
20	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
21					
22	Personalkostenerstattungen von verb. Un.	-194.195	100,00%	-194.195	
23	Windsack Kostenumlage allg. Haushalt	-886.408	100,00%	-886.408	
24	Behälteränderungen (groß) Zuschuss aus allg. Haushalt	-137.949	100,00%	-137.949	Gem. Ausschreibungsergebnis.
25					
26	<b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>				
27					
28	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
29					
30	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	-1.204.075	100,00%	-1.204.075	Für die Jahre 2011 bis 2013.
31					
32	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-4.629.482</b>		<b>-4.629.482</b>	
33					

# Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

## IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

34	<b>Aufwendungen</b>				
35					
36	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
37					
38	<b>Personalaufwand</b>				
39	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	100,00%	219.476	Personalkostenhochrechnung 2016.
40	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	100,00%	216.961	Personalkostenhochrechnung 2016.
41	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	100,00%	69.010	Personalkostenhochrechnung 2016.
42	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	100,00%	20.615	Personalkostenhochrechnung 2016.
43	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	100,00%	41.988	Personalkostenhochrechnung 2016.
44	Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	100,00%	16.213	Personalkostenhochrechnung 2016.
45					
46	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
47					
48	<b>Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
49					
50	<b>Restabfall</b>				
51	Behältergestaltung Miete RA (27 Kommunen)	520.276	100,00%	520.276	Gem. Ausschreibungsergebnis.
52	Sammlung und Transport RA (27 Kommunen)	2.560.617	100,00%	2.560.617	Gem. Ausschreibungsergebnis.
53	Beschaffung Windelsäcke	45.815	100,00%	45.815	Gem. Preisanfrage AW.
54	Ausgabekosten Windelsäcke	5.950	100,00%	5.950	Preisfrage AW.
55	Beschaffung Anstattsäcke	364	100,00%	364	Analog Zusatzsäcke
56	Verteilkosten Anstattsäcke	328	100,00%	328	Annahme: nur Porto; 4,50 EUR/50 Säcke.
57	Beschaffung Zusatzsäcke	3.500	100,00%	3.500	Gem. Preisanfrage AW.
58	Versandkosten Zusatzsäcke	3.150	100,00%	3.150	Annahme: Porto 4,50 EUR/50 Säcke.
59	Kostenerstattung Vertriebsstellen Zusatzsack	17.500	100,00%	17.500	Erstattung 0,50 EUR/Sack.
60	Beschaffung Sonderbanderolen	232	100,00%	232	Preisfrage AW.
61	Transportkosten RA (Wangen)	28.738	100,00%	28.738	Preisfrage AW.
62	Umladung Restabfall (Wangen)	15.868	100,00%	15.868	Vertrag REAG
63	Entsorgung RA (27 Kommunen und IsWa)	2.236.002	100,00%	2.236.002	Vertrag LK mit ZAK Kempten (11.06.2011).
64					
65	<b>Bioabfall</b>				
66	Behältergestaltung Miete Bio (27 Kommunen)	445.145	100,00%	445.145	Gem. Ausschreibungsergebnis.
67	Sammlung und Transport Bio (27 Kommunen)	1.321.952	100,00%	1.321.952	Gem. Ausschreibungsergebnis.
68	Umladung Bio (Wangen)	6.507	100,00%	6.507	Vertrag LK - REAG
69	Verwertung Bio (27 Kommunen und IsWa)	492.014	100,00%	492.014	Gem. Ausschreibungsergebnis.
70					
71	<b>Behälterbewirtschaftung</b>				
72	Behälteränderungen (groß)	114.597	100,00%	114.597	Gem. Ausschreibungsergebnis.
73	Behälteränderungen (klein)	24.975	100,00%	24.975	Gem. Ausschreibungsergebnis.
74					
75	<b>Sperrabfall</b>				
76	Sammlung und Transport (27 Kommunen)	660.404	100,00%	660.404	Gem. Ausschreibungsergebnis.
77	Verwertung Restsperrabfall (27 Kommunen)	191.016	100,00%	191.016	Vertrag LK mit ZAK Kempten (11.06.2011).
78					
79	<b>Altpapier</b>				
80	Sammlung Altpapier (27 Kommunen)	1.875.612	100,00%	1.875.612	Gem. Vertrag mit RaWEG.
81					
82	<b>Erfassung Wertstoffe (Weißblech, Glas, etc.)</b>				
83	Verwaltungskosten, MwSt. RaWEG	454.044	100,00%	454.044	Gem. Vertrag mit RaWEG.
84					
85	<b>Entsorgung</b>				
86	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	38.318	100,00%	38.318	Gem. Ausschreibungsergebnis inkl. Preisanpassung (Stand: Juli 2015).
87					
88	Elektronikschrott (27 Kommunen)	149.733	100,00%	149.733	Gem. Vertrag mit RaWEG.
89	Problemstoffsammlung	100.500	100,00%	100.500	Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
90					
91	<b>Entsorgungszentren</b>				
92	Wertstoffstation Gutenfurt Serviceleistung Personal	99.960	100,00%	99.960	Gem. Vertrag REAG.
93	Entsorgungspflichtige Abfälle Asbest	107.100	100,00%	107.100	Gem. Vertrag REAG.
94	Wertstoffstation Obermoosweiler Serviceleistung	198.445	100,00%	198.445	Gem. Vertrag REAG.
95					
96	<b>Deponie</b>				
97	Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge	295.000	100,00%	295.000	Ansatz Haushaltplan 2015.
98	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	32.864	100,00%	32.864	Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
99	Unterhaltskosten Altdeponie Karssee	10.050	100,00%	10.050	Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
100	Sickerwasservorbehandlung Gutenfurt	112.783	100,00%	112.783	Gem. Vertrag REAG.
101	Entgasung Gutenfurt	67.830	100,00%	67.830	Gem. Vertrag REAG.
102					
103	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
104	Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	588.273	100,00%	588.273	
105	Einsammeln Wilder Müll, Straßenreinigung nach	188.247	100,00%	188.247	
106	Betrieb Wertstoffhof	655.462	100,00%	655.462	Gemeldete Kosten von Kommunen für 2016.
107	Betrieb Annahmestelle Grünabfall	924.945	100,00%	924.945	Gemeldete Kosten von Kommunen für 2016.
108	Kosten Vereine (PKK + Glas)	55.050	100,00%	55.050	
109					
110	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
111	Aufwendungen für EDV	16.500	100,00%	16.500	Ansatz Haushaltplan 2015.
112	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	100,00%	3.326	Ansatz Haushaltplan 2015.
113	Schulungen und Fortbildung	5.000	100,00%	5.000	Ansatz Haushaltplan 2015.
114	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl.	257.656	100,00%	257.656	
115					
116	<b>Besonderer Aufwand Rückdelegation / Einführung</b>				
117	Öffentlichkeitsarbeit	43.125	100,00%	43.125	Kreisstrategie für 2016. Kein Inflationsausgleich
118	Infomaterial	35.000	100,00%	35.000	Kreisstrategie für 2016. Kein Inflationsausgleich
119	Öffentlichkeitsarbeit Ident-System	35.000	100,00%	35.000	Kreisstrategie für 2016. Kein Inflationsausgleich

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

120	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>					
121						
122	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt	428.605	100,00%	428.605	6,25-8,33%	Ansatz Haushaltplan 2015.
123	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt (Anteil Selbstanlieferer)	15.526	100,00%	15.526	6,25%	Ansatz Haushaltplan 2015.
124	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	125.115	100,00%	125.115	6,19-8,33%	Ansatz Haushaltplan 2015.
125	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler (Anteil Selbstanlieferer)	35.003	100,00%	35.003	6,25%	Ansatz Haushaltplan 2015.
126	Abschreibungen EDV-Software	112.500	100,00%	112.500	25,00%	Abschreibung auf 4 Jahre, ab 2016.
127						
128	<b>16) Transferaufwendungen</b>					
129						
130	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	83.300	100,00%	83.300		Gem. Vertrag REAG.
131						
132	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>					
133						
134	<b>Versicherung und Rechenzentrum (KIRU)</b>					
135	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen und KIRU	10.172	100,00%	10.172		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
136	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen und Versicherungen Altheideponie Osterhofen	545	100,00%	545		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
137		101	100,00%	101		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
138						
139	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>					
140	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	3.000	100,00%	3.000		Ansatz Haushaltplan 2015.
141	Bücher/Zeitschriften	1.500	100,00%	1.500		Ansatz Haushaltplan 2015.
142	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	100,00%	21.300		Ansatz Haushaltplan 2015.
143	Dienstreisen	5.000	100,00%	5.000		Ansatz Haushaltplan 2015.
144	Kopiererkosten	603	100,00%	603		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
145	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	100,00%	404		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
146	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	100,00%	1.608		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
147	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	100,00%	25.125		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
148	Vermögensschadenversicherung	13.065	100,00%	13.065		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
149	Vertrauensschadenversicherung	1.005	100,00%	1.005		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
150	Kosten KIRU	730	100,00%	730		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
151	Telekommunikationsgebühren	653	100,00%	653		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
152						
153	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>16.513.896</b>		<b>16.513.896</b>		
154						
155	<b>Sekundärbereich / Abschluss</b>					
156						
157	<b>18) interne Leistungen</b>					
158						
159	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	100,00%	2.841		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
160	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	100,00%	1.937		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
161	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	100,00%	1.343		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
162	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	100,00%	9.410		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
163	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	100,00%	21.313		Ansatz Haushaltplan 2015 zzgl. Inflation.
164	Umlage Datenverarbeitung	17.048	100,00%	17.048		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
165	Umlage Organisation	3.740	100,00%	3.740		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
166	Umlage Personalservice	8.594	100,00%	8.594		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
167	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	100,00%	4.812		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
168	Umlage Personalentwicklung	1.288	100,00%	1.288		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
169	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	100,00%	10.954		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
170	Umlage Finanzverwaltung	9.137	100,00%	9.137		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
171	Umlage zentrale Poststelle	5.198	100,00%	5.198		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
172	Umlage Hausdruckerei	2.072	100,00%	2.072		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
173	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	100,00%	29.840		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
174	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	100,00%	2.041		Hochrechnung 2016 zzgl. Inflation.
175						
176	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>					
177						
178	<b>Kalkulatorische Zinsen</b>					
179	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Gutenfurt	94.200	100,00%	94.200	2,73%	Ansatz Haushaltplan 2015.
180	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler	55.782	100,00%	55.782	2,73%	Ansatz Haushaltplan 2015.
181	kalk. Zinsen REAG (Beteiligung)	710	100,00%	710	2,73%	Ansatz Haushaltplan 2015.
182	kalk. Zinsen Sonstige (EDV-Software)	10.784	100,00%	10.784	2,73%	Ansatz Haushaltplan 2015.
183						
184	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>293.045</b>		
185						
186	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-4.629.482</b>		<b>-4.629.482</b>		
187	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>16.513.896</b>		<b>16.513.896</b>		
188	<b>Sekundärbereich / Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>293.045</b>		
189	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>12.177.459</b>		<b>12.177.459</b>		
190						

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

1 Erträge und Aufwendungen für Jahresgebühr Restabfallbehälter					
<b>Übersicht und Umlageschlüssel</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung	
Umlage vollständig	2.919.923	100,00%	2.919.923		
Umlage nach Einwohneranteil	100.500	85,46%	85.889		
Umlage Unterhaltskosten Altdeponie	32.864	79,63%	26.168		
Umlage nach Verwaltungsaufwand	1.069.466	70,00%	748.626		
Umlage Personalkostenerstattung	-194.195	42,26%	-82.076		
Umlage Beistandsleistungen	588.273	75,00%	441.204		
Umlage nach Menge	1.253.432	84,53%	1.059.525		
Umlage Deponie	-1.204.075	63,40%	-763.353		
Umlage nach Anteil Sperrabfallaufträge	869.113	98,75%	858.260		
<b>Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
<b>Erträge</b>					
<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>					
<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>					
Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-20.000	84,53%	-16.906		
<b>privatrechtliche Leistungsentgelte</b>					
<b>Verwertungserlöse</b>					
Altpapier (haushaltsnahe Sammlung, 27 Kommunen)	-1.873.731	100,00%	-1.873.731		
E-Schrott (27 Kommunen)	-70.000	100,00%	-70.000		
Altmittel aus Sperrabfallabfuhr	-20.625	98,75%	-20.367		
LVP Vergütung Systembetreiber (27 Kommunen)	-215.000	100,00%	-215.000		
Glas Vergütung Systembetreiber (27 Kommunen)	-7.500	100,00%	-7.500		
<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>					
Personalkostenerstattungen von verb. Un.	-194.195	42,26%	-82.076		
<b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>					
<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>					
Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	-1.204.075	63,40%	-763.353		
<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-3.605.126</b>		<b>-3.048.934</b>		

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

244	<b>Aufwendungen</b>			
245				
246	<b>11) Personalaufwendungen</b>			
247				
248	<b>Personalaufwand</b>			
249	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	70,00%	153.633
250	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	70,00%	151.873
251	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	70,00%	48.307
252	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	70,00%	14.430
253	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	70,00%	29.392
254	Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	70,00%	11.349
255				
256	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>			
257				
258	<b>Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>			
259				
260	<b>Restabfall</b>			
261	Behältergestellung Miete RA (27 Kommunen)	520.276	100,00%	520.276
262	Beschaffung Anstattsäcke	364	100,00%	364
263	Verteilkosten Anstattsäcke	328	100,00%	328
264	Beschaffung Sonderbänderolen	232	0,00%	0
265				
266	<b>Bioabfall</b>			
267	Behältergestellung Miete Bio (27 Kommunen)	445.145	0,00%	0
268	Sammlung und Transport Bio (27 Kommunen)	1.321.952	0,00%	0
269	Verwertung Bio (27 Kommunen und IsWa)	492.014	0,00%	0
270				
271	<b>Behälterbewirtschaftung</b>			
272	Behälteränderungen (groß)	114.597	0,00%	0
273	Behälteränderungen (klein)	24.975	100,00%	24.975
274				
275	<b>Sperrabfall</b>			
276	Sammlung und Transport (27 Kommunen)	660.404	98,75%	652.157
277	Verwertung Restsperrabfall (27 Kommunen)	191.016	98,75%	188.631
278				
279	<b>Altpapier</b>			
280	Sammlung Altpapier (27 Kommunen)	1.875.612	100,00%	1.875.612
281				
282	<b>Erfassung Wertstoffe (Weißblech, Glas, etc.)</b>			
283	Verwaltungskosten, MwSt. RaWEG	454.044	100,00%	454.044
284				
285				
286	<b>Entsorgung</b>			
287	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	38.318	98,75%	37.839
288	Elektronikschrott (27 Kommunen)	149.733	100,00%	149.733
289	Problemstoffsammlung	100.500	85,46%	85.889
290				
291	<b>Entsorgungszentren</b>			
292	Wertstoffstation Gutenfurt Serviceleistung Personal	99.960	0,00%	0
293	Entsorgungspflichtige Abfälle Asbest	107.100	0,00%	0
294	Wertstoffstation Obermoosweiler Serviceleistung	198.445	0,00%	0
295				
296	<b>Deponie</b>			
297	Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge	295.000	84,53%	249.363
298	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	32.864	79,63%	26.168
299	Unterhaltskosten Altdeponie Karsee	10.050	0,00%	0
300	Sickerwasservorbehandlung Gutenfurt	112.783	84,53%	95.336
301	Entgasung Gutenfurt	67.830	84,53%	57.337
302				

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

303	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>			
304	Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	588.273	75,00%	441.204
305	Einsammeln Wilder Müll, Straßenreinigung nach Sperrmüllabfuhr	188.247	100,00%	188.247
306	Betrieb Wertstoffhof	655.462	100,00%	655.462
307	Betrieb Annahmestelle Grünabfall	924.945	100,00%	924.945
308	Kosten Vereine (PPK + Glas)	55.050	100,00%	55.050
309				
310	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>			
311	Aufwendungen für EDV	16.500	70,00%	11.550
312	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	70,00%	2.328
313	Schulungen und Fortbildung	5.000	70,00%	3.500
314	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl.	257.656	70,00%	180.359
315				
316	<b>Besonderer Aufwand Rückdelegation / Einführung</b>			
317	Öffentlichkeitsarbeit	43.125	100,00%	43.125
318	Infomaterial	35.000	100,00%	35.000
319	Öffentlichkeitsarbeit Ident-System	35.000	100,00%	35.000
320				
321	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>			
322				
323	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt	428.605	84,53%	362.299
324	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	125.115	84,53%	105.760
325	Abschreibungen EDV-Software	112.500	100,00%	112.500
326				
327	<b>16) Transferaufwendungen</b>			
328				
329	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	83.300	84,53%	70.413
330				
331	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>			
332				
333	Versicherung und Rechenzentrum (KIRU)		70,00%	
334	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen und KIRU	10.172	84,53%	8.598
335	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen und	545	84,53%	460
336	Versicherungen Altdeponie Osterhofen	101	84,53%	85
337				
338	Sonstige Verwaltungskosten			
339	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf	3.000	70,00%	2.100
340	Bücher/Zeitschriften	1.500	70,00%	1.050
341	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	70,00%	14.910
342	Dienstreisen	5.000	70,00%	3.500
343	Kopiererkosten	603	70,00%	422
344	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	70,00%	283
345	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	70,00%	1.126
346	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	70,00%	17.588
347	Vermögensschadenversicherung	13.065	70,00%	9.146
348	Vertrauensschadenversicherung	1.005	70,00%	704
349	Kosten KIRU	730	70,00%	511
350	Telekommunikationsgebühren	653	70,00%	457
351				
352	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>11.539.719</b>		<b>8.114.718</b>
353				

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

354	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
355				
356	<b>18) interne Leistungen</b>			
357				
358	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
359	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	70,00%	1.356
360	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	70,00%	940
361	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	70,00%	6.587
362	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	70,00%	14.919
363	Umlage Datenverarbeitung	17.048	70,00%	11.934
364	Umlage Organisation	3.740	70,00%	2.618
365	Umlage Personalservice	8.594	70,00%	6.016
366	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	70,00%	3.368
367	Umlage Personalentwicklung	1.288	70,00%	902
368	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	70,00%	7.668
369	Umlage Finanzverwaltung	9.137	70,00%	6.396
370	Umlage zentrale Poststelle	5.198	70,00%	3.639
371	Umlage Hausdruckerei	2.072	70,00%	1.451
372	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	70,00%	20.888
373	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	70,00%	1.428
374				
375	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
376				
377	Kalkulatorische Zinsen			
378	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Gutenfurt	94.200	84,53%	79.627
379	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler	55.782	84,53%	47.152
380	kalk. Zinsen REAG (Beteiligung)	710	100,00%	710
381	kalk. Zinsen Sonstige (EDV-Software)	10.784	100,00%	10.784
382				
383	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>228.383</b>
384				
385	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-3.605.126</b>		<b>-3.048.934</b>
386	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>11.539.719</b>		<b>8.114.718</b>
387	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>228.383</b>
388	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>8.227.638</b>		<b>5.294.167</b>
389				



Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

3 Erträge und Aufwendungen für Jahresleerungsgebühr Bioabfall					
<b>Übersicht und Umlagefaktor</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR		Bemerkung
Umlage vollständig	1.767.097	100,00%	1.767.097		
Umlage nach Einwohneranteil	0	85,46%	0		
Umlage anteilig Menge (Tonnage)	492.014	84,53%	415.899		
<b>Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
<b>Erträge</b>					
05) <i>privatrechtliche Leistungsentgelte</i>					
06) <i>Kostenerstattungen und Kostenumlagen</i>					
07) <i>Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</i>					
09) <i>Sonstige ordentliche Erträge</i>					
<b>Erträge Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		
<b>Aufwendungen</b>					
11) <i>Personalaufwendungen</i>					
13) <i>Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</i>					
<i>Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</i>					
<b>Bioabfall</b>					
Behältergestellung Miete Bio (27 Kommunen)	445.145	100,00%	445.145		
Sammlung und Transport Bio (27 Kommunen)	1.321.952	100,00%	1.321.952		
Verwertung Bio (27 Kommunen und IsWa)	492.014	84,53%	415.899		
14) <i>Bilanzielle Abschreibungen</i>					
16) <i>Transferaufwendungen</i>					
17) <i>Sonstige ordentliche Aufwendungen</i>					
<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>2.259.111</b>		<b>2.182.996</b>		
<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>					
18) <i>interne Leistungen</i>					
19) <i>kalkulatorische Kosten</i>					
<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		
<b>Erträge Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		
<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>2.259.111</b>		<b>2.182.996</b>		
<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		
<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>2.259.111</b>		<b>2.182.996</b>		

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

516 **4 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr Sonderbänderolen**

517  
518 **Übersicht und Umlagefaktor**

	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
522				
523	Umlage vollständig	232	100,00%	232
524	Umlage nach Restabfallmenge (Bänderolen)	2.236.002	0,39%	8.645
525	Umlage nach Verwaltungsaufwand	1.069.466	2,20%	23.504
526	Umlage Beistandsleistungen	588.273	2,24%	13.167
527	Umlage nach Leerungen (Restabfall)	2.560.617	0,46%	11.712

529  
530 **Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss**

	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
532					
533					
534					
535	<b>Erträge</b>				
536					
537					
538	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
539					
540	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
541					
542	<b>07) Zinsen, Darlehenrückfl. u.ä. Erträge</b>				
543					
544	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
545					
546	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0	
547					
548	<b>Aufwendungen</b>				
549					
550	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
551					
552	<b>Personalaufwand</b>				
553	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	2,20%	4.823	
554	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	2,20%	4.768	
555	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	2,20%	1.517	
556	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	2,20%	453	
557	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	2,20%	923	
558	Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	2,20%	356	
559					
560	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
561					
562	<b>Restabfall</b>				
563	Sammlung und Transport RA (27 Kommunen)	2.560.617	0,46%	11.712	
564	Entsorgung RA (27 Kommunen und IsWa)	2.236.002	0,39%	8.645	
565	Beschaffung Sonderbänderolen	232	100,00%	232	
566					
567	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
568	Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	588.273	2,24%	13.167	
569					
570	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
571	Aufwendungen für EDV	16.500	2,20%	363	
572	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	2,20%	73	
573	Schulungen und Fortbildung	5.000	2,20%	110	
574	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	2,20%	5.663	
575					
576	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>				
577					
578	<b>16) Transferaufwendungen</b>				
579					
580	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
581					
582	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
583	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsam)	3.000	2,20%	66	
584	Bücher/Zeitschriften	1.500	2,20%	33	
585	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	2,20%	468	
586	Dienstreisen	5.000	2,20%	110	
587	Kopiererkosten	603	2,20%	13	
588	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	2,20%	9	
589	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	2,20%	35	
590	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	2,20%	552	
591	Vermögensschadenversicherung	13.065	2,20%	287	
592	Vertrauensschadenversicherung	1.005	2,20%	22	
593	Kosten KIRU	730	2,20%	16	
594	Telekommunikationsgebühren	653	2,20%	14	
595					
596	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	6.325.863		54.430	
597					

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

598	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
599				
600	<b>18) interne Leistungen</b>			
601				
602	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
603	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	2,20%	43
604	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	2,20%	30
605	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	2,20%	207
606	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	2,20%	468
607	Umlage Datenverarbeitung	17.048	2,20%	375
608	Umlage Organisation	3.740	2,20%	82
609	Umlage Personalservice	8.594	2,20%	189
610	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	2,20%	106
611	Umlage Personalentwicklung	1.288	2,20%	28
612	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	2,20%	241
613	Umlage Finanzverwaltung	9.137	2,20%	201
614	Umlage zentrale Poststelle	5.198	2,20%	114
615	Umlage Hausdruckerei	2.072	2,20%	46
616	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	2,20%	656
617	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	2,20%	45
618				
619	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
620				
621	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		<b>2.829</b>
622				
623	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0
624	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	6.325.863		54.430
625	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		2.829
626	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	6.457.432		57.259
627				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640

**6 Erträge und Aufwendungen für Jahresgebühr Restabfallbehälter für hausmüllähnl. Gewerbeabf.**

*Kosten in Nr. 1 zugeordnet*

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

*Kosten in Nr. 2 zugeordnet*

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

*Kosten in Nr. 3 zugeordnet*

**9 Erträge und Aufwendungen für Leerungsgebühr Sonderbänderolen f. hausmüllähnl. Gewerbeabf.**

*Kosten in Nr. 4 zugeordnet*



**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

699	<b>Deponie</b>			
700	Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge von Abfalldeponien	295.000		0
701	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	32.864	5,80%	1.906
702	Unterhaltskosten Altdeponie Karssee	10.050	100,00%	10.050
703				
704	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>			
705	Aufwendungen für EDV	16.500	8,76%	1.445
706	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	8,76%	291
707	Schulungen und Fortbildung	5.000	8,76%	438
708	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	8,76%	22.569
709				
710	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>			
711				
712	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt	428.605	0,00%	0
713	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt (Anteil Selbstanlieferer)	15.526	100,00%	15.526
714	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	125.115	0,00%	0
715	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler (Anteil Selbstanlieferer)	35.003	100,00%	35.003
716	Abschreibungen EDV-Software	112.500	0,00%	0
717				
718	<b>16) Transferaufwendungen</b>			
719				
720	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>			
721				
722	<b>Versicherung und Rechenzentrum (KIRU)</b>			
723	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen und KIRU	10.172	0,00%	0
724	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen und KIRU	545	0,00%	0
725	Versicherungen Altdeponie Osterhofen	101	0,00%	0
726				
727	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>			
728	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsamt)	3.000	8,76%	263
729	Bücher/Zeitschriften	1.500	8,76%	131
730	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	8,76%	1.866
731	Dienstreisen	5.000	8,76%	438
732	Kopiererkosten	603	8,76%	53
733	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	8,76%	35
734	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	8,76%	141
735	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	8,76%	2.201
736	Vermögensschadenversicherung	13.065	8,76%	1.144
737	Vertrauensschadenversicherung	1.005	8,76%	88
738	Kosten KIRU	730	8,76%	64
739	Telekommunikationsgebühren	653	8,76%	57
740				
741	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>2.411.723</b>		<b>550.391</b>
742				
743	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
744				
745	<b>18) interne Leistungen</b>			
746				
747	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	100,00%	2.841
748	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	8,76%	170
749	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	8,76%	118
750	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	8,76%	824
751	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	8,76%	1.867
752	Umlage Datenverarbeitung	17.048	8,76%	1.493
753	Umlage Organisation	3.740	8,76%	328
754	Umlage Personalservice	8.594	8,76%	753
755	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	8,76%	421
756	Umlage Personalentwicklung	1.288	8,76%	113
757	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	8,76%	960
758	Umlage Finanzverwaltung	9.137	8,76%	800
759	Umlage zentrale Poststelle	5.198	8,76%	455
760	Umlage Hausdruckerei	2.072	8,76%	182
761	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	8,76%	2.614
762	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	8,76%	179
763				
764	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
765				
766	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>131.569</b>		<b>14.117</b>
767				
768	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.398.270</b>		<b>-97.098</b>
769	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>2.411.723</b>		<b>550.391</b>
770	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>131.569</b>		<b>14.117</b>
771	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>1.145.022</b>		<b>453.294</b>
772				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

11 Erträge und Aufwendungen für Sperrabfallabholgebühr					
<b>Übersicht und Umlagefaktor</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR		Bemerkung
780	Umlage vollständig	2.841	0,00%	0	
781	Umlage nach Einwohneranteil	2.841	0,00%	0	
782	Umlage nach Verwaltungsaufwand	1.069.466	0,27%	2.890	
783	Umlage anteilig (Anteil an Gesamtaufträgen)	869.113	1,25%	10.853	
<b>Einzelauflistung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
792	<b>Erträge</b>				
793	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
796	<b>Verwertungserlöse</b>				
797	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-20.625	1,25%	-258	
799	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
801	<b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>				
803	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
805	<b>Erträge Gesamt</b>	-20.625		-258	
807	<b>Aufwendungen</b>				
809	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
811	<b>Personalaufwand</b>				
812	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	0,27%	593	
813	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	0,27%	586	
814	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	0,27%	186	
815	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	0,27%	56	
816	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	0,27%	113	
817	Beihilfen, Unterstützungs- Beschäftigte	16.213	0,27%	44	
819	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
821	<b>Sperrabfall</b>				
822	Sammlung und Transport (27 Kommunen)	660.404	1,25%	8.247	
823	Verwertung Restsperrabfall (27 Kommunen)	191.016	1,25%	2.385	
824	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	38.318	1,25%	479	
826	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
827	Aufwendungen für EDV	16.500	0,27%	45	
828	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	0,27%	9	
829	Schulungen und Fortbildung	5.000	0,27%	14	
830	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	0,27%	696	
832	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>				
834	<b>16) Transferaufwendungen</b>				
836	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>				
838	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>				
839	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsamt)	3.000	0,27%	8	
840	Bücher/Zeitschriften	1.500	0,27%	4	
841	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	0,27%	58	
842	Dienstreisen	5.000	0,27%	14	
843	Kopiererkosten	603	0,27%	2	
844	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	0,27%	1	
845	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	0,27%	4	
846	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	0,27%	68	
847	Vermögensschadenversicherung	13.065	0,27%	35	
848	Vertrauensschadenversicherung	1.005	0,27%	3	
849	Kosten KIRU	730	0,27%	2	
850	Telekommunikationsgebühren	653	0,27%	2	
851	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	1.830.477		13.653	

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

854	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
855				
856	<b>18) interne Leistungen</b>			
857				
858	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
859	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	0,27%	5
860	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	0,27%	4
861	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	0,27%	25
862	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	0,27%	58
863	Umlage Datenverarbeitung	17.048	0,27%	46
864	Umlage Organisation	3.740	0,27%	10
865	Umlage Personalservice	8.594	0,27%	23
866	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	0,27%	13
867	Umlage Personalentwicklung	1.288	0,27%	3
868	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	0,27%	30
869	Umlage Finanzverwaltung	9.137	0,27%	25
870	Umlage zentrale Poststelle	5.198	0,27%	14
871	Umlage Hausdruckerei	2.072	0,27%	6
872	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	0,27%	81
873	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	0,27%	6
874				
875	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
876				
877	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		348
878				
879	<b>Erträge Gesamt</b>	-20.625		-258
880	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	1.830.477		13.653
881	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		348
882	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	1.941.421		13.743
883				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

884 **12 Erträge und Aufwendungen für Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke**

885  
886 **Übersicht und Umlagefaktor**

	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
891 Umlage vollständig	24.150	100,00%	24.150	
892 Umlage nach Restabfallmenge (Zusatzsäcke)	2.236.002	1,44%	32.182	
893 Umlage nach Verwaltungsaufwand	1.069.466	4,20%	44.953	
894 Umlage Beistandsleistungen	588.273	4,28%	25.183	
895 Umlage nach Leerungen (Restabfall)	2.560.617	1,70%	43.598	

897  
898 **Einzelauflistung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss**

	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
900					
901					
902					
903					
904 <b>Erträge</b>					
905					
906 <b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>					
907					
908 <b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>					
909					
910 <b>07) Zinsen, Darlehenrückfl. u.ä. Erträge</b>					
911					
912 <b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>					
913					
914 <b>Erträge Gesamt</b>	0		0		
915					
916 <b>Aufwendungen</b>					
917					
918 <b>11) Personalaufwendungen</b>					
919					
920 <b>Personalaufwand</b>					
921 Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	4,20%	9.225		
922 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	4,20%	9.120		
923 Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	4,20%	2.901		
924 Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	4,20%	867		
925 Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	4,20%	1.765		
926 Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	4,20%	681		
927					
928 <b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>					
929					
930 <b>Restabfall</b>					
931 Sammlung und Transport RA (27 Kommunen)	2.560.617	1,70%	43.598		
932 Entsorgung RA (27 Kommunen und IsWa)	2.236.002	1,44%	32.182		
933 Beschaffung Zusatzsäcke	3.500	100,00%	3.500		
934 Versandkosten Zusatzsäcke	3.150	100,00%	3.150		
935 Kostenerstattung Vertriebsstellen Zusatzsack	17.500	100,00%	17.500		
936					
937 <b>Beistandsleistungen Kommunen</b>					
938 Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	588.273	4,28%	25.183		
939					
940 <b>Abfallwirtschaft allgemein</b>					
941 Aufwendungen für EDV	16.500	4,20%	694		
942 Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	4,20%	140		
943 Schulungen und Fortbildung	5.000	4,20%	210		
944 Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	4,20%	10.830		
945					
946 <b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>					
947					
948 <b>16) Transferaufwendungen</b>					
949					

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

950	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>			
951				
952	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>			
953	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsamt)	3.000	4,20%	126
954	Bücher/Zeitschriften	1.500	4,20%	63
955	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	4,20%	895
956	Dienstreisen	5.000	4,20%	210
957	Kopiererkosten	603	4,20%	25
958	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	4,20%	17
959	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	4,20%	68
960	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	4,20%	1.056
961	Vermögensschadenversicherung	13.065	4,20%	549
962	Vertrauensschadenversicherung	1.005	4,20%	42
963	Kosten KIRU	730	4,20%	31
964	Telekommunikationsgebühren	653	4,20%	27
965				
966	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	6.349.781		164.655
967				
968	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
969				
970	<b>18) interne Leistungen</b>			
971				
972	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
973	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	4,20%	81
974	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	4,20%	56
975	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	4,20%	396
976	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	4,20%	896
977	Umlage Datenverarbeitung	17.048	4,20%	717
978	Umlage Organisation	3.740	4,20%	157
979	Umlage Personalservice	8.594	4,20%	361
980	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	4,20%	202
981	Umlage Personalentwicklung	1.288	4,20%	54
982	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	4,20%	460
983	Umlage Finanzverwaltung	9.137	4,20%	384
984	Umlage zentrale Poststelle	5.198	4,20%	218
985	Umlage Hausdruckerei	2.072	4,20%	87
986	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	4,20%	1.254
987	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	4,20%	86
988				
989	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
990				
991	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		5.411
992				
993	<b>Erträge Gesamt</b>	0		0
994	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	6.349.781		164.655
995	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		5.411
996	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	6.481.350		170.065
997				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

13 Erträge und Aufwendungen für Behältertausch					
Übersicht und Umlagefaktor					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR		Bemerkung
1.005	Umlage vollständig	-23.352	100,00%	-23.352	
1.006	Umlage nach Anteil kostenfreier Tauschvorgänge	27.816	0,00%	0	
1.007	Umlage nach Verwaltungsaufwand	1.069.466	2,27%	24.275	
1.008	Umlage Beistandsleistungen	588.273	2,31%	13.599	
<b>Einzelauflistung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
<b>Erträge</b>					
<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>					
<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>					
1.023	Behälteränderungen (groß) Zuschuss aus allg. Haushalt	-137.949	100,00%	-137.949	
<b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>					
<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>					
1.029	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-137.949</b>		<b>-137.949</b>	
<b>Aufwendungen</b>					
<b>11) Personalaufwendungen</b>					
<b>Personalaufwand</b>					
1.036	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	2,27%	4.982	
1.037	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	2,27%	4.925	
1.038	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	2,27%	1.566	
1.039	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	2,27%	468	
1.040	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	2,27%	953	
1.041	Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	2,27%	368	
<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>					
<b>Behälterbewirtschaftung</b>					
1.046	Behälteränderungen (groß)	114.597	100,00%	114.597	
1.047	Behälteränderungen (klein)	24.975	0,00%	0	
<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>					
1.050	Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	588.273	2,31%	13.599	
<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>					
1.053	Aufwendungen für EDV	16.500	2,27%	375	
1.054	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	2,27%	75	
1.055	Schulungen und Fortbildung	5.000	2,27%	113	
1.056	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	2,27%	5.848	
<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>					
<b>16) Transferaufwendungen</b>					
<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>					
<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>					
1.065	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsam)	3.000	2,27%	68	
1.066	Bücher/Zeitschriften	1.500	2,27%	34	
1.067	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	2,27%	483	
1.068	Dienstreisen	5.000	2,27%	113	
1.069	Kopiererkosten	603	2,27%	14	
1.070	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	2,27%	9	
1.071	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	2,27%	36	
1.072	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	2,27%	570	
1.073	Vermögensschadenversicherung	13.065	2,27%	297	
1.074	Vertrauensschadenversicherung	1.005	2,27%	23	
1.075	Kosten KIRU	730	2,27%	17	
1.076	Telekommunikationsgebühren	653	2,27%	15	
1.078	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>1.668.582</b>		<b>149.548</b>	

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

1.080	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
1.081				
1.082	<b>18) interne Leistungen</b>			
1.083				
1.084	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
1.085	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	2,27%	44
1.086	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	2,27%	30
1.087	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	2,27%	214
1.088	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	2,27%	484
1.089	Umlage Datenverarbeitung	17.048	2,27%	387
1.090	Umlage Organisation	3.740	2,27%	85
1.091	Umlage Personalservice	8.594	2,27%	195
1.092	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	2,27%	109
1.093	Umlage Personalentwicklung	1.288	2,27%	29
1.094	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	2,27%	249
1.095	Umlage Finanzverwaltung	9.137	2,27%	207
1.096	Umlage zentrale Poststelle	5.198	2,27%	118
1.097	Umlage Hausdruckerei	2.072	2,27%	47
1.098	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	2,27%	677
1.099	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	2,27%	46
1.100				
1.101	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
1.102				
1.103	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		2.922
1.104				
1.105	<b>Erträge Gesamt</b>	-137.949		-137.949
1.106	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	1.668.582		149.548
1.107	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	131.569		2.922
1.108	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	1.662.202		14.521
1.109				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

1.110 **14 Erträge und Aufwendungen für Entsorgung Abfälle der Gemeinden**

1.111 **Anlieferung im MHKW Kempten (Isny)**

1.112 **Übersicht und Umlagefaktor**

	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Bemerkung
1.119 Umlage vollständig	0	100,00%	0	
1.120 Umlage nach Einwohneranteil	100.500	4,85%	4.873	
1.121 Umlage Unterhaltskosten Altdeponie	32.864	6,59%	2.166	
1.122 Umlage anteilig Menge	2.777.373	7,00%	194.316	
1.123 Umlage nach Verwaltungsaufwand Anteil Isny	1.069.466	1,45%	15.557	
1.124 Umlage nach Personalkostenerstattung	-194.195	3,50%	-6.793	

1.125 **Einzelauflistung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss**

	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
1.128 <b>Erträge</b>					
1.129 <b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>					
1.130 Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-20.000	7,00%	-1.399		
1.131 <b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>					
1.132 Personalkostenerstattungen von verb. Un.	-194.195	3,50%	-6.793		
1.133 <b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>					
1.134 <b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>					
1.135 Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	-1.204.075	7,00%	-84.242		
1.136 <b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.418.270</b>		<b>-92.434</b>		
1.137 <b>Aufwendungen</b>					
1.138 <b>11) Personalaufwendungen</b>					
1.139 Personalaufwand					
1.140 Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	1,45%	3.193		
1.141 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	1,45%	3.156		
1.142 Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	1,45%	1.004		
1.143 Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	1,45%	300		
1.144 Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	1,45%	611		
1.145 Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	1,45%	236		
1.146 <b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>					
1.147 <b>Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>					
1.148 <b>Restabfall</b>					
1.149 Entsorgung RA (27 Kommunen und IsWa)	2.236.002	7,00%	156.440		
1.150 <b>Bioabfall</b>					
1.151 Verwertung Bio (27 Kommunen und IsWa)	492.014	7,00%	34.423		
1.152 <b>Entsorgung</b>					
1.153 Altholz aus Sperrabfallabfuhr	38.318	0,00%	0		
1.154 Elektronikschrott (27 Kommunen)	149.733	0,00%	0		
1.155 Problemstoffsammlung	100.500	4,85%	4.873		
1.156 <b>Deponie</b>					
1.157 Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge von Abfalldeponien	295.000	7,00%	20.639		
1.158 Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	32.864	6,59%	2.166		
1.159 Unterhaltskosten Altdeponie Karssee	10.050	0,00%	0		
1.160 Sickerwasservorbehandlung Gutenfurt	112.783	7,00%	7.891		
1.161 Entgasung Gutenfurt	67.830	7,00%	4.746		
1.162 <b>Abfallwirtschaft allgemein</b>					
1.163 Aufwendungen für EDV	16.500	1,45%	240		
1.164 Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	1,45%	48		
1.165 Schulungen und Fortbildung	5.000	1,45%	73		
1.166 Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	1,45%	3.748		

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

1.191	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>			
1.192				
1.193	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt	428.605	7,00%	29.987
1.194	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	125.115	7,00%	8.754
1.195	Abschreibungen EDV-Software	112.500	0,00%	0
1.196				
1.197	<b>16) Transferaufwendungen</b>			
1.198				
1.199	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	83.300	7,00%	5.828
1.200				
1.201	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>			
1.202				
1.203	<b>Versicherung und Rechenzentrum (KIRU)</b>			
1.204	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen und KIRU	10.172	7,00%	712
1.205	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen und KIRU	545	7,00%	38
1.206	Versicherungen Altdeponie Osterhofen	101	7,00%	7
1.207				
1.208	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>			
1.209	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsam)	3.000	1,45%	44
1.210	Bücher/Zeitschriften	1.500	1,45%	22
1.211	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	1,45%	310
1.212	Dienstreisen	5.000	1,45%	73
1.213	Kopiererkosten	603	1,45%	9
1.214	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	1,45%	6
1.215	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	1,45%	23
1.216	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	1,45%	365
1.217	Vermögensschadenversicherung	13.065	1,45%	190
1.218	Vertrauensschadenversicherung	1.005	1,45%	15
1.219	Kosten KIRU	730	1,45%	11
1.220	Telekommunikationsgebühren	653	1,45%	10
1.221				
1.222	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>5.236.169</b>		<b>290.188</b>
1.223				
1.224	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
1.225				
1.226	<b>18) interne Leistungen</b>			
1.227				
1.228	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
1.229	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	1,45%	28
1.230	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	1,45%	20
1.231	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	1,45%	137
1.232	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	1,45%	310
1.233	Umlage Datenverarbeitung	17.048	1,45%	248
1.234	Umlage Organisation	3.740	1,45%	54
1.235	Umlage Personalservice	8.594	1,45%	125
1.236	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	1,45%	70
1.237	Umlage Personalentwicklung	1.288	1,45%	19
1.238	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	1,45%	159
1.239	Umlage Finanzverwaltung	9.137	1,45%	133
1.240	Umlage zentrale Poststelle	5.198	1,45%	76
1.241	Umlage Hausdruckerei	2.072	1,45%	30
1.242	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	1,45%	434
1.243	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	1,45%	30
1.244				
1.245	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
1.246				
1.247	Kalkulatorische Zinsen			
1.248	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Gutenfurt	94.200	7,00%	6.591
1.249	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler	55.782	7,00%	3.903
1.250	kalk. Zinsen REAG (Beteiligung)	710	0,00%	0
1.251	kalk. Zinsen Sonstige (EDV-Software)	10.784	0,00%	0
1.252				
1.253	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>12.366</b>
1.254				
1.255	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.418.270</b>		<b>-92.434</b>
1.256	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>5.236.169</b>		<b>290.188</b>
1.257	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>12.366</b>
1.258	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>4.110.944</b>		<b>210.119</b>
1.259				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

Anlieferung an Entsorgungszentrum Obermooweiler (Wangen)					
<b>Übersicht und Umlagefaktor</b>					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR		Bemerkung
1.260					
1.261					
1.262					
1.263					
1.264					
1.265					
1.266					
1.267	Umlage vollständig	51.114	100,00%	51.114	
1.268	Umlage nach Einwohneranteil	100.500	9,69%	9.738	
1.269	Umlage Unterhaltskosten Altdeponie	32.864	7,98%	2.623	
1.270	Umlage anteilig Menge	2.777.373	8,47%	235.344	
1.271	Umlage nach Verwaltungsaufwand Anteil Wangen	1.069.466	2,91%	31.088	
1.272	Umlage nach Personalkostenerstattung	-194.195	4,24%	-8.228	
1.273					
1.274					
1.275	<b>Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss</b>				
1.276					
1.277					
1.278					
1.279					
1.280					
1.281	<b>Erträge</b>				
1.282					
1.283	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
1.284					
1.285	Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-20.000	8,47%	-1.695	
1.286					
1.287	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
1.288					
1.289	Personalkostenerstattungen von verb. Un.	-194.195	4,24%	-8.228	
1.290					
1.291	<b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>				
1.292					
1.293	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
1.294					
1.295	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	-1.204.075	8,47%	-102.029	
1.296					
1.297	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.418.270</b>		<b>-111.951</b>	
1.298					
1.299	<b>Aufwendungen</b>				
1.300					
1.301	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
1.302					
1.303	<b>Personalaufwand</b>				
1.304	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	2,91%	6.380	
1.305	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	2,91%	6.307	
1.306	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	2,91%	2.006	
1.307	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	2,91%	599	
1.308	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	2,91%	1.221	
1.309	Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	2,91%	471	
1.310					
1.311	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
1.312					
1.313	<b>Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
1.314					
1.315	<b>Restabfall</b>				
1.316	Umladung Restabfall (Wangen)	15.868	100,00%	15.868	
1.317	Transportkosten RA (Wangen)	28.738	100,00%	28.738	
1.318	Entsorgung RA (27 Kommunen und IsWa)	2.236.002	8,47%	189.471	
1.319					
1.320	<b>Bioabfall</b>				
1.321	Behältergestellung Miete Bio (27 Kommunen)	445.145		0	
1.322	Sammlung und Transport Bio (27 Kommunen)	1.321.952		0	
1.323	Umladung Bio (Wangen)	6.507	100,00%	6.507	
1.324	Verwertung Bio (27 Kommunen und IsWa)	492.014	8,47%	41.691	
1.325					
1.326	<b>Entsorgung</b>				
1.327	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	38.318	0,00%	0	
1.328	Elektronikschröte (27 Kommunen)	149.733	0,00%	0	
1.329	Problemstoffsammlung	100.500	9,69%	9.738	
1.330					
1.331	<b>Deponie</b>				
1.332	Zuführung zur Rückstellung für die Stilllegung und Nachsorge von Abfalldeponien	295.000	8,47%	24.997	
1.333	Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	32.864	7,98%	2.623	
1.334	Unterhaltskosten Altdeponie Karsee	10.050	0,00%	0	
1.335	Sickerwasservorbehandlung Gutenfurt	112.783	8,47%	9.557	
1.336	Entgasung Gutenfurt	67.830	8,47%	5.748	
1.337					
1.338	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
1.339	Aufwendungen für EDV	16.500	2,91%	480	
1.340	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	2,91%	97	
1.341	Schulungen und Fortbildung	5.000	2,91%	145	
1.342	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	2,91%	7.490	
1.343					

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

1.344	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>			
1.345				
1.346	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt	428.605	8,47%	36.318
1.347	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	125.115	8,47%	10.602
1.348	Abschreibungen EDV-Software	112.500	0,00%	0
1.349				
1.350	<b>16) Transferaufwendungen</b>			
1.351				
1.352	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	83.300	8,47%	7.059
1.353				
1.354	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>			
1.355	Versicherung und Rechenzentrum (KIRU)			
1.356	Entsorgungszentrum Gutenfurt Versicherungen und KIRU	10.172	8,47%	862
1.357	Entsorgungszentrum Obermooweiler Versicherungen und KIRU	545	8,47%	46
1.358	Versicherungen Altdeponie Osterhofen	101	8,47%	9
1.359			2,91%	
1.360	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>		2,91%	
1.361	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsamt)	3.000	2,91%	87
1.362	Bücher/Zeitschriften	1.500	2,91%	44
1.363	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	2,91%	619
1.364	Dienstreisen	5.000	2,91%	145
1.365	Kopiererkosten	603	2,91%	18
1.366	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	2,91%	12
1.367	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	2,91%	47
1.368	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	2,91%	730
1.369	Vermögensschadenversicherung	13.065	2,91%	380
1.370	Vertrauensschadenversicherung	1.005	2,91%	29
1.371	Kosten KIRU	730	2,91%	21
1.372	Telekommunikationsgebühren	653	2,91%	19
1.373				
1.374	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>7.054.380</b>		<b>417.180</b>
1.375				
1.376	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
1.377				
1.378	<b>18) interne Leistungen</b>			
1.379				
1.380	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
1.381	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	2,91%	56
1.382	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	2,91%	39
1.383	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	2,91%	274
1.384	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	2,91%	620
1.385	Umlage Datenverarbeitung	17.048	2,91%	496
1.386	Umlage Organisation	3.740	2,91%	109
1.387	Umlage Personalservice	8.594	2,91%	250
1.388	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	2,91%	140
1.389	Umlage Personalentwicklung	1.288	2,91%	37
1.390	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	2,91%	318
1.391	Umlage Finanzverwaltung	9.137	2,91%	266
1.392	Umlage zentrale Poststelle	5.198	2,91%	151
1.393	Umlage Hausdruckerei	2.072	2,91%	60
1.394	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	2,91%	867
1.395	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	2,91%	59
1.396				
1.397	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
1.398				
1.399	Kalkulatorische Zinsen			
1.400	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Gutenfurt	94.200	8,47%	7.982
1.401	kalk. Zinsen Entsorgungszentrum Obermooweiler	55.782	8,47%	4.727
1.402	kalk. Zinsen REAG (Beteiligung)	710	0,00%	0
1.403	kalk. Zinsen Sonstige (EDV-Software)	10.784	0,00%	0
1.404				
1.405	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>16.451</b>
1.406				
1.407	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.418.270</b>		<b>-111.951</b>
1.408	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>7.054.380</b>		<b>417.180</b>
1.409	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>293.045</b>		<b>16.451</b>
1.410	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>5.929.155</b>		<b>321.679</b>
1.411				

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen

Stand: 15.09.2015

- Kostenermittlung Windelsack					
Übersicht und Umlagefaktor					
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Umlage- faktor Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR		Bemerkung
1.419	-834.643	100,00%	-834.643		
1.420	Umlage vollständig				
1.420	Umlage nach Restabfallmenge (Windelsäcke)	2.236.002	12,43%	278.001	
1.421	Umlage Verwaltungsaufwand	1.069.466	7,94%	84.897	
1.422	Umlage Beistandsleistungen	588.273	16,17%	95.120	
1.423	Umlage nach Leerungen (Restabfall)	2.560.617	14,71%	376.624	
1.424					
1.425					
1.426	<b>Einzelaufstellung - Erlöse, Kosten, Sekundärbereich/Abschluss</b>				
	Ansatz 2016 Gesamt EUR	Anteil Prozent	Tatsächlich zugeordnet EUR	Zins- satz	Bemerkung
1.431	<b>Erträge</b>				
1.432	<b>05) privatrechtliche Leistungsentgelte</b>				
1.433	<b>06) Kostenerstattungen und Kostenumlagen</b>				
1.436	Windelsack Kostenumlage allg. Haushalt	-886.408	100,00%	-886.408	
1.437	Personalkostenerstattungen von verb. Un.	-194.195	0,00%	0	
1.438					
1.439	<b>07) Zinsen, Darlehensrückfl. u.ä. Erträge</b>				
1.440	<b>09) Sonstige ordentliche Erträge</b>				
1.441					
1.442					
1.443					
1.444	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.080.603</b>		<b>-886.408</b>	
1.445	<b>Aufwendungen</b>				
1.446	<b>11) Personalaufwendungen</b>				
1.447	<b>Personalaufwand</b>				
1.448	Dienstaufwendungen für Beamte	219.476	7,94%	17.423	
1.449	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	216.961	7,94%	17.223	
1.450	Beiträge Versorgungskasse Beamte	69.010	7,94%	5.478	
1.451	Beiträge Versorgungskasse Arbeitnehmer	20.615	7,94%	1.636	
1.452	Sozialversicherungsbeiträge Arbeitnehmer	41.988	7,94%	3.333	
1.453	Beihilfen, Unterstützungsfl. Beschäftigte	16.213	7,94%	1.287	
1.454					
1.455	<b>13) Aufw. für Sach-/Dienstleistungen</b>				
1.456	<b>Restabfall</b>				
1.457	Sammlung und Transport RA (27 Kommunen)	2.560.617	14,71%	376.624	
1.458	Entsorgung RA (27 Kommunen und ISWa)	2.236.002	12,43%	278.001	
1.459	Beschaffung Windelsäcke	45.815	100,00%	45.815	
1.460	Ausgabekosten Windelsäcke	5.950	100,00%	5.950	
1.461					
1.462	<b>Beistandsleistungen Kommunen</b>				
1.463	Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	588.273	16,17%	95.120	
1.464					
1.465	<b>Abfallwirtschaft allgemein</b>				
1.466	Aufwendungen für EDV	16.500	7,94%	1.310	
1.467	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	3.326	7,94%	264	
1.468	Schulungen und Fortbildung	5.000	7,94%	397	
1.469	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	257.656	7,94%	20.453	
1.470					
1.471	<b>14) Bilanzielle Abschreibungen</b>				
1.472	<b>16) Transferaufwendungen</b>				
1.473					
1.474					
1.475					
1.476					
1.477					
1.478					
1.479					

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**IV Aufstellung Erträge und Aufwendungen**

Stand: 15.09.2015

1.480	<b>17) Sonstige ordentliche Aufwendungen</b>			
1.481				
1.482	<b>Sonstige Verwaltungskosten</b>			
1.483	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf (Abfallwirtschaftsamt)	3.000	7,94%	238
1.484	Bücher/Zeitschriften	1.500	7,94%	119
1.485	öffentliche Bekanntmachungen	21.300	7,94%	1.691
1.486	Dienstreisen	5.000	7,94%	397
1.487	Kopiererkosten	603	7,94%	48
1.488	Geschäftsaufwendungen und Bürobedarf zen.	404	7,94%	32
1.489	Versicherungen/Schadensfälle	1.608	7,94%	128
1.490	allgemeine Haftpflichtversicherung	25.125	7,94%	1.994
1.491	Vermögensschadenversicherung	13.065	7,94%	1.037
1.492	Vertrauensschadenversicherung	1.005	7,94%	80
1.493	Kosten KIRU	730	7,94%	58
1.494	Telekommunikationsgebühren	653	7,94%	52
1.495				
1.496	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>6.377.396</b>		<b>876.189</b>
1.497				
1.498	<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>			
1.499				
1.500	<b>18) interne Leistungen</b>			
1.501				
1.502	Umlage Datenverarbeitung Entsorgungszentrum Gutenfurt	2.841	0,00%	0
1.503	Umlage Versicherungen und Beiträge	1.937	7,94%	154
1.504	Umlage Ausstattung Verw.gebäude	1.343	7,94%	107
1.505	Umlage Steuerung nach Mitarbeitern	9.410	7,94%	747
1.506	Umlage Steuerung nach HH-Volumen	21.313	7,94%	1.692
1.507	Umlage Datenverarbeitung	17.048	7,94%	1.353
1.508	Umlage Organisation	3.740	7,94%	297
1.509	Umlage Personalservice	8.594	7,94%	682
1.510	Umlage zentrale Ausbildung	4.812	7,94%	382
1.511	Umlage Personalentwicklung	1.288	7,94%	102
1.512	Umlage KVBW, ATZ, Beihilfe, KK, Elternz.	10.954	7,94%	870
1.513	Umlage Finanzverwaltung	9.137	7,94%	725
1.514	Umlage zentrale Poststelle	5.198	7,94%	413
1.515	Umlage Hausdruckerei	2.072	7,94%	165
1.516	Umlage Verwaltungsgebäude	29.840	7,94%	2.369
1.517	Umlage zentrale Verdingungsstelle	2.041	7,94%	162
1.518				
1.519	<b>19) kalkulatorische Kosten</b>			
1.520				
1.521	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>131.569</b>		<b>10.219</b>
1.522				
1.523	<b>Erträge Gesamt</b>	<b>-1.080.603</b>		<b>-886.408</b>
1.524	<b>Aufwendungen Gesamt</b>	<b>6.377.396</b>		<b>876.189</b>
1.525	<b>Sekundärbereich/Abschluss Gesamt</b>	<b>131.569</b>		<b>10.219</b>
1.526	<b>Saldo = 04) öffentlich-rechtliche Entgelte</b>	<b>5.428.362</b>		<b>0</b>

## V Gebührenermittlung

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Jahresgebühr Restabfallbehälter § 24 Abs. 2 Satzungsentwurf**

Stand: 15.09.2015

<b>Umlageschlüssel</b>			
<i>Anteil der Aufwendungen u. Erträge, die auf diese Gebühr umgelegt werden</i>			
	Gesamt		Zeile
	in %	in EUR	
Umlage vollständig	100,00%	2.919.923	198
Umlage nach Einwohneranteil	85,46%	85.889	199
Umlage Unterhaltskosten Altdeponie	79,63%	26.168	200
Umlage nach Verwaltungsaufwand	70,00%	748.626	201
Umlage Personalkostenerstattung	42,26%	-82.076	202
Umlage Beistandsleistungen	75,00%	441.204	203
Umlage nach Menge	84,53%	1.059.525	204
Umlage Deponie	63,40%	-763.353	205
Umlage nach Anteil Sperrabfallaufträge	98,75%	858.260	206
<b>Gesamt</b>		<b>5.294.167</b>	

<b>Verteilungsmaßstab</b>		
<i>Maßstab der Verteilung der umgelegten Aufwendungen und Erträge auf die Einzelgebühren</i>		
<b>1. Verteilungsmaßstab für verbrauchsunabhängige Kosten</b>		
Behälteranzahl		86.548
Verbrauchsunabhängige Erträge		-862.335
Verbrauchsunabhängige Aufwendungen		3.262.614
Verbrauchsunabh. Aufw. Sekundärbereich		228.383
<b>Gebühr je Behälter (EUR)</b>		<b>30,37</b>
<b>2. Verteilungsmaßstab für verbrauchsabhängige Kosten</b>		
	Behälter Anzahl*	Nutzvolumen Liter
Anstattsack 60 l	140	8.400
40	27.685	1.107.400
60	49.219	2.953.140
120	8.266	991.920
240	849	203.760
1.100	389	427.900
Nutzvolumen gesamt (l)		5.692.520
Verbrauchsabhängige Erträge		-2.186.598
Verbrauchsabhängige Aufwendungen u. Erträge		4.852.104
Verbrauchsabhängige Aufw. Sekundärbereich		0
<b>Gebühr je Nutzvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,47</b>

\*) Behälterzahl gemäß Behälterabfrage.

<b>Jahresgebühr Restabfallbehälter</b>				
Behälter	Gebühr je Nutzvolumen* verbrauchsabhängig EUR/Jahr	Gebühr je Behälter* verbrauchsunabh. EUR	Gesamt EUR/Jahr	
Anstattsack 60 l	28,09	30,37	58,46	
40	18,72	30,37	49,09	
60	28,09	30,37	58,46	
120	56,18	30,37	86,55	
240	112,37	30,37	142,74	
1.100	515,07	30,37	545,44	
<b>Jahresgebühr Restabfallbehälter (o. Sperrmüllgutschein)</b>				
Gebühreneinnahmen			5.293.369	
Aufwendungen und Erträge			5.294.167	
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung			-799	

\*) Gebühren jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
 Jahresgebühr Restabfallbehälter

Aufwendungen und Erträge		Ansatz 2016
		Gesamt
		EUR
<b>Erträge</b>		<b>-3.048.934</b>
	<b>davon verbrauchsunabh.</b>	<b>-862.335</b>
221	Entsorgungszentrum Gutenfurt Mietzins REAG	-16.906
234	Personalkostenerstattungen von verb. Un.	-82.076
240	Ausgleichen von Kostenüberdeckungen	-763.353
	<b>davon verbrauchsabhängig</b>	<b>-2.186.598</b>
226	Altpapier (haushaltsnahe Sammlung, 27 Kommunen)	-1.873.731
227	E-Schrott (27 Kommunen)	-70.000
228	Altmetall aus Sperrabfallabfuhr	-20.367
229	LVP Vergütung Systembetreiber (27 Kommunen)	-215.000
230	Glas Vergütung Systembetreiber (27 Kommunen)	-7.500
<b>Aufwendungen</b>		<b>8.114.718</b>
	<b>davon verbrauchsunabh.</b>	<b>3.262.614</b>
248	Personalaufwand	408.984
261	Behältergestellung Miete RA (27 Kommunen)	520.276
262	Beschaffung Anstattsäcke	364
263	Verteilkosten Anstattsäcke	328
272	Behälteränderungen (groß)	0
273	Behälteränderungen (klein)	24.975
292	Wertstoffstation Gutenfurt Serviceleistung Personal	0
294	Wertstoffstation Obermooweiler Serviceleistung (Selbstanlieferer)	0
304	Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke	441.204
305	Einsammeln Wilder Müll, Straßenreinigung nach Sperrmüllabfuhr	188.247
306	Betrieb Wertstoffhof	655.462
311	Aufwendungen für EDV	11.550
312	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	2.328
313	Schulungen und Fortbildung	3.500
317	Öffentlichkeitsarbeit	43.125
318	Infomaterial	35.000
319	Öffentlichkeitsarbeit Ident-System	35.000
314	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw. (inkl. Personalkostenerstattung Finanzverwaltung)	180.359
323	Abschreibungen Entsorgungszentrum Gutenfurt	362.299
324	Abschreibungen Entsorgungszentrum Obermooweiler	105.760
325	Abschreibungen EDV-Software	112.500
329	Zuschüsse Umstellung auf E-Technik	70.413
333	Versicherung und Rechenzentrum (KIRU)	9.143
338	Sonstige Verwaltungskosten	51.795
	<b>davon verbrauchsabhängig</b>	<b>4.852.104</b>
275	Sperrabfall	840.788
279	Altpapier	1.875.612
283	Verwaltungskosten, MwSt. RaWEG	454.044
287	Altholz aus Sperrabfallabfuhr	37.839
288	Elektronikschrott (27 Kommunen)	149.733
289	Problemstoffsammlung	85.889
296	Deponie	428.204
307	Betrieb Annahmestelle Grünabfall	924.945
308	Kosten Vereine (PPK + Glas)	55.050
<b>Sekundärbereich/Abschluss</b>		<b>228.383</b>
	<b>davon verbrauchsunabh.</b>	<b>228.383</b>
356	18) interne Leistungen	90.110
375	19) kalkulatorische Kosten	138.273
	<b>davon verbrauchsabhängig</b>	<b>0</b>
<b>Gesamt</b>		<b>5.294.167</b>

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Leerungsgebühr Restabfall § 24 Abs. 3 Nr. 1 Satzungsentwurf**

Stand: 15.09.2015

<b>Umlageschlüssel</b>		
<i>Anteil der Aufwendungen u. Erträge, die auf diese Gebühr umgelegt werden</i>		
	<b>Gesamt</b>	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	0
Umlage nach Einwohneranteil	85,46%	0
Umlage anteilig Menge (Restabfall)	70,27%	1.571.265
Umlage Entsorgung	21,13%	-254.451
Umlage anteilig Leerungen	83,13%	2.128.683
<b>Gesamt</b>		<b>3.445.497</b>

<b>Aufwendungen und Erträge</b>	
	<b>Ansatz 2016 Gesamt EUR</b>
Erträge	-254.451
Aufwendungen	3.699.948
<i>davon Sammlung</i>	<i>2.128.683</i>
<i>davon Verwertung</i>	<i>1.571.265</i>
Sekundärbereich/Abschluss	0
<b>Gesamt</b>	<b>3.445.497</b>

<b>Verteilungsmaßstab (18 Leerungen)</b>		
<i>Maßstab der Verteilung der umgelegten Aufwendungen und Erträge auf die Einzelgebühren</i>		
<b>Restabfallbehälter</b>	<b>Behälter</b>	<b>Leerungsvol.* 18 Leerungen</b>
	Anzahl	Liter
Anstattsack 60 l	140	218.400
40	27.685	19.933.200
60	49.219	53.156.520
120	8.266	17.854.560
240	849	3.667.680
1.100	389	7.702.200
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>102.532.560</b>
<b>Gebühr je Nutzvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,03</b>

<b>Leerungsgebühr Restabfall (18 Leerungen)</b>		
<b>Behälter</b>	<b>Gebühr je Leerung*</b>	<b>Gebühr 18 Leerungen**</b>
	EUR/Leerung	EUR/Gesamt
Anstattsack 60 l	2,01	52,26
40	1,34	24,12
60	2,01	36,18
120	4,03	72,54
240	8,06	145,08
1.100	36,96	665,28
<b>Leerungsgebühr Restabfall</b>		
Gebühreneinnahmen (EUR)	3.437.405	
Aufwendungen und Erträge (EUR)	3.445.497	
<b>Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung (EUR)</b>	<b>-8.092</b>	

\*) Anstattsack: 26 Leerungen.  
 18 Leerungen: Annahme des Abfallwirtschaftsamts des LK Ravensburg für die Einführungsphase 2016.

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen abgerundet.  
 \*\*) Anstattsack: 26 Leerungen.

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Jahresleerungsgebühr Bioabfall § 24 Abs. 3 Nr. 2 Satzungsentwurf**

Stand: 15.09.2015

<b>Umlageschlüssel</b>		
<i>Anteil der Aufwendungen u. Erträge, die auf diese Gebühr umgelegt werden</i>		
	<b>Gesamt</b>	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	1.767.097
Umlage nach Einwohneranteil	85,46%	0
Umlage anteilig Menge (Tonnage)	84,53%	415.899
<b>Gesamt</b>		<b>2.182.996</b>

<b>Verteilungsmaßstab</b>			
<i>Maßstab der Verteilung der umgelegten Aufwendungen und Erträge auf die Einzelgebühren</i>			
Bioabfallbehälter		Behälter	Leerungsvol.
		Anzahl	26 Leerungen Liter
	40	15.884	635.360
	60	20.123	1.207.380
	120	3.510	421.200
	240	1.457	349.680
<b>Nutzvolumen gesamt</b>			<b>2.613.620</b>
<b>Gebühr je Nutzvolumen in EUR/Liter</b>			<b>0,84</b>

\*) Behälterzahl gemäß Behälterabfrage.

<b>Aufwendungen und Erträge</b>	
	<b>Ansatz 2016 Gesamt EUR</b>
Erträge	0
Aufwendungen	2.182.996
<i>davon Behältergestaltung</i>	445.145
<i>davon Sammlung</i>	1.321.952
<i>davon Verwertung</i>	415.899
Sekundärbereich/Abschluss	0
<b>Gesamt</b>	<b>2.182.996</b>

<b>Jahresleerungsgebühr Bioabfall</b>		
Behälter	<b>Gebühr je Behälter* EUR/Jahr</b>	
	40	33,40
	60	50,11
	120	100,22
	240	200,45
<b>Jahresleerungsgebühr Bioabfall</b>		
Gebühreneinnahmen		2.182.717
Aufwendungen und Erträge		2.182.996
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung		<b>-279</b>

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Leerungsgebühr Sonderbänderolen § 24 Abs. 3 Nr. 3 Satzungsentwurf**

Stand: 15.09.2015

<b>Erträge und Aufwendungen (bänderolenbezogen)</b>	
	<b>Ansatz 2016 Gesamt EUR</b>
Erträge	0
Aufwendungen	54.430
<i>davon Sammlung Sonderbänderolen</i>	11.712
<i>davon Verwertung Sonderbänderolen</i>	8.645
<i>davon Beschaffung Sonderbänderolen</i>	232
<i>davon Administration / Sonstiges</i>	33.842
Sekundärbereich/Abschluss	2.829
<b>Gesamt</b>	<b>57.259</b>

<b>Verteilmaßstab bänderolenbezogener Gebührenanteil</b>	
	<b>Sonderbänderolen Anzahl/Jahr</b>
Anzahl	6.100

<b>Gebührenanteil (bänderolenbezogen)</b>	
	<b>Gebührenanteil EUR/Bänderole</b>
Erträge, Beschaffung, Administration etc.	6,05

<b>Gebührenanteil (leerungsbezogen)</b>			
	<b>Bänderolen Anzahl*</b>	<b>Leerungsvolumen</b>	<b>Gebühranteil EUR/Bänderole</b>
Sonderbänderole 40 l	1.625	65.011	1,26
Sonderbänderole 60 l	2.889	173.367	1,89
Sonderbänderole 120 l	485	58.232	3,78
Sonderbänderole 240 l	1.000	240.000	7,56
Sonderbänderole 1.100 l	100	110.000	34,63
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>646.610</b>	
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,03</b>	

\*) Schätzung Abfallwirtschaftsamt Landkreis Ravensburg.

<b>Gesamtgebühr je Sonderbänderole</b>		
	<b>Ansatz 2016 Gesamt EUR/Bänderole</b>	<b>Ansatz 2016 Gesamt** EUR/Anzahl*Jahr</b>
Sonderbänderole 40 l	7,30	11.864,53
Sonderbänderole 60 l	7,93	22.913,38
Sonderbänderole 120 l	9,82	4.765,29
Sonderbänderole 240 l	13,60	13.600,00
Sonderbänderole 1.100 l	40,67	4.067,00
Gebühreneinnahmen		57.210
Aufwendungen und Erträge		57.259
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung		-49

\*\*\*) Gesamtgebühr jeweils auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Gebühren bei Selbstanlieferung § 25 Abs. 1 Satzungsentwurf**

**Stand: 15.09.2015**

Gesonderte Kalkulation.

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Sperrabfallabholgebühr § 26 Abs. 1 Satzungsentwurf**

Stand: 15.09.2015

Umlageschlüssel		
	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	0%	0
Umlage nach Einwohneranteil	0%	0
Umlage nach Verwaltungsaufwand	0,27%	2.890
Umlage anteilig (Anteil an Gesamtaufträgen)	1,25%	10.853
<b>Gesamt</b>		<b>13.743</b>

Verteilungsmaßstab	
	Aufträge* Anzahl/Jahr
Abholaufträge	500

\*) Geschätzte Anzahl an Aufträgen ohne Gutscheine.  
 Annahme: 100 kg pro Auftrag im Durchschnitt.  
 Max. laut Satzungsentwurf: 100 kg je Gutscheine.

Aufwendungen und Erträge	
	Ansatz 2016 Gesamt EUR
Erträge	-258
Aufwendungen	13.653
<i>davon Sammlung</i>	8.247
<i>davon Verwertung</i>	2.864
<i>davon Administration / Sonstiges</i>	2.542
Sekundärbereich/Abschluss	348
<b>Gesamt</b>	<b>13.743</b>

Gebühr	
	Gebühr* EUR/Auftrag
Sperrabfallabholgebühr	27,48
Gebühreneinnahmen	13.740
Aufwendungen und Erträge	13.743
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung	-3

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

# Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

## Gebühr für Zusatz-Abfallsäcke § 26 Abs. 2 Satzungsentwurf

Stand: 15.09.2015

Erträge und Aufwendungen (sackbezogen)	
	Ansatz 2016 Gesamt EUR
Erträge	0
Aufwendungen	164.655
<i>davon Sammlung Säcke</i>	43.598
<i>davon Verwertung Säcke</i>	32.182
<i>davon Beschaffung Säcke</i>	3.500
<i>davon Versandkosten</i>	3.150
<i>davon Kostenerstattung Vertriebsstellen</i>	17.500
<i>davon Administration / Sonstiges</i>	64.725
Sekundärbereich/Abschluss	5.411
<b>Gesamt</b>	<b>170.065</b>

Verteilmaßstab sackbezogener Gebührenanteil	
	Zusatzsäcke Anzahl/Jahr
Anzahl	35.000

Gebührenanteil (sackbezogen)	
	Gebührenanteil EUR/Zusatzsack
Erträge, Beschaffung, Versandkosten, Administration etc.	2,69

Gebührenanteil (leerungsbezogen)			
	Zusatzsack Anzahl	Leerungsvolumen	Gebührenanteil EUR/Abholung
Zusatzsack	35.000	2.100.000	2,17
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>2.100.000</b>	
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,04</b>	

Gesamtgebühr je Zusatzsack	
	Ansatz 2016 Gesamt EUR/Zusatzsack
Gebühr je Zusatzsack	4,85
Gebühreneinnahmen	169.750
Aufwendungen und Erträge	170.065
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung	<b>-315</b>

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
 Behältertausch § 26 Abs. 3 Satzungsentwurf

Stand: 15.09.2015

Umlageschlüssel		
	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	-23.352
Umlage nach Anteil kostenfreier Tauschvorgänge	0%	0
<b>Gesamt</b>		<b>-23.352</b>

Verteilungsmaßstab		
	Aufträge	Anteil
	Anzahl/Jahr	
1. Kostenloser Tauschvorgang 2016	5.700	90%
2. Zusätzliche Tauschvorgang*	600	10%

\*) Geschätzte Anzahl an Aufträgen, die nicht kostenfrei sind. Schätzung LK.

Verteilung Erträge und Aufwendungen	
1. Kostenloser Tauschvorgang 2016	
Erträge	
<i>davon Behälteränderungen (groß) Zuschuss aus allg. Haushalt</i>	<b>-137.949</b>
Aufwendungen	
<i>Änderungsdurchführung</i>	103.683
<i>Administration / Sonstiges</i>	31.623
<i>Sekundärbereich/Abschluss</i>	2.644
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>
2. Zusätzliche Tauschvorgang*	
Erträge	
Aufwendungen	
<i>Änderungsdurchführung</i>	10.914
<i>Administration / Sonstiges</i>	3.329
<i>Sekundärbereich/Abschluss</i>	278
<b>Gesamt</b>	<b>14.521</b>

Erträge und Aufwendungen		Ansatz 2016
		Gesamt
		EUR
Erträge		-137.949
<i>davon Behälteränderungen (groß) Zuschuss aus allg. Haushalt</i>		<b>-137.949</b>
Aufwendungen		149.548
<i>davon Änderungsdurchführung</i>		114.597
<i>davon Administration / Sonstiges</i>		34.951
Sekundärbereich/Abschluss		2.922
<b>Gesamt</b>		<b>14.521</b>

Gebühr zusätzliche Behältertausch		Gebühr*
		EUR/Auftrag
Zusätzlicher Behältertausch		24,20
Gebühreneinnahmen		14.520
Aufwendungen und Erträge		14.521
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung		<b>-1</b>

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016  
 Entsorgung Abfälle der Gemeinden § 30 Abs. 2 und Abs. 3 Satzungsentwurf

Stand: 15.09.2015

Anlieferung im Müllheizkraftwerk Kempten (Isny)

	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	0
Umlage nach Einwohneranteil	4,85%	4.873
Umlage Unterhaltskosten Altdeponie	6,59%	2.166
Umlage anteilig Menge	7,00%	194.316
Umlage nach Verwaltungsaufwand Anteil Isny	1,45%	15.557
Umlage nach Personalkostenerstattung	3,50%	-6.793
<b>Gesamt</b>		<b>210.119</b>

	Abfallmenge	Anteil
	Gemeinden	
	in Mg/Jahr	in %
<b>Gesamtmenge zur Verwertung</b>		
Restabfall	1.595	71%
Bioabfall	654	29%
<b>Gesamt</b>	<b>2.249</b>	<b>100%</b>
<b>Menge zur Verwertung (ZAK Kempten)</b>		
Restabfall	1.595	100%
<b>Gesamt</b>	<b>1.595</b>	<b>100%</b>

	Ansatz 2016
	in EUR
Erträge	-92.434
Aufwendungen	290.188
davon Restabfall	156.440
davon Bioabfall	34.423
davon Entsorgungszentren	38.740
davon Deponiekosten	42.026
davon Sonstige	18.558
Sekundärbereich/Abschluss	12.366
<b>Gesamt</b>	<b>210.119</b>

	Restabfall		Bioabfall	
	in %	in EUR	in %	in EUR
Erträge	100%	-92.434		
Aufwendungen				
davon Restabfall	100%	156.440		
davon Bioabfall			100%	34.423
davon Entsorgungszentren	100%	38.740		
davon Deponiekosten	100%	42.026		
davon Sonstige	71%	13.161	29%	5.397
Sekundärbereich/Abschluss	71%	8.770	29%	3.597
<b>Gesamt</b>		<b>166.702</b>		<b>43.417</b>

Entsorgungsmenge in Mg/Jahr	1.595	654
<b>Entsorgungsgebühr* in EUR/Mg</b>	<b>104,50</b>	<b>66,36</b>
Gebühreneinnahmen	166.696	43.410
Aufwendungen und Erträge	166.702	43.417
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung	-6	-6

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen abgerundet.

Anlieferung an der Umladestation im Entsorgungszentrum Obermoewiler (Wangen)

	Gesamt	
	in %	in EUR
Umlage vollständig	100,00%	51.114
Umlage nach Einwohneranteil	9,69%	9.738
Umlage Unterhaltskosten Altdeponie	7,98%	2.623
Umlage anteilig Menge	8,47%	235.344
Umlage nach Verwaltungsaufwand Anteil Wangen	2,91%	31.088
Umlage nach Personalkostenerstattung	4,24%	-8.228
<b>Gesamt</b>		<b>321.679</b>

	Abfallmenge	Anteil
	Gemeinden	
	in Mg/Jahr	in %
<b>Gesamtmenge zur Verwertung</b>		
Restabfall	1.932	71%
Bioabfall	792	29%
<b>Gesamt</b>	<b>2.724</b>	<b>100%</b>
<b>Menge zur Verwertung (ZAK Kempten)</b>		
Restabfall	1.932	100%
<b>Gesamt</b>	<b>1.932</b>	<b>100%</b>

	Ansatz 2016
	in EUR
Erträge	-111.951
Aufwendungen	417.180
davon Restabfall	234.077
davon Bioabfall	48.199
davon Entsorgungszentren	46.920
davon Deponiekosten	50.900
davon Sonstige	37.084
Sekundärbereich/Abschluss	16.451
<b>Gesamt</b>	<b>321.679</b>

	Restabfall		Bioabfall	
	in %	in EUR	in %	in EUR
Erträge	100%	-111.951		
Aufwendungen				
davon Restabfall	100%	234.077		
davon Bioabfall			100%	48.199
davon Entsorgungszentren	100%	46.920		
davon Deponiekosten	100%	50.900		
davon Sonstige	71%	26.299	29%	10.785
Sekundärbereich/Abschluss	71%	11.667	29%	4.784
<b>Gesamt</b>		<b>257.912</b>		<b>63.768</b>

Entsorgungsmenge in Mg/Jahr	1.932	792
<b>Entsorgungsgebühr* in EUR/Mg</b>	<b>133,49</b>	<b>80,48</b>
Gebühreneinnahmen	257.901	63.763
Aufwendungen und Erträge	257.912	63.768
Gebührenüberdeckung/-Unterdeckung	-10	-5

\*) Gebühr auf zwei Nachkommastellen gerundet.

## **VI Kostenermittlung Windelsack**

# Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016

## Kostenermittlung Windsack

Stand: 15.09.2015

Erträge und Aufwendungen (sackbezogen)		Ansatz 2016 Gesamt EUR
Erträge		
<i>davon Windsack Kostenumlage allg. Haushalt</i>		-886.408
Aufwendungen		876.189
<i>davon Sammlung Säcke</i>		376.624
<i>davon Verwertung Säcke</i>		278.001
<i>davon Beschaffung Säcke</i>		45.815
<i>davon Verteilkosten</i>		5.950
<i>davon Administration / Betriebskosten</i>		169.798
Sekundärbereich/Abschluss		10.219
<b>Gesamt</b>		<b>0</b>

Verteilmaßstab sackbezogener Anteil an Aufwendungen		Windsack* Anzahl/Jahr
Anzahl		381.914

\*) Schätzung Abfallwirtschaftsamt Landkreis Ravensburg.

Kostenanteil (sackbezogen)		Anteil EUR/Windsack
Beschaffung, Verteilkosten, Administration etc.		0,61

Anteil an Aufwendungen (leerungsbezogen)			
	Windsack Anzahl	Leerungsvolumen**	Anteil EUR/Abholung
Windsack	381.914	18.140.915	1,71
<b>Nutzvolumen gesamt</b>		<b>18.140.915</b>	
<b>Gebühr je Leerungsvolumen in EUR/Liter</b>		<b>0,04</b>	

\*\*\*) Bereitstellungsquote Windsäcke: Annahme 95%

Gesamtkosten je Windsack		Ansatz 2016 Gesamt EUR
Gesamtkosten je Windsack		2,32
Einnahmen		886.408
Aufwendungen und Erträge (ohne Umlage allg. Haushalt)		886.408
Überdeckung/-Unterdeckung		0

## VII Umlageschlüssel

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016 Umlageschlüssel Einwohner

Stand: 15.09.2015

Einwohner 2014*		
	Einwohner Anzahl	Anteil %
Landkreis Ravensburg gesamt	275.339	100,00%
27 Kommunen	235.309	85,46%
Wangen	26.679	9,69%
Isny	13.351	4,85%
Wangen und Isny	40.030	14,54%

\*) Daten: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg. Stand: 12/2014.

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016 Umlageschlüssel Abfallmengen

Stand: 15.09.2015

<b>Restabfall Menge 2014 (Tonnage)*</b>		
	Tonnage Mg	Anteil %
Landkreis Ravensburg gesamt	30.530	100,00%
27 Kommunen	25.807	84,53%
Wangen	2.587	8,47%
Isny	2.136	7,00%
Wangen und Isny	4.723	15,47%

<b>Prognose Restabfall Menge 2016 (Tonnage)**</b>		
	Tonnage Mg	Anteil %
Landkreis Ravensburg gesamt***	22.800	100,00%
27 Kommunen	19.273	84,53%
Anteil Entsorgung		21,13%
Anteil Deponie		63,40%
Wangen	1.932	8,47%
Isny	1.595	7,00%
Wangen und Isny	3.527	15,47%

<b>Prognose Bioabfall Menge 2016 (Tonnage)**</b>		
	Tonnage Mg	Anteil %
Landkreis Ravensburg gesamt***	9.350	100,00%
27 Kommunen	7.904	84,53%
Wangen	792	8,47%
Isny	654	7,00%
Wangen und Isny	1.446	15,47%

\*) Daten Anlieferung Hausmüll 2014.

\*\*) Verteilung Restabfallmengen nach Anteilen 2014. Gleiches für Bioabfall.

\*\*\*) Ansatz gemäß Haushaltsplan.

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Umlageschlüssel: Verteilung Kosten auf Leerung MGB, Zusatzsäcke, Sonderbänderolen**

Stand: 15.09.2015

Leerungsvolumen Restabfallsammlung			Anteil Anteil (Gebührengruppe)	
Restabfallbehälter/-säcke/Sonderbänderolen	Behälter	Leerungsvol.*	Prozent	
	Anzahl	18 Leerungen Liter		
Anstattsack 60 l	140	218.400	0,18%	
Zusatzsack 60 l	35.000	2.100.000	1,70%	Zusatzsack 1,70%
Windelsack 50 l	381.914	18.140.915	14,71%	Windelsack 14,71%
Sonderbänderole 40	1.625	65.011	0,05%	
Sonderbänderole 60	2.889	173.367	0,14%	
Sonderbänderole 120	485	58.232	0,05%	
Sonderbänderole 240	1.000	240.000	0,19%	
Sonderbänderole 1.100	25	27.500	0,02%	Sonderbänderole 0,46%
40	27.685	19.933.200	16,16%	
60	49.219	53.156.520	43,10%	
120	8.266	17.854.560	14,48%	
240	849	3.667.680	2,97%	
1.100	389	7.702.200	6,24%	Müllgroßbehälter & Anstattsack 83,13%
<b>Leerungsvolumen gesamt</b>		<b>123.337.585</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

\*) Anstattsack: 26 Leerungen. Sonderbänderole/Zusatzsack: 1 Leerung. Annahme: 100 % Bereitstellung.  
 Windelsack: 26 Stück bzw. Leerungen. Annahme für Bereitstellung: 95%

Mengenanteil Restabfallsammlung (Tonnage)	Anteil	
	Menge Mg	Prozent %
Mengenanteil 27 Kommunen (nach Einwohnern)	19.273	84,53%
Verteilung auf		
Zusatzsack	328	1,44%
Windelsack*	2.835	12,43%
Sonderbänderole	88	0,39%
Müllgroßbehälter & Anstattsack	16.022	70,27%
<b>Prüfung</b>	<b>19.273</b>	<b>84,53%</b>

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Umlageschlüssel Verwaltungskosten**

Stand: 15.09.2015

Verwaltungskosten Verteilung nach Kommunen					
					Anteil %
Landkreis Ravensburg gesamt					100,00%
27 Kommunen					95,64%
Wangen*					2,91%
Isny*					1,45%
Wangen und Isny					4,36%

Verwaltungskosten Verteilung nach Leistung (27 Kommunen)					
	Maßnahmen	Stück Anzahl	Gewichtung Vorgänge** %	Vorgänge Anzahl	Anteil %
27 Kommunen					95,64%
davon					
Allgemein*					70,00%
davon					25,64%
Sonderbanderole	Ausgabe, Systemeingabe	4.067	100,00%	4.067	2,20%
Selbstanlieferer	Systemeingabe, Abrechnung	16.208	100,00%	16.208	8,76%
Sperrabfall	Anlegen, Weitergabe Dienstleister	500	100,00%	500	0,27%
Zusatzsack	Ausgabe, Systemeingabe	23.333	33,33%	7.778	4,20%
Behältertausch	Aufnahme, Weitergabe Dienstleister	4.200	100,00%	4.200	2,27%
Windelsack	Distribution, Systemeingabe	381.914	3,85%	14.689	7,94%
<b>Prüfsumme</b>					<b>95,64%</b>

\*) Ansatz Verwaltungskosten für Städte Isny und Wangen: 30 % bezogen auf die Einwohnerzahl.  
 Schätzung Abfallwirtschaftsamt Landkreis Ravensburg

\*\*) Gewichtungsfaktor um Anzahl an Vorgängen zu bestimmen. Beispiel: Verkauf von drei Zusatzsäcken in einem Vorgang.  
 Annahme für Anzahl Vorgänge: 70 % entfallen auf das Abfallwirtschaftsamt. 30 % auf die Gemeinden. Ausnahme Windelsack: Gleicher Vorgang bei AW und Gemeinden.  
 Annahme: Alle Vorgänge haben gleichen Zeiteinsatz. Aufgrund neuer Abläufe liegen keine Erfahrungswerte vor.

**Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016**  
**Umlageschlüssel Verteilung Beistandsleistungen**

Stand: 15.09.2015

<b>Bürgerservice, Vertrieb Abfallsäcke</b>					
	Maßnahmen	Stück	Gewichtung	Vorgänge	Anteil
		Anzahl	Vorgänge*	Anzahl	%
27 Kommunen					100,00%
davon					
<i>Bürgerservice* (Abfallberatung etc.)</i>					75,00%
davon					25,00%
<i>Sonderbanderole</i>	Ausgabe, Systemeingabe	2.033	100%	2.033	2,24%
<i>Zusatzsäcke</i>	Ausgabe, Systemeingabe	11.667	33%	3.889	4,28%
<i>Behältertausch</i>	Aufnahme, Weitergabe Dienstleister	2.100	100,00%	2.100	2,31%
<i>Windelsäcke</i>	Ausgabe, Prüfung Berechtigung	381.914	3,85%	14.689	16,17%
<b>Prüfsumme</b>					<b>100,00%</b>

\*) Anteil: Schätzung Abfallwirtschaftsamt Landkreis Ravensburg

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

Annahme für Anzahl Vorgänge: 70 % entfallen auf das Abfallwirtschaftsamt. 30 % auf die Gemeinden. Ausnahme Windsack: Gleicher Vorgang bei AW und Gemeinden.  
 Annahme: Alle Vorgänge haben gleichen Zeiteinsatz. Aufgrund neuer Abläufe liegen keine Erfahrungswerte vor.

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016 Umlageschlüssel Verteilung Personalkostenerstattungen

Stand: 15.09.2015

Personalkostenerstattung von verb. Un.	
	Anteil %
Gesamt	100,00%
Anteil Selbstanlieferer	50,00%
Anteil Ravensburg gesamt ohne Selbstanlieferer	50,00%
27 Kommunen*	42,26%
Wangen*	4,24%
Isny*	3,50%
Wangen und Isny	7,74%
<b>Prüfsumme</b>	<b>50,00%</b>

*\*) Verteilung nach Umlageschlüssel Tonnage Restabfall.*

## Landkreis Ravensburg - Dokumentation Gebührenkalkulation 2016 Umlageschlüssel Altdeponie Osterhofen

Stand: 15.09.2015

Unterhaltskosten Altdeponie Osterhofen	
	Anteil %
Gesamt	100,00%
Anteil Selbstanlieferer	5,80%
Anteil Ravensburg gesamt ohne Selbstanlieferer	94,20%
27 Kommunen*	79,63%
Wangen*	7,98%
Isny*	6,59%
Wangen und Isny	14,57%
<b>Prüfsumme</b>	<b>94,20%</b>

*\*) Verteilung nach Umlageschlüssel Tonnage Restabfall.*