

**Jahresabschluss**  
**zum**  
**31. Dezember 2015**

**Abfallwirtschaftsbetrieb des  
Landkreises Tübingen**

Auftrag: 0.0034430.00

**Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Tübingen**  
**Bilanz zum 31.12.2015**

<b>Aktivseite</b>	Euro	31.12.2015 Euro	31.12.2014 Euro	<b>Passivseite</b>	Euro	31.12.2014 Euro
<b>A. Anlagevermögen</b>				<b>A. Eigenkapital</b>		
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>				<b>I. Rücklage</b>		
Konzessionen und ähnliche Rechte		581.390,87	690.691,33	Rücklage "freie Zinserträge"		387.276,50
<b>II. Sachanlagen</b>				<b>II. Gewinn</b>		
1. Bauten auf fremden Grundstücken	99.126,40		123.189,72	Jahresgewinn/-verlust	905.674,78	-463.791,03
2. Betriebseinrichtungen der Abfallsammlung	1.720.506,98		1.809.734,63	Gewinn (+)/Verlust (-) des Vorjahres	-463.791,03	0,00
3. Betriebseinrichtung der Abfallablagerung	685.244,62		871.162,31	Einstellung (+)/ Entnahme (-) Rücklage	0,00	-463.791,03
4. Maschinen und maschinelle Anlagen	12.614,24		16.495,54			
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung	7.968,62		4.020,73			
6. Anlagen im Bau	11.468,17	2.536.929,03	3.536,40			
		3.118.319,90	3.518.830,66	<b>B. Rückstellungen</b>		
<b>B. Umlaufvermögen</b>				1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	442.735,00	361.800,00
<b>I. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>				2. Sonstige Rückstellungen	2.157.396,98	1.782.764,25
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	511.552,03		735.981,62			
2. Forderungen an den Landkreis Tübingen	3.083.987,24		2.230.168,75			
3. Sonstige Vermögensgegenstände	7.751,58		4.002,45			
			2.970.152,82	<b>C. Verbindlichkeiten</b>		
<b>II. Guthaben bei Kreditinstituten, Kassenbestand</b>				1. Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	1.635.269,70	1.792.013,37
		131.336,15	97.997,22	2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	676.770,69	651.061,39
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>				3. Verbindlichkeiten gegenüber Landkreis Tübingen	604.037,95	606.164,18
		5.956,48	7.086,44	4. Verbindlichkeiten gegenüber ZAV	513.532,81	1.459.568,08
				5. Sonstige Verbindlichkeiten	0,00	204,60
		3.603.290,85	2.970.152,82			
		3.734.627,00	3.068.150,04	<b>D. Rechnungsabgrenzungsposten</b>		
		6.858.903,38	6.594.067,14			
		6.858.903,38	6.594.067,14			

**Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Tübingen**  
**Gewinn- und Verlustrechnung für das Wirtschaftsjahr 2015 (01.01. bis 31.12.)**

		2015		2014
	Euro	Euro	Euro	Euro
1. Umsatzerlöse		15.049.074,83		13.199.503,04
2. Sonstige betriebliche Erträge		<u>28.138,25</u>		<u>6.421,65</u>
			15.077.213,08	13.205.924,69
3. Materialaufwand Aufwendungen für bezogene Leistungen		11.755.424,87		11.525.108,46
4. Personalaufwand				
a) Löhne und Gehälter	570.297,07			588.083,93
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	<u>287.210,77</u>			<u>269.692,40</u>
		857.507,84		857.776,33
davon für Altersversorgung:	(166.481,11)			(139.922,81)
5. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlage- vermögens und Sachanlagen		465.025,18		416.853,81
6. Sonstige betriebliche Aufwendungen		<u>925.211,78</u>		<u>926.002,80</u>
			14.003.169,67	13.725.741,40
7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge			5.429,32	13.307,69
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen			<u>48.605,14</u>	<u>55.989,01</u>
9. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit			1.030.867,59	-562.498,03
10. Entnahme (-)/Einstellung (+) Gebührenauss- gleichsrückstellung			<u>125.192,81</u>	<u>-98.707,00</u>
11. Jahresgewinn/-verlust			<u><u>905.674,78</u></u>	<u><u>-463.791,03</u></u>

**Nachrichtlich:**

## Verwendung des Jahresgewinns

- Auf neue Rechnung vorzutragen 905.674,78

## Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Tübingen

## Erfolgsübersicht 2015

Aufwendungen nach Bereichen nach Aufwandsarten	Betrag insgesamt	Allgemeine Verwaltung	Abfallwirtschaft	Erddeponien	Duale Systeme
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
1. Materialaufwand					
a) Bezug von Fremden	11.755.424,87	0,00	10.288.904,85	1.290.678,74	175.841,28
b) Bezug von Betriebszweigen	0,00	0,00			
2. Löhne und Gehälter	570.297,07	0,00	543.987,59	6.281,86	20.027,62
3. Soziale Abgaben	120.729,66	0,00	115.662,91	1.206,09	3.860,66
4. Aufwendungen für Altersver- sorgung und für Unterstützung	166.481,11	0,00	157.270,93	4.868,61	4.341,57
5. Abschreibungen	465.025,18	0,00	169.439,60	294.412,98	1.172,60
6. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	48.605,14	0,00	30.840,36	17.764,78	0,00
7. Einstellung in die Gebührenausschlei- rückstellung	136.727,81	0,00	0,00	136.727,81	0,00
8. Andere betriebliche Aufwendungen	925.211,78	271.617,23	609.612,91	1.867,26	42.114,38
9. Summe 1 bis 8	14.188.502,62	271.617,23	11.915.719,15	1.753.808,13	247.358,11
10. Umlage der Spalte 3	Zurechnung + 271.617,23 Abgabe - -271.617,23	0,00 -271.617,23	269.417,13 0,00	2.200,10 0,00	0,00 0,00
11. Leistungsausgleich der Aufwandsbereiche	Zurechnung + 0,00 Abgabe - 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		-271.617,23			
12. Aufwendungen 1 bis 11	14.188.502,62	0,00	12.185.136,28	1.756.008,23	247.358,11
13. Betriebserträge					
a) Nach der GuV-Rechnung	15.077.213,08		12.913.007,16	1.931.921,70	232.284,22
b) Aus Lieferungen an andere Betriebszweige	0,00		0,00	0,00	0,00
c) Entnahme aus der Gebühren- ausgleichsrückstellung	11.535,00		0,00	11.535,00	0,00
14. Betriebserträge insgesamt			12.913.007,16	1.943.456,70	232.284,22
15. Betriebsergebnis	900.245,46		727.870,88	187.448,47	-15.073,89
16. Finanzerträge	5.429,32		4.157,32	1.272,00	0,00
17. Unternehmensergebnis Jahresgewinn	905.674,78		732.028,20	188.720,47	-15.073,89

Übersicht über die Entwicklung des Anlagevermögens im Wirtschaftsjahr 2015 (01.01.-31.12.)

Posten des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten						Abschreibungen				Kennzahlen		
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Abschreibungen im Wirtschaftsjahr	angesammelte Abschreibungen auf die in Spalte 4 ausgewiesenen Abgänge	Endstand	Restbuchwerte am Ende des Wirtschaftsjahres	Restbuchwerte zu Beginn des Wirtschaftsjahres	Durchschnittlicher Abschreibungssatz	Durchschnittlicher Restbuchwert
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	v.H.	v.H.
1													
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>													
Konzessionen und ähnliche Rechte	1.176.866,81	0,00	0,00	0,00	1.176.866,81	486.175,48	109.300,46	0,00	595.475,94	690.691,33	690.691,33	9,3%	49,4%
Zwischensumme:	1.176.866,81	0,00	0,00	0,00	1.176.866,81	486.175,48	109.300,46	0,00	595.475,94	690.691,33	690.691,33	9,3%	49,4%
<b>II. Sachanlagen</b>													
1. Bauten auf fremden Grundstücken	394.839,88	0,00	0,00	0,00	394.839,88	271.650,16	24.063,32	0,00	295.713,48	123.189,72	123.189,72	6,1%	25,1%
2. Betriebseinrichtungen der Abfallsammlung	2.080.283,94	54.399,67	3.236,28	0,00	2.131.447,33	270.549,31	140.391,04	0,00	410.940,35	1.809.734,63	1.809.734,63	6,6%	80,7%
3. Betriebseinrichtung der Abfalllagerung	2.935.248,29	0,00	0,00	0,00	2.935.248,29	2.064.085,98	185.917,69	0,00	2.250.003,67	871.162,31	871.162,31	6,3%	23,3%
4. Maschinen und maschinelle Anlagen	98.484,58	0,00	0,00	0,00	98.484,58	81.989,04	3.881,30	0,00	85.870,34	16.495,54	16.495,54	3,9%	12,8%
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung	39.084,36	5.419,26	550,00	0,00	43.953,62	35.063,63	1.471,37	550,00	35.985,00	4.020,73	4.020,73	3,3%	18,1%
6. Anlagen im Bau	3.536,40	7.931,77	0,00	0,00	11.468,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3.536,40	3.536,40	-	-
Zwischensumme:	5.551.477,45	67.750,70	3.786,28	0,00	5.615.441,87	2.723.338,12	355.724,72	550,00	3.078.512,84	2.828.139,33	2.828.139,33	6,3%	45,2%
<b>Gesamt</b>	<b>6.728.344,26</b>	<b>67.750,70</b>	<b>3.786,28</b>	<b>0,00</b>	<b>6.792.308,68</b>	<b>3.209.513,60</b>	<b>465.025,18</b>	<b>550,00</b>	<b>3.673.988,78</b>	<b>3.118.319,90</b>	<b>3.518.830,66</b>	<b>6,8%</b>	<b>45,9%</b>

## Vermögensplan-Abrechnung 2015

## 1. Finanzierungsüberschuss/-fehlbetrag

Aktivseite	Bilanz	Bilanz	kurzfristige	kurzfristige	langfristige	langfristige
	zum 31.12.2015	zum 31.12.2014	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
	€	€	€	€	€	€
Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	3.118.320	3.518.831			67.751	468.261
Forderungen gegenüber dem Landkreis	3.083.987	2.230.169	853.818			
Kassenbestand	131.336	97.997	33.339			
aktiver Rechnungsabgrenzungsposten	5.956	7.086		1.130		
Kurzfristige Forderungen	519.304	739.984		220.680		
	<u>6.858.903</u>	<u>6.594.067</u>				
<b>Passivseite</b>						
Eigenkapital	829.160	-76.515				905.675
Langfristige Rückstellungen	2.341.584	1.953.893			10.745	398.436
Kurzfristige Rückstellungen	258.548	190.672		67.876		
Darlehen	1.635.270	2.740.460			1.105.190	
Passiver Rechnungsabgrenzungsposten	0	17.006	17.006			
Kurzfristige Verbindlichkeiten	1.794.341	1.768.552		25.790		
	<u>6.858.903</u>	<u>6.594.067</u>				
Gesamte Einnahmen/Ausgaben			904.163	315.477	1.183.686	1.772.372
Finanzierungsüberschuss				<u>588.686</u>	<u>588.686</u>	
			<u>904.163</u>	<u>904.162</u>	<u>1.772.372</u>	<u>1.772.372</u>

## 2. Vermögensplan-Vergleich

Ausgaben	Plan	Ist	Unterschied
	€	€	
Investitionen	1.185.000	67.751	
Finanzierungsüberhang	1.425.090	0	
Jahresverlust	23.220	0	
Entnahme langfristiger Rückstellungen	35.000	10.745	
Tilgung (Kredite)	156.750	1.105.190	
	<u>2.825.060</u>	<u>1.183.686</u>	Weniger-Ausgaben 1.641.374
<b>Einnahmen</b>			
Abschreibungen und Abgänge	423.250	468.261	
Zuführung zu langfristigen Rückstellungen	272.750	398.436	
Erübrigte Mittel aus Vorjahren	1.079.060	0	
Kreditaufnahmen	1.050.000	0	
Finanzierungsfehlbetrag	0	0	
Jahresgewinn	0	905.675	
	<u>2.825.060</u>	<u>1.772.372</u>	Weniger-Einnahmen -1.052.688
Finanzierungsüberschuss -wie oben-			588.686
Finanzierungsüberschuss zum 31.12.2014			<u>1.099.007</u>
Finanzierungsüberschuss am 31.12.2015			<u><u>1.687.694</u></u>

**EIGENBETRIEB ABFALLWIRTSCHAFTSBETRIEB DES LANDKREISES TÜBINGEN****A N H A N G****für das Wirtschaftsjahr 2015****(01.01. bis 31.12.)****I. Grundsätzliche Angaben**

Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Tübingen wird aufgrund des Kreistagbeschlusses des Landkreises Tübingen vom 22. Juli 1998 seit 01. Januar 1999 als Eigenbetrieb nach § 1 des Eigenbetriebsgesetzes (EigBG) geführt. Die Betriebssatzung vom 22. Juli 1998 wurde zuletzt durch die Änderungssatzung vom 21. März 2012 geändert, die zum 1. April 2012 Gültigkeit erlangte.

**II. Angaben zu Form und Darstellung von Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung**

Für Form und Darstellung des Jahresabschlusses gelten die Vorschriften des Eigenbetriebsgesetzes (EigBG) i.d.F. der Bekanntmachung vom 8. Januar 1992, zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 4. Mai 2009, und der Eigenbetriebsverordnung (EigBVO) vom 7. Dezember 1992. Für die Darstellung des Anlagespiegels wurden die Formblätter 2 und 3 der EigBVO BW angewendet.

Für die Gliederung der Bilanz und der Gewinn- und Verlustrechnung werden grundsätzlich Formblatt 1 (Bilanz) und Formblatt 4 (Gewinn- und Verlustrechnung) der Eigenbetriebsverordnung zugrunde gelegt.

Der größeren Klarheit wegen wurden in der Bilanz gemäß § 265 Abs. 5 HGB beim Sachanlagevermögen zusätzlich die Positionen "Betriebseinrichtung der Abfallentsorgung", "Betriebseinrichtung der Abfallablagerung" und bei den Verbindlichkeiten die Position "Verbindlichkeiten gegenüber ZAV" aufgenommen.

Soweit Davon-Vermerke wahlweise in Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung oder im Anhang gemacht werden können, sind diese insgesamt im Anhang aufgeführt.

Positionen die weder im laufenden Jahr noch im Vorjahr einen Betrag aufweisen (sog. Leerposten), werden nicht aufgeführt (§ 265 Abs. 8 HGB).

### **III. Angaben zur Bilanzierung und Bewertung einschließlich steuerlicher Maßnahmen**

#### **1. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden**

Die immateriellen Vermögensgegenstände und Sachanlagen sind zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich aufgelaufener Abschreibungen angesetzt worden. Die Nutzungsdauer wird nach betriebspezifischen örtlichen Gegebenheiten festgelegt. Abschreibungen erfolgen grundsätzlich linear. Abweichend davon werden die Konzessionen, Bauten auf fremden Grundstücken und Betriebseinrichtungen für die Erddeponien volumenabhängig abgeschrieben.

Bewegliche Gegenstände des Anlagevermögens bis zu einem Wert von Euro 410,-- wurden im Jahre des Zugangs als geringwertige Wirtschaftsgüter sofort in voller Höhe abgeschrieben.

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände wurden unter Berücksichtigung aller erkennbaren Risiken bewertet.

Für ungewisse Verbindlichkeiten aus Pensionsverpflichtungen wurden Rückstellungen gebildet. Die Pensionsrückstellungen wurden gem. § 253 HGB mit dem Erfüllungsbetrag bewertet, der nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendig ist (§ 253 Abs. 1 Satz 2 HGB). Das Verrechnungsgebot von "Planvermögen" mit den Pensionsrückstellungen (§ 246 Abs. 2 HGB) wurde berücksichtigt. Pensionsrückstellungen wurden gem. § 253 Abs. 2 S. 2 HGB pauschal mit einem einer Restlaufzeit von 15 Jahren entsprechenden durchschnittlichen Marktzinssatz abgezinst.

Die sonstigen Rückstellungen wurden für alle weiteren ungewissen Verbindlichkeiten gebildet. Sie sind nach § 253 HGB mit dem Erfüllungsbetrag bewertet, der nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendig ist. Sie berücksichtigen künftige Preis- und Kostensteigerungen. Eine Abzinsung der Gebührenausgleichsrückstellungen ist aufgrund kurzfristigen Charakters nicht erfolgt.

Verbindlichkeiten wurden zum Erfüllungsbetrag angesetzt.

#### **2. Gegenüber dem Vorjahr abweichende Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden**

Beim Jahresabschluss konnten die bisher angewandten Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden im Wesentlichen übernommen werden.

Ein grundlegender Wechsel von Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden gegenüber dem Vorjahr fand nicht statt.



## **IV. Angaben und Erläuterungen zu einzelnen Positionen der Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung**

### **1. Anlagevermögen**

#### *Brutto-Anlagespiegel*

Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens und der darauf entfallenden Abschreibungen des Wirtschaftsjahres sind in der Anlage zum Anhang dargestellt.

### **2. Umlaufvermögen**

#### *Angaben zu Forderungen*

Die Forderungen an den Landkreis Tübingen betreffen überwiegend den beim Landkreis geführten Kassenbestand. In den Forderungen sind keine Beträge mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr enthalten.

#### *Barmittel*

Die Guthaben bei Kreditinstituten sind zum Nennwert bilanziert.

#### *Aktivierte Rechnungsabgrenzungsposten*

Der Rechnungsabgrenzungsposten betrifft die Ausgleichszahlungen für die Deponie Schinderklinge. Der Posten wird entsprechend der Nutzungsdauer aufgelöst.

#### *Latente Steuern*

Der Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Tübingen nimmt hoheitliche Aufgaben wahr. Diese Tätigkeiten unterliegen nicht der Ertragsteuer. Hieraus können dementsprechend keine latenten Steuern erwachsen.

### **3. Eigenkapital**

#### *Stammkapital*

Lt. § 2 der Satzung ist kein **Stammkapital** festgesetzt.

#### *Rücklage "freie Zinserträge"*

Hier sind Zinserträge aus Geldanlagen ausgewiesen, die lt. GPA nicht den Gebührenschuldner gutgebracht werden müssen.

#### 4. Rückstellungen

##### *Pensionsrückstellungen*

Die Rückstellungen für Pensionen wurden nach versicherungsmathematischen Grundsätzen zum Barwert unter Berücksichtigung der Richttafeln 2005 G von Dr. Klaus Heubeck ermittelt. Die Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen wurden pauschal nach § 253 Abs. 2 Satz 2 HGB mit dem von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Jahren abgezinst, der sich bei einer angenommenen Restlaufzeit von 15 Jahren ergibt. Dieser Zinssatz beträgt 3,89 % (7-Jahres Durchschnitt). Ferner liegt ein Gehalts- sowie Rententrend von jeweils 2,00% zugrunde.

Die Rückstellungen für Pensionen sind für 2 Anwärter gebildet worden.

##### *Sonstige Rückstellungen*

Die sonstigen Rückstellungen setzen sich wie folgt zusammen:

	01.01.2015 €	Zuführung €	Auflösung €	Inanspruch- nahme €	31.12.2015 €
Gebührenausgleichs- rückstellungen	44.462,05	136.727,81	0,00	11.535,00	169.654,86
Deponiefolgekosten	1.592.092,61	317.501,00	0,00	10.745,08	1.898.848,53
Prüfung und Beratung Interne	15.000,00	10.495,24	0,00	10.495,24	15.000,00
Abschlusserstellung	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00
Urlaubsverpflichtungen	36.931,00	0,00	0,00	2.397,00	34.534,00
Altersteilzeitregelung	89.278,59	0,00	0,00	54.919,00	34.359,59
	1.782.764,25	469.724,05	0,00	95.091,32	2.157.396,98

Die Bewertung der Altersteilzeitverpflichtungen erfolgte zum Barwert der Verpflichtung nach den Regelungen der IDW Stellungnahme vom 18.11.1998 in Verbindung mit dem Bilanzrechtsmodernisierungsgesetz (BilMoG - BGBl I Nr. 27 vom 28.05.2009, 5. 1102). Bei der Berechnung wurde der in der Rückstellungsabzinsungsverordnung (RückAbzinsV) festgelegte Rechnungszins für den Bilanzstichtag angesetzt. Altersteilzeitrückstellungen betreffen zwei Mitarbeiter, deren Freistellungsphase in 2016 ausläuft.

Die übrigen Rückstellungen berücksichtigen alle erkennbaren Risiken und ungewissen Verbindlichkeiten und sind nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung gebildet.

Die langfristigen Rückstellungen wurden mit dem von der Bundesbank veröffentlichtem Abzinsungsfaktor von 2,02% - 4,00 % abgezinst; ein erwarteter Inflationsfaktor bis zur Höhe von 2,5 % wurde berücksichtigt.

Aufgrund der geänderten Bewertung von Rückstellungen im Rahmen des BilMoG zum 1. Januar 2010 (BilMoG-Eröffnungsbilanz) ergab sich bei den Rückstellungen für Deponiefolgekosten eine Überdeckung im Vergleich zum alten Ansatz zum 31. Dezember 2009 von T€ 397.

Die Rückstellungen wurden unter Anwendung des Wahlrechts des Art. 67 Abs. 1 Satz 2 EGHGB mit ihrem Betrag zum 31. Dezember 2009 beibehalten. Zum 31. Dezember 2015 beläuft sich der Betrag der Überdeckung auf T€ 5 (Vorjahr T€ 16).

## 5. Verbindlichkeiten

Alle Verbindlichkeiten sind mit ihrem Rückzahlungsbetrag angesetzt. Es bestehen folgende Restlaufzeiten:

Art der Verbindlichkeit	Gesamtbetrag €	Restlaufzeiten		
		bis 1 Jahr €	1 bis 5 Jahre €	über 5 Jahre €
1. Gegenüber Kreditinstituten	1.635.269,70	156.727,60	610.542,10	868.000,00
2. Aus Lieferungen und Leistungen	676.770,69	676.770,69	0,00	0,00
3. Gegenüber dem Landkreis Tübingen	604.037,95	604.037,95	0,00	0,00
4. Gegenüber dem ZAV	513.532,81	513.532,81	0,00	0,00
5. Sonstige Verbindlichkeiten	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	3.429.611,15	1.951.069,05	610.542,10	868.000,00

Die Verbindlichkeiten gegenüber dem Landkreis Tübingen betreffen gleichzeitig Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen.

Die Verbindlichkeiten gegenüber dem ZAV betreffen mit T€ 514 Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen.

## 6. Passiver Rechnungsabgrenzungsposten

Im Wirtschaftsjahr 2015 gibt es kein Geschäftsvorfall, der passivisch abzugrenzen ist.

## 7. Gewinn- und Verlustrechnung

### *Umsatzerlöse*

Die Umsatzerlöse des Wirtschaftsjahres setzen sich wie folgt zusammen:

	2015 €	2014 €	Abweichung €
Benutzungsgebühren	11.430.552,95	10.119.180,34	1.311.372,61
Müllsackverkauf	150.182,80	109.492,48	40.690,32
Laubsackverkauf	24.223,20	21.201,00	3.022,20
Inlett-Frostsackverkauf	9.256,90	9.392,40	-135,50
Banderolenverkauf	7.290,00	4.600,00	2.690,00
Erddeponiebetrieb	1.921.061,10	1.315.754,86	605.306,24
DSD-Erstattungen	232.284,18	230.495,12	1.789,06
Abfallverwertung	1.274.098,57	1.389.059,71	-114.961,14
Altbehälterverwertung	125,13	327,13	-202,00
	<b>15.049.074,83</b>	<b>13.199.503,04</b>	<b>1.849.571,79</b>

### *Sonstige betriebliche Erträge*

Die sonstigen betrieblichen Erträge beinhalten im Wesentlichen die Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen, Erträge aufgrund von Komposterverkauf und Abfallberatung sowie Erträge aufgrund diverser Kostenersätze und Bußgelder.

### Materialaufwand

Der Materialaufwand setzt sich wie folgt zusammen:

	2015 €	2014 €	Abweichung €
Einsammlung			
Restmüll	1.455.179,71	1.430.803,14	24.376,57
Biomüll	830.939,43	797.247,46	33.691,97
	<b>2.286.119,14</b>	<b>2.228.050,60</b>	<b>58.068,54</b>
Entsorgung			
Restmüll	3.882.064,08	3.903.022,38	-20.958,30
Biomüll	604.295,87	596.697,67	7.598,20
	<b>4.486.359,95</b>	<b>4.499.720,05</b>	<b>-13.360,10</b>
Problemstofffassung	112.378,90	124.868,69	-12.489,79
Abrufkartenmanagement	28.961,32	29.492,27	-530,95
Elektronikschrott incl. Kühlgeräte	93.596,15	98.521,00	-4.924,85
Altholz	210.595,52	221.961,41	-11.365,89
Altpapier	1.410.659,68	1.461.611,07	-50.951,39
Sperrmüll	1.111.804,96	1.126.746,63	-14.941,67
Häckselmaterial	298.456,91	299.598,67	-1.141,76
DSD-Glascontainerstandorte	175.841,28	174.486,96	1.354,32
Behälterkosten incl. Erstverteilung	228.739,09	240.738,79	-11.999,70
Behältereinzug	0,00	10.306,73	-10.306,73
Sonstiges	21.233,23	17.979,41	3.253,82
	<b>3.692.267,04</b>	<b>3.806.311,63</b>	<b>-114.044,59</b>
Deponiefolgekosten	317.501,00	240.490,00	77.011,00
Auffüllentschädigung Betriebsanlagen	279.461,13	213.110,64	66.350,49
Betriebsaufwand (Erddeponien)	693.716,61	537.425,54	156.291,07
	<b>1.290.678,74</b>	<b>991.026,18</b>	<b>299.652,56</b>
	<b>11.755.424,87</b>	<b>11.525.108,46</b>	<b>230.316,41</b>

### Sonstige betriebliche Aufwendungen

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen setzen sich wie folgt zusammen:

	2015 €	2014 €
Verwaltungskosten Landkreis Tübingen	391.742,25	391.988,94
EDV-Aufwand	293.819,24	287.103,09
Fernsprechaufwand, Porti und Frachten	66.513,61	64.644,69
Öffentlichkeitsarbeit	61.723,58	58.869,21
Sitzungsgelder Verwaltungsgremien	61.426,00	80.059,00
Prüfung und Beratung	25.095,67	18.848,15
Verluste aus Forderungsabgängen	9.766,47	12.946,72
Versicherungen	291,70	317,68
übrige sonstige betriebliche Aufwendungen	14.833,26	11.225,32
	<b>925.211,78</b>	<b>926.002,80</b>

Die periodenfremden Aufwendungen des Wirtschaftsjahres belaufen sich auf T€ 10 (Verluste aus Forderungsabgängen).

## **V. Ergänzende Angaben**

### **1. Wahrnehmung der Organfunktion**

Organe des Eigenbetriebes sind nach § 3 der Betriebssatzung:

der Kreistag  
der Verwaltungs- und Technische Ausschuss  
der Landrat und  
die Betriebsleitung.

Gemäß § 9 Abs. 2 EigBG wurden die Aufgaben des Betriebsausschusses (§ 8 EigBG) auf den Verwaltungs- und Technischen Ausschuss des Kreistags übertragen:

Betriebsleiterin: Frau Dr. Sibylle Kiefer

Dem Verwaltungs- und Technischen Ausschuss gehören an:

Walter, Joachim (Landrat), Vorsitzender  
Neher, Stephan (Oberbürgermeister), 1. stellv. Vorsitzender  
Rutz, Cordula (Agrarwissenschaftlerin), 2. stellv. Vorsitzender

sowie folgende:

**Mitglieder:**

Beser	Hans	Bankkaufmann
Bleicher, Dr.	Wolfgang	Wissenschaftlicher Angestellter
Braungardt-Friedrichs	Erika	Lehrerin a.D.
Bulander	Maichael	Oberbürgermeister
Dreher-Reeß	Gabriele	Keramikmeisterin/Hausfrau
Engesser	Thomas	Bürgermeister
Hahn	Robert	Ministerialbeamter
Halm	Christel	Bürgermeisterin
Heß	Steffen	Bürgermeister
Hickmann	Gerd	Verkehrsplaner
Hofelich	Manfred	Bürgermeister
Höritzer	Gebhard	Kreishandwerksmeister
Kehrer-Bleicher	Gisela	Sonderschullehrerin
Kracht, Dr.	Sabine	Diplom Biologin
Lambrecht	Klaus	Diplom-Physiker
Lucke	Michael	1. Bürgermeister
Nill	Werner	Malermeister
Raich	Hans-Joachim	Bürgermeister a.D.
Rebmann, Dr.	Hans	Arzt
Reichert	Joseph Otto	Bürgermeister
Sambeth	Hermann	Kriminaldirektor a.D.
Schimpf	Martin	Braumeister
Schmid	Gunter	Bürgermeister
Schöning	Dietmar	Parlamentarischer Berater
Steinacker	Andreas	Diplom-Geograf
Strasdeit	Bernhard	Geschäftsführer
Wicker	Hubert	Landtagsdirektor
Wiest	Georg	Landwirt
Zimmermann	Jörg	Landwirt
Zürn	Klaus	Elektromeister

**2. Belegschaft**

Die Zahl der Arbeitnehmer des Eigenbetriebes Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Tübingen setzt sich aus 2 Beamten und 12 Angestellten zusammen.

**3. Angaben zum Jahresergebnis**

Der Jahresgewinn 2015 soll auf Vorschlag der Betriebsleitung auf neue Rechnung vorgetragen werden.

Tübingen, den 11. Juli 2016

Die Betriebsleitung

## Planvergleich Erfolgsplan und Erfolgsübersicht

Konto	Bezeichnung				Allgemeine Verwaltung	Betriebszweig I Abfallwirtschaft	Betriebszweig II Deponien	Betriebszweig III Duale Systeme
		Ergebnis 2015 Euro	Planansatz 2015 Euro	Ergebnis 2014 Euro	Ergebnis 2015 Euro	Ergebnis 2015 Euro	Ergebnis 2015 Euro	Ergebnis 2015 Euro
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Materialaufwand</b>								
<b>a) Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe</b>								
54590	Anderer Material-Direktverbrauch	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>b) Aufwendungen für bezogene Leistungen</b>								
54780	Nutzungsentuschädigung Deponien	279.461,13	203.350	213.110,64		0,00	279.461,13	
54800	Rekultivierung Deponien	0,00	0	0,00		0,00	0,00	
54770	a) Zuführung zur Rückstellung Deponierekultivierung	316.229,00	179.750	237.369,00		0,00	316.229,00	
54770	b) Werterhaltung Rückstellungen	1.272,00	3.100	3.121,00		0,00	1.272,00	
54790	<b>Fremdleistungen</b>	11.158.462,74	11.475.450	11.071.507,82				
Kostenstellen								
910000	Behältereinzug incl. Container	0,00	0	10.306,73		0,00	0,00	
910000	KST Zuschlag	0,00	74.350	0,00		0,00	0,00	
911100/911200	Restmüllsammmlung	1.455.179,71	1.517.450	1.430.803,14		1.455.179,71	0,00	
912100	Restmüllentsorgung ZAV	3.882.064,08	3.886.350	3.903.022,38		3.882.064,08	0,00	
911300	Biomüllsammmlung	830.939,43	804.400	797.247,46		830.939,43	0,00	
912300	Bioabfallverwertung ZAV	604.295,87	603.050	596.697,67		604.295,87	0,00	
913000	Abwurfmanagement	28.961,32	31.550	29.492,27		28.961,32	0,00	
913200	Problemstofffassung ZAV	112.378,90	120.000	124.868,69		112.378,90	0,00	
913300	Entsorgung von wildem Müll	11.777,24	10.000	9.104,43		11.777,24	0,00	
913400	Holzentsorgung	210.595,52	190.950	221.961,41		210.595,52	0,00	
913500	Altpapierentsorgung	1.410.659,68	1.609.800	1.461.611,07		1.410.659,68	0,00	
913600	Elektronikschrottsammmlung	93.596,15	111.450	98.521,00		93.596,15	0,00	
913700	Häckselmaterial	298.456,91	316.450	299.598,67		298.456,91	0,00	
913800	Spermmüll	1.111.804,96	1.170.500	1.126.746,63		1.111.804,96	0,00	
913900	Metallschrottsammmlung	9.455,99	9.500	8.874,98		9.455,99	0,00	
914000	Behälterkosten & Behälterschlosser	228.739,09	210.250	240.738,79		228.739,09	0,00	
921000-929100	Erddeponiebetrieb	693.716,61	634.900	537.425,54		0,00	693.716,61	
931000	DSD-Glascontainer	175.841,28	174.500	174.486,96		0,00	0,00	175.841,28
	Summe	11.755.424,87	11.861.650	11.525.108,46		10.288.904,85	1.290.678,74	175.841,28
<b>Materialaufwand insgesamt</b>		11.755.424,87	11.861.650	11.525.108,46		10.288.904,85	1.290.678,74	175.841,28
<b>Personalaufwand (Löhne und Gehälter)</b>								
55000/55100	Löhne und Gehälter	570.297,07	653.564	588.083,93		543.987,59	6.281,86	20.027,62
56000	Sozialabgaben	120.729,66	127.100	129.769,59		115.662,91	1.206,09	3.860,66
56500-56600	Altersversorgung und Unterstützung	166.481,11	91.136	139.922,81		157.270,93	4.868,61	4.341,57
	Summe	857.507,84	871.800	857.776,33		816.921,43	12.356,56	28.229,85
<b>Abschreibungen</b>								
57110	Planmäßige Abschreibungen auf Sachanlagen	465.025,18	421.250	413.836,85		169.439,60	294.412,98	1.172,60
57170	Außerplanmäßige Abschreibungen auf Sachanlagen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
57190	Abschreibungen aus GwG	0,00	2.000	3.016,96		0,00	0,00	0,00
	Summe	465.025,18	423.250	416.853,81		169.439,60	294.412,98	1.172,60
<b>Andere betrieblichen Aufwendungen</b>								
59170	Gebühren und Beiträge	471,14	0	0,00	0,00	121,14	350,00	0,00
59200	Versicherungen	291,70	300	317,68	0,00	0,00	291,70	0,00
59310	Bürobedarf, Drucksachen und Zeitschriften	3.664,38	7.600	4.660,74	1.598,70	1.982,23	0,00	83,45
59410	Fernsprechaufwand, Porti und Frachten	66.513,61	83.500	64.644,69	0,00	56.102,62	0,00	10.410,99
59510	Öffentlichkeitsarbeit	61.723,58	87.500	58.869,21	0,00	46.401,25	0,00	15.322,33
59600	Reiseaufwand	1.812,93	2.700	1.585,23	128,72	1.268,21	0,00	416,00
59650	Bewirtungen und Geschenke	140,93	500	278,16	0,00	140,93	0,00	0,00
59700	Kostensersatz an Landratsamt	391.742,25	371.800	391.988,94	190.823,25	190.346,00	0,00	10.573,00
59720	Prüfung und Beratung	25.095,67	36.600	18.848,15	15.559,43	8.817,07	0,00	719,17
59740	EDV-Aufwand	293.819,24	356.000	287.103,09	1.708,77	291.601,49	0,00	508,98
59920	Kreisorgane	61.426,00	55.250	80.059,00	58.201,00	0,00	0,00	3.225,00
59980	Aus- und Fortbildung	625,60	2.500	206,80	13,20	580,40	0,00	32,00
59990	Andere betriebliche Aufwendungen	8.118,28	16.300	4.494,39	3.584,16	2.485,10	1.225,56	823,46
	Zwischensumme	915.445,31	1.020.550	913.056,08	271.617,23	599.846,44	1.867,26	42.114,38
58200	Verluste aus Anlagenabgängen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
58300	Verluste aus Forderungenabgängen	9.766,47	6.000	12.946,72	0,00	9.766,47	0,00	0,00
	Zwischensumme	9.766,47	6.000	12.946,72		9.766,47	0,00	0,00
	Summe	925.211,78	1.026.550	926.002,80	271.617,23	609.612,91	1.867,26	42.114,38
	Vorsteuerabzug aus Abfallberatung (*nachrichtlich)	***-5.362,08	-5.300	***-5.320,78				***-5.362,08
	Summe	925.211,78	1.021.250	926.002,80	271.617,23	609.612,91	1.867,26	42.114,38
<b>Aufwendungen durch RS Zuführung von Benutzungsgebühren</b>								
59995	Zuführung Gebührenaussgleichsrückstellung	136.727,81	0	0,00	0,00	0,00	136.727,81	0,00
<b>Summe Aufwendungen</b>		14.139.897,48	14.177.950	13.725.741,40	271.617,23	11.884.878,79	1.736.043,35	247.358,11
<b>Umlage der Spalte 6 Leistungsausgleich</b>	Zurechnung +	271.617,23		295.705,14		269.417,13	2.200,10	
	Abgabe -	-271.617,23		-295.705,14	-271.617,23			
	Zurechnung +							
	Abgabe -							
<b>Summe Aufwendungen</b>		14.139.897,48	14.177.950	13.725.741,40	0,00	12.154.295,92	1.738.243,45	247.358,11



## Planvergleich Erfolgsplan und Erfolgsübersicht

Konto	Bezeichnung				Allgemeine Verwaltung	Betriebszweig I Abfallwirtschaft	Betriebszweig II Deponien	Betriebszweig III Duale Systeme
		Ergebnis 2015 Euro	Planansatz 2015 Euro	Ergebnis 2014 Euro	Ergebnis 2015 Euro	Ergebnis 2015 Euro	Ergebnis 2015 Euro	Ergebnis 2015 Euro
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Betriebserträge

## a) nach der GuV-Rechnung

47000	Umsatzerlöse aus Benutzungsgebühren	11.430.552,95	11.125.500	10.119.180,34		11.430.552,95	0,00	
47500	Umsatzerlöse aus dem Verkauf von Abfallsäcken	150.182,80	135.750	109.492,48		150.182,80	0,00	
47550	Umsatzerlöse aus dem Verkauf von Laubsäcken	24.223,20	18.900	21.201,00		24.223,20	0,00	
47560	Umsatzerlöse aus dem Verkauf v. Inlettsäcken (Frost)	9.256,90	10.900	9.392,40		9.256,90	0,00	
47600	Umsatzerlöse aus Bänderolenverkauf	7.290,00	4.500	4.600,00		7.290,00	0,00	
48000	Umsatzerlöse aus Erddeponiebetrieb	1.921.061,10	1.295.350	1.315.754,86		0,00	1.921.061,10	
49000	Umsatzerlöse aus Abfallverwertung	1.274.098,57	1.357.970	1.389.059,71		1.274.098,57	0,00	
913400	davon Verwertungserlöse Altholz	2.766,61	3.150	5.387,42		2.766,61		
913500	davon Verwertungserlöse Altpapier	1.257.893,92	1.338.650	1.367.970,81		1.257.893,92		
913700	davon Verwertungserlöse Häckselgut	7.036,12	6.670	6.669,92		7.036,12		
913900	davon Verwertungserlöse Metallschrott	6.401,92	9.500	9.031,56		6.401,92		
49000	Umsatzerlöse aus Altbehälterverwertung	125,13	0	327,13		125,13		
49500	Umsatzerlöse aus DSD-Erstattungen	232.284,18	230.500	230.495,12		0,00	0,00	232.284,18
53000	Erträge aus Anlagenabgängen	0,00	0	0,00			0,00	
53200	Erträge aus Auflösungen von Rückstellungen	10.740,60	0	743,00		0,00	10.740,60	0,00
53590	Andere betriebliche Erträge	17.397,65	9.800	5.678,63		17.277,61	120,00	0,04
Summe		15.077.213,08	14.189.170	13.205.924,67		12.913.007,16	1.931.921,70	232.284,22

## Erträge durch Entnahme von Gebührenaussgleichsrückstellungen

45000	Umsatzerlöse Entnahme RS Benutzungsgebühren	11.535,00	11.550	98.707,00		0,00	11.535,00	0,00
-------	---	-----------	--------	-----------	--	------	-----------	------

## b) aus Lieferungen an andere Betriebszweige

Summe Betriebserträge aus Lieferungen an andere Betriebszweige		0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	--	------	---	------	------	------	------	------

<b>Betriebserträge insgesamt</b>		15.088.748,08	14.200.720	13.304.631,67	0,00	12.913.007,16	1.943.456,70	232.284,22
----------------------------------	--	---------------	------------	---------------	------	---------------	--------------	------------

## Betriebsergebnis

Ergebnis aus Betriebserträge und Betriebsaufwendungen		948.850,60	22.770	-421.109,73		758.711,24	205.213,25	-15.073,89
---	--	------------	--------	-------------	--	------------	------------	------------

## Finanzaufwendungen/-erträge

62100	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	5.429,32	9.650	13.307,69		4.157,32	1.272,00	0,00
65000/65100	Darlehenszinsen	-48.605,14	-55.640	-55.989,01		-30.840,36	-17.764,78	0,00
65050	Kontokorrentzinsen	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00
Summe		-43.175,82	-45.990	-42.681,32		-26.683,04	-16.492,78	0,00

## Unternehmensergebnis

78990	Jahresverlust (-)/Jahresgewinn (+)	905.674,78	-23.220	-463.791,05		732.028,20	188.720,47	-15.073,89
	Jahresergebnis Abfallwirtschaft incl. DSD					716.954,31	188.720,47	
	gebührenrechtlicher Ausgleich [Zuführung zur Rückstellung (+)]					+739.359,13	+325.448,28	

## Darlehen des Gesamtbetriebs

### Sammelnachweis Schuldendienst

Ifd. Nr.	Gläubiger/ Bank	Vertrag/ Datum vom	Stand 2015		Tilgung 2015		Stand 2016		Tilgung 2016		Zinssatz	Tilgungsplan		Bemerkungen
			Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro				
1	Landesbank BW 607 117 184	16.12.1996 604 558 627	179.997,30	147.269,70	32.727,60	32.727,60	147.269,70	114.542,10	32.727,60	32.727,60	4,23%	32.727,60	Jährl. Tilgung	Zinsbindung bis 30.06.2020
2	KSK Tübingen 608 0299 323	21.12.2012	1.612.000,00	1.488.000,00	124.000,00	124.000,00	1.488.000,00	1.364.000,00	124.000,00	124.000,00	1,97%	124.000,00	Jährl. Tilgung	Zinsbindung bis 31.12.2027
<b>Summe Kreditinstitute</b>			1.791.997,30	1.635.269,70	156.727,60	156.727,60	1.635.269,70	1.478.542,10	156.727,60	156.727,60		34.107,92		
<b>Zweckverband</b>														
	ZAV	13.12.2001	948.446,44	0,00	948.446,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50%	0,00		Tilgung 30.09.2015 Zinsbindung bis Endtilgung 31.12.10/30.11.13/30.11.16
<b>Summe Verbände</b>			948.446,44	0,00	948.446,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
<b>Darlehen insgesamt</b>			2.740.443,74	1.635.269,70	1.105.174,04	1.105.174,04	1.635.269,70	1.478.542,10	156.727,60	156.727,60		34.107,92		

## Stellenübersicht für das Jahr 2015

Beamte sind im Stellenplan des Landkreises zu führen. Sie werden hier nur nachrichtlich angegeben.  
 Die Sachgebietsleiterin Beratung ist seit 01.05.2013 in Altersteilzeit. Die Stelle wurde in 2014 zu 50 % in EG 9 besetzt (s. <sup>1)</sup>). Die Stelle Sachbearbeiter Beratung ist wegen des DSD-Anteils (50%) befristet bis 31.12.2015 (s. <sup>2)</sup>). Die Stelle Sachbearbeiter Beratung ist wegen des DSD-Anteils (50%) befristet bis 31.12.2015 (siehe <sup>3)</sup>).  
 Angaben in Klammern betreffen die abweichende Eingruppierung der Stelleninhaber/Innen.

### Gesamtübersicht

Dienstbezeichnung	Bes. Gr. Verg. Gr. Lohn Gr.	Plan	Zahl der tatsächlich besetzten Stellen	
		Anzahl der Stellen 2015	Anzahl der Stellen 31.12.2015	Anzahl der Stellen 31.12.2014
Betriebsleiterin	EG 14	1,00	1,00	1,00
Stv. Betriebsleiter	A 12	1,00	1,00	1,00
Sachbearbeiter Beratung	EG 9	0,50 <sup>1)</sup>	0,50	0,50
Sachbearbeiter Beratung	EG 9, EG 10	2,20 <sup>2)</sup>	1,80	2,20
Sachbearbeiter Beratung	A10kw	1,00	0,00	0,00
Sachbearbeiter Reklamation	EG 8 (EG 9)	0,50	0,50	0,50
Sachbearbeiter Beratung DSD	EG 9	0,50 <sup>3)</sup>	0,50	0,50
Sachbearbeiterin kaufm. Verwaltung	A 10	1,00	1,00	1,00
Sachbearbeiterin kaufm. Verwaltung	EG 9 (EG 8)	0,80	0,80	0,80
Sachbearbeiterin Gebühren	EG 8	0,65	0,65	0,65
Sachbearbeiterin Gebühren	EG 6	2,75	5,20	5,70
Sachbearbeiter/in Gebühren	EG 6 (EG 5)	2,50	0,00	0,00
Sachbearbeiter/in Gebühren	EG 5 (EG 6)	0,50	0,50	0,00
<b>Summe</b>		<b>14,90</b>	<b>13,45</b>	<b>13,85</b>

### Nachrichtlich:

Gefäßkontrolle- geringfügige Beschäftigung	EG 1	0,3	0,3	0,30
---	------	-----	-----	------

### Aufteilung nach Betriebszweigen

Dienstbezeichnung	Bes. Gr. Verg. Gr. Lohn Gr.	Anzahl der Stellen 31.12.2015 Gesamtbetrieb	Betriebszweig		
			Abfallwirtschaft	Erddeponien	Duale Systeme
Betriebsleiterin	EG 14	1,00	0,94	0,05	0,01
Stv. Betriebsleiter	A 12	1,00	0,93	0,05	0,02
Sachbearbeiter Beratung	EG 9	0,50 <sup>1)</sup>	0,50	0,00	0,00
Sachbearbeiter Beratung	EG 9, EG 10	1,80 <sup>2)</sup>	1,80	0,00	0,00
Sachbearbeiter Beratung	A10kw	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachbearbeiter Reklamation	EG 8 (EG 9)	0,50	0,50	0,00	0,00
Sachbearbeiter Beratung DSD	EG 9	0,50 <sup>3)</sup>	0,00	0,00	0,50
Sachbearbeiterin kaufm. Verwaltung	A 10	1,00	0,98	0,01	0,01
Sachbearbeiterin kaufm. Verwaltung	EG 9 (EG 8)	0,80	0,78	0,01	0,01
Sachbearbeiter/in Gebühren	EG 8	0,65	0,65	0,00	0,00
Sachbearbeiter/in Gebühren	EG 6	5,20	5,20	0,00	0,00
Sachbearbeiter/in Gebühren	EG 6 (EG 5)	0,00	0,00	0,00	0,00
Sachbearbeiter/in Gebühren	EG 5 (EG 6)	0,50	0,50	0,00	0,00
<b>Summe</b>		<b>13,45</b>	<b>12,78</b>	<b>0,12</b>	<b>0,55</b>

**Plan - Ist - Vergleich Behälteranzahl, Leerungen 2015**

**Behälterstatistik**

Behälterart	Behälter		Behälter- jahres- gebühr		Differenz	Leerungen		Differenz	Bereit- stellungs- quote		Bereit- stellungs- quote Plan	Abfallgebühren		
	Durchschnitt 2015	Behälter Plan	Leerungen 2015	Plan		2015	Plan		2015	2015		Plan	Leerungs- gebühr	Summe IST (Basis Behälter 31.12.15):
40   HM	36.944	37.010	538.350	538.865	-66	538.865	538.865	-515	56,0%	56,0%	19,61 €	2.097.264,34 €	2.137.592,40 €	
60   HM	22.352	22.480	399.123	397.446	-128	397.446	397.446	1.677	68,0%	68,0%	29,42 €	2.186.236,93 €	2.223.324,38 €	
120   HM	4.572	4.470	87.483	84.840	102	84.840	84.840	2.643	73,0%	73,0%	58,85 €	939.181,98 €	929.901,90 €	
240   HM	1.159	1.190	26.974	27.536	-31	27.536	27.536	-562	89,0%	89,0%	117,70 €	549.655,98 €	572.928,92 €	
660   HM	92	85	2.299	2.165	7	2.165	2.165	134	96,1%	98,0%	323,68 €	126.658,42 €	121.105,75 €	
660   HM wö.	36	35	1.679	1.583	1	1.583	1.583	96	89,7%	87,0%	747,37 €	97.658,38 €	94.591,04 €	
1.100   HM	240	243	6.086	6.254	-3	6.254	6.254	-168	97,5%	99,0%	539,47 €	556.892,58 €	581.754,45 €	
1.100   HM wö.	191	182	9.346	8.801	9	8.801	8.801	545	94,1%	93,0%	1.178,95 €	881.549,03 €	848.768,96 €	
<b>Summe HM:</b>	<b>65.586</b>	<b>65.695</b>	<b>1.071.340</b>	<b>1.067.490</b>	<b>-109</b>	<b>1.067.490</b>	<b>1.067.490</b>	<b>3.850</b>	<b>62,6%</b>	<b>62,6%</b>		<b>7.435.097,64 €</b>	<b>7.509.967,80 €</b>	
40   GM	1.238	1.260	13.353	15.069	-22	15.069	15.069	-1.716	41,5%	46,0%	0,00 €	34.050,15 €	35.412,15 €	
60   GM	1.138	1.140	18.277	18.376	-2	18.376	18.376	-99	61,8%	62,0%	0,00 €	70.000,91 €	64.683,52 €	
120   GM	1.230	1.240	22.405	22.890	-10	22.890	22.890	-485	70,1%	71,0%	0,00 €	171.622,30 €	161.374,50 €	
240   GM	864	860	16.869	16.993	4	16.993	16.993	-124	75,1%	76,0%	0,00 €	258.433,08 €	239.601,30 €	
660   GM	113	110	2.420	2.373	3	2.373	2.373	47	82,4%	83,0%	0,00 €	101.978,80 €	92.001,21 €	
660   GM wö.	37	37	1.789	1.693	0	1.693	1.693	96	93,0%	89,0%	100,00 €	129.341,47 €	69.337,61 €	
1.100   GM	272	268	6.263	6.201	4	6.201	6.201	62	88,6%	88,0%	0,00 €	263.922,82 €	400.708,62 €	
1.100   GM wö.	152	144	7.023	6.567	8	6.567	6.567	456	88,9%	89,0%	100,00 €	508.425,29 €	475.600,41 €	
1.100   GM 2w.	12	13	960	1.186	-1	1.186	1.186	-226	76,9%	89,0%	200,00 €	69.820,80 €	85.881,49 €	
<b>Summe GM:</b>	<b>5.056</b>	<b>5.072</b>	<b>89.359</b>	<b>91.348</b>	<b>-16</b>	<b>91.348</b>	<b>91.348</b>	<b>-1.989</b>	<b>65,1%</b>	<b>65,1%</b>		<b>1.607.595,62 €</b>	<b>1.624.600,81 €</b>	
40   Bio	9.040	9.070	298.309	298.309	-30	298.309	298.309	-30			48,16 €	435.366,40 €	436.811,20 €	
60   Bio	4.933	4.940	162.789	162.789	-7	162.789	162.789	-7			72,24 €	356.359,92 €	356.865,60 €	
80   Bio	5.909	5.880	163.761	163.761	29	163.761	163.761	29			96,32 €	569.154,88 €	566.361,60 €	
120   Bio	2.064	2.040	56.743	56.743	24	56.743	56.743	24			144,48 €	298.206,72 €	294.739,20 €	
240   Bio	1.206	1.200	33.127	33.127	6	33.127	33.127	6			288,96 €	348.485,76 €	346.752,00 €	
<b>Summe Bio:</b>	<b>23.152</b>	<b>23.130</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>				<b>2.007.573,68 €</b>	<b>2.001.529,60 €</b>	
<b>Summe gesamt:</b>	<b>93.794</b>	<b>93.897</b>	<b>-103</b>	<b>-103</b>	<b>1.861</b>	<b>1.861</b>	<b>1.861</b>	<b>1.861</b>				<b>11.050.266,94 €</b>	<b>11.136.098,21 €</b>	
													<b>-85.831,27 €</b>	

## Entwicklung der Abfall- und Wertstoffmengen im Landkreis Tübingen

	2005		2011		2012		2013		2014		2015	
	Aufkommen Tonnen	kg/E	Aufkommen Tonnen	kg/E	Aufkommen Tonnen	kg/E	Aufkommen Tonnen	kg/E	Aufkommen Tonnen	kg/E	Aufkommen Tonnen	kg/E
Bevölkerungsentwicklung	215.956	+ 0,5 %	221.129	+ 0,2 %	222.482	+ 0,6 %	215.416	-3,3 %	217.088	+ 0,8 %	218.959	+ 0,9 %
Hausmüll	19.769	92	20.503	93	20.132	90	17.679	82	17.826	82	17.727	81
Sperrmüll	4.492	21	3.888	18	3.741	17	4.290	20	4.243	20	4.174	19
Grünabfälle <sup>1)</sup>	11.160	52	8.185	37	8.572	39	9.248	43	8.735	40	9.292	42
Bioabfälle	7.061	33	7.906	36	8.084	36	8.157	38	8.650	40	8.655	40
Papier	17.069	79	16.194	73	16.159	73	15.831	73	15.496	71	14.963	68
Glas (ab 1996 ohne Flachglas)	5.875	27	5.559	25	5.743	26	5.679	26	5.801	27	5.885	27
Schrott (incl. NE, Alu)	643	3	456	2	442	2	473	2	453	2	460	2
Kunststoffe, Datenträger	479	2	17	0	21	0	21	0	23	0	22	0
Textilien (incl. Schuhe) <sup>2)</sup>	694	3	812	4	769	3	4	0	4	0	4	0
Holz (incl. Kork)	4.481	21	4.424	20	4.294	19	4.718	22	4.385	20	4.324	20
Flachglas	172	1	150	1	155	1	174	1	154	1	142	1
Teppiche	234	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DSD-Leichtstoffverpackungen <sup>3)</sup>	4.946	23	8.108	37	8.176	37	8.842	41	8.801	41	8.613	39
DSD-Sortierreste (1. Anlage)	2.041	9										
Gewerbe- und Industrieabfälle	2.992	14	1.561	7	1.232	6	1.026	5	666	3	674	3
Industrieschlamm <sup>TM</sup>	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kehricht, Sinkkastenschlamm	892	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodenaushub, verunreinigt	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bodenaushub, nicht verunreinigt <sup>4)</sup>	163.397	757	251.791	1.139	382.054	1.717	430.879	2.000	244.153	1.125	314.483	1.436
Bauschutt	27.350	127	42.313	191	39.658	178	23.344	108	29.352	135	39.458	180
Straßenaufbruch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Formsande aus Gießereien	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Problemlösungen	98	0	90	0	92	0	87	0	81	0	84	0
Leuchtstoffröhren	5	0	6	0	6	0	5	0	5	0	5	0
Elektro-/Elektronikaltgeräte	1.602	7	1.673	8	1.618	7	1.558	7	1.501	7	1.460	7
asbesthaltige Abfälle <sup>5)</sup>	385	2	209	1	173	1	231	1	311	1	240	1
Mineralfaserabfälle <sup>5)</sup>	355	2	263	1	289	1	362	2	575	3	388	2
Sonstige Abfälle (Altfenster)					251	1	261	1	267	1	253	1
mineralischer Gewerbeabfall <sup>6)</sup>			2.345	11	2.374	11	3.014	14	3.327	15	3.717	17
<b>Summe</b>	<b>276.236</b>	<b>1.279</b>	<b>376.691</b>	<b>1.703</b>	<b>504.034</b>	<b>2.266</b>	<b>535.883</b>	<b>2.488</b>	<b>354.809</b>	<b>1.634</b>	<b>435.024</b>	<b>1.987</b>

<sup>1)</sup> Grünabfallmengen unterliegen witterungsbedingt starken Schwankungen. So sorgte am 28.07.2013 ein starkes Hagelereignis für ein erhöhtes Mengenaufkommen.

<sup>2)</sup> Für Textilien (incl. Schuhe) gibt es aufgrund der Vielzahl gemeinnütziger und gewerblicher Sammlungen keine kommunale Sammlung. Dargestellt ist die dem ZAV überlassene Menge.

<sup>3)</sup> Angaben zu den Sortierresten liegen nicht bzw. nur von einzelnen Sortieranlagen und Dualen Systembetreibern vor. Dargestellt ist die LVP-Menge vor Sortierung.

<sup>4)</sup> Ab 2012 wird Bodenaushub vom ZAV auf Basis der abgerechneten Anlieferungsmengen ausgewiesen. In den Vorjahren wurden vom AWB Vermessungsergebnisse dargestellt.

<sup>5)</sup> Mineralfaserabfälle werden vom ZAV ab 2011 getrennt von asbesthaltigen Abfällen ausgewiesen. Das in 2014 erhöhte Aufkommen beruht wesentlich auf dem Hagelereignis am 28.07.2013.

<sup>6)</sup> Ab 2006 werden mineralische Bauabfälle, Sandfang, und Gießereisande als mineralischer Gewerbeabfall zusammengefasst.

Die Bevölkerungszunahme erfolgte erstmals ab 2013 auf Basis der Ergebnisse des Zensus vom 09.05.2011.