

# Abfallbilanz 2018

(gemäß Art. 12 BayAbfG)

Gebietskörperschaft:

.....

Erstellungsdatum:

.....

## Abfallwirtschaftliche Struktur der Körperschaft

### Sind Teile der Entsorgungspflicht auf andere Träger übertragen?

- NEIN Die Körperschaft, die diese Abfallbilanz erstellt, führt alle abfallwirtschaftlichen Tätigkeiten eigenständig (ggf. mit vertraglicher Zusammenarbeit mit Dritten) aus.
- JA Die Körperschaft, welche diese Abfallbilanz erstellt, hat Teile der Entsorgungspflicht auf Dritte übertragen.
- auf Gemeinden  
folgende Teile der Entsorgungspflicht: \_\_\_\_\_
- auf Zweckverband  
bitte Zweckverband benennen: \_\_\_\_\_
- folgende Teile der Entsorgungspflicht: \_\_\_\_\_
- auf andere  
bitte benennen: \_\_\_\_\_
- folgende Teile der Entsorgungspflicht: \_\_\_\_\_

Landkreis/kreisfreie Stadt/Zweckverband:		Einwohnerzahl nach LfStaD (30.06.2018):
Bearbeiter/in:	Tel: E-Mail:	
Bearbeiter Klärschlamm:	Tel: E-Mail:	
BITTE BEACHTEN SIE DAS AKTUALISIERTE ERLÄUTERUNGSBLATT!		

**1 Abfälle zur Verwertung**

**1.1 Verwertete Abfälle aus kommunaler Erfassung**

1.1	Verwertete Abfälle aus Haushalten (Haus-, Sperr- und Geschäftsmüll); ohne Anteile von selbstentsorgungspflichtigen Gewerbebetrieben; ohne Verpackungen der dualen Systeme (siehe Ziff. 1.3)	Erfassungs- / Anfallmengen (Absolutmengen bitte auf ganze [t]-Werte auf- oder abrunden)					Mengenermittlung W = Wiegen U = Umrechnen		
		2018 gesamt		davon zur stoffl. / biol. Verwertung Recycling	davon zur energ. Verwertung sonstige Verwertung	davon zur Wiederverwendung vorbereitet	W	U	verwendeter Faktor [t/m³]
		[t]	[kg/E]	[t]	[t]	[t]			
1.1.1	Papier incl. Kartonagen (ohne dualen Anteil)					//////////			
1.1.2	Kunststoffe (keine dualen Materialien)								
1.1.3	Metallschrott (ohne Metallverpackungen und ohne Elektro- und Elektronikaltgeräte)				//////////				
1.1.4	Textilien								
	<b>Bioabfall</b>					//////////			
1.1.5	davon Abfälle aus der Biotonne					//////////			
1.1.6	davon Gesamtmenge: gesondert erfasstes Grüngut					//////////			
1.1.6.1	davon Grüngut aus Haushalten					//////////			
1.1.6.2	davon kommunales Grüngut					//////////			
1.1.7	Altholz								
1.1.8	Flachglas				//////////				
1.1.9	Autobatterien				//////////				
1.1.10	Altfett					//////////			
1.1.11*	Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung					//////////			
1.1.12	Sperrmüll zur Verwertung								
1.1.13	sonstige Wertstoffe (bitte nennen) .....								
<b>1.1 primär</b>	<b>Summe verwerteter Abfälle aus Haushalten VOR Behandlung</b>								

\* Bitte beachten Sie, dass die Hausmüllmenge entweder bei Ziff. 1.1.11 Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung oder bei Ziff. 2.1.1 Hausmüll zur Beseitigung eingetragen werden muss.

1.1.15a	<b>Elektro- / Elektronik-Altgeräte Eigenvermarktung gem. § 14 Abs. 1 ElektroG – bis 30.11.2018</b>								
1.1.15.1a	Haushaltsgroßgeräte, automatische Ausgabegeräte			//////////	//////////				
1.1.15.2a	Kühlgeräte, ölfüllte Radiatoren			//////////	//////////				
1.1.15.3a	Bildschirme, Monitore und TV-Geräte			//////////	//////////				
1.1.15.4a	Lampen			//////////	//////////				
1.1.15.5a	Haushaltskleingeräte, Informations- und Telekommunikationsgeräte, Geräte der Unterhaltungselektronik, Leuchten und sonstige Beleuchtungskörper sowie Geräte für die Ausbreitung oder Steuerung von Licht, elektrische und elektronische Werkzeuge, Spielzeuge, Sport- und Freizeitgeräte, Medizinprodukte, Überwachungs- und Kontrollinstrumente			//////////	//////////				
1.1.15.6a	Photovoltaikmodule			//////////	//////////				
1.1.15b	<b>Elektro- / Elektronik-Altgeräte Übergabe an ear Abholkoordination – bis 30.11.2018</b> Bitte beachten: Diese Mengen können über <a href="https://www.ear-system.de/ear-portal/#no-back">https://www.ear-system.de/ear-portal/#no-back</a> abgerufen werden.								
1.1.15.1b	Haushaltsgroßgeräte, automatische Ausgabegeräte			//////////	//////////				
1.1.15.2b	Kühlgeräte, ölfüllte Radiatoren			//////////	//////////				
1.1.15.3b	Bildschirme, Monitore und TV-Geräte			//////////	//////////				
1.1.15.4b	Lampen			//////////	//////////				
1.1.15.5b	Haushaltskleingeräte, Informations- und Telekommunikationsgeräte, Geräte der Unterhaltungselektronik, Leuchten und sonstige Beleuchtungskörper sowie Geräte für die Ausbreitung oder Steuerung von Licht, elektrische und elektronische Werkzeuge, Spielzeuge, Sport- und Freizeitgeräte, Medizinprodukte, Überwachungs- und Kontrollinstrumente			//////////	//////////				
1.1.15.6b	Photovoltaikmodule			//////////	//////////				

1.1.16a	<b>Elektro- / Elektronik-Altgeräte Eigenvermarktung gem. § 14 Abs. 1 ElektroG – ab 01.12.2018</b>								
1.1.16.1a	Wärmeüberträger			//////////	//////////				
1.1.16.2a	Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratzentimeter enthal- ten			//////////	//////////				
1.1.16.3a	Lampen			//////////	//////////				
1.1.16.4a	Großgeräte			//////////	//////////				
1.1.16.5a	Kleingeräte und kleine Geräte der Infor- mations- und Telekommunikationstech- nik			//////////	//////////				
1.1.16.6a	Photovoltaikmodule			//////////	//////////				
1.1.16b	<b>Elektro- / Elektronik-Altgeräte Übergabe an ear Abholkoordinati- on – ab 01.12.2018</b> Bitte beachten: Diese Mengen können über <a href="https://www.ear-system.de/ear-portal/#no-back">https://www.ear-system.de/ear-portal/#no- back</a> abgerufen werden.								
1.1.16.1b	Wärmeüberträger			//////////	//////////				
1.1.16.2b	Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratzentimeter enthal- ten			//////////	//////////				
1.1.16.3b	Lampen			//////////	//////////				
1.1.16.4b	Großgeräte			//////////	//////////				
1.1.16.5b	Kleingeräte und kleine Geräte der Infor- mations- und Telekommunikationstech- nik			//////////	//////////				
1.1.16.6b	Photovoltaikmodule			//////////	//////////				
	<b>Summe verwerteter Abfälle aus Haushalten</b>						//	//	//////////
1.1.20	Altmetalle aus Rückständen der thermi- schen Behandlung und Verwertung von Haus- und Sperrmüll (ohne Gewerbe- anteil)				//////////	//////////			
1.1.21	Verwertete Asche (Schlacke) aus der thermischen Behandlung und Verwer- tung von Haus- und Sperrmüll (ohne Gewerbeanteil)				//////////	//////////			
1.1.22	Verwertete Haus- und Sperrmüllanteile bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung (ohne Gewerbe- anteil)					//////////			
<b>1.1 gesamt</b>	<b>Summe verwerteter Abfälle aus Haushalten NACH Behandlung</b>						//	//	//////////

1.2	Weitere verwertete Abfälle	2018 gesamt		davon zur stoffl. / biol. Verwertung Recycling	davon zur energ. Verwertung sonstige Verwertung	davon zur Wiederverwendung vorbereitet	W	U	verwendeter Faktor [t/m³]
		[t]	[kg/E]	[t]	[t]	[t]			
1.2.1	Grüngut aus Gewerbe					////////////////			
1.2.2	Abfälle aus der Biotonne aus Gewerbe zur Verwertung in Kompostier- und Vergärungsanlagen (ohne gewerbliche Speisereste)					////////////////			
1.2.3	verwertete Baurestmassen (Bauschutt) (Gesamtmenge)								
1.2.3.1	davon <b>Aufbereitung</b> zu wiederverwendbarem Baumaterial		////////////////		////////////////		//	//	//////////////// ////
1.2.3.2	davon <b>Wiederverwendung</b> als Schüttmaterial (Lärmschutzwälle; Wegebau, auch auf Deponien)		////////////////		////////////////		//	//	//////////////// ////
1.2.3.3	davon <b>Wiederverfüllung</b> von Abbaustellen		////////////////		////////////////		//	//	//////////////// ////
1.2.3.4	davon <b>Zwischenlagerung</b> zur späteren Aufbereitung		////////////////		////////////////		//	//	//////////////// ////
1.2.4	verwertete Baustellenabfälle								
1.2.5	Sonstige Wertstoffe aus dem Gewerbe (bitte nennen) .....								
1.2.6	Altmetalle aus Rückständen der thermischen Behandlung und Verwertung von Gewerbeabfall				////////////////	////////////////			
1.2.7	Verwertete Asche (Schlacke) aus der thermischen Behandlung und Verwertung von Gewerbeabfall				////////////////	////////////////			
1.2.8	Verwertete Gewerbeabfallanteile bei der mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung von Gewerbeabfall					////////////////			

1.3		Verkaufsverpackungen der dualen Systeme		
		gesamte Erfassungsmenge 2018		davon Sortierreste
		[t]	[kg/E]	[t]
1.3.1	Behälterglas			
1.3.2	Papier incl. Kartonagen (Anteil dualer Systeme)			
1.3.3	Leichtverpackungen (Kunststoffe, Verbunde, Aluminium und Weißblech)			
	davon gemischt erfasst			
1.3	Summe erfasster Verpackungen			////////////////
1.4	Summe der Sortierreste	////////////////	////////////////	
	davon Sortierreste zur Beseitigung			
	davon Sortierreste zur Verwertung			

Sortierreste werden dann bei Ziff. 2 berücksichtigt, wenn sie zur Beseitigung angefallen sind. Sortierreste, die zur Verwertung gegeben wurden, gehen bereits über die Erfassungsmengen der Wertstoffe in die Gesamtwertstoffmenge (und die Verwertungsquote) ein.

<b>2</b>		<b>Abfälle zur Beseitigung</b>						
<b>2.1</b>	<b>nicht verwertete Abfälle aus Haushalten (Hausmüll/ Sperrmüll, Geschäftsmüll)</b>	therm. Behandlung *	mech.-biol. Vorbehandlung	Zwischenlagerung Bestand 31.12.2018	unbehandelte Ablagerung auf Deponien der Klasse I bzw. II	Menge ermittelt durch: W = Wiegen U = Umrechnen		
		[t]	[t]	[t]	[t]	W	U	verwend. Faktor [t/m³]
2.1.1**	Hausmüll einschl. Geschäftsmüll				////////////////////			
2.1.2	Sperrmüll				////////////////////			
2.1.3	nicht verwertete Reststoffe aus Sortierung von Haushaltsabfällen (ohne Verpackungen)				////////////////////			
2.1.4	nicht verwertete Reststoffe aus Kompostierung u. sonst. biolog. Verwertung von Haushaltsabfällen				////////////////////			
<b>2.1</b>	<b>Summe behandelter bzw. abgelagerter Abfälle aus Haushalten</b>				////////////////////			
<b>2.2</b>	<b>nicht verwertete sonstige Abfälle, die der Entsorgungspflicht unterliegen OHNE KLÄRSCHLAMM (vgl. Pos.12)</b>	therm. Behandlung *	mech.-biol. Vorbehandlung	Zwischenlagerung Bestand 31.12.2018	unbehandelte Ablagerung auf Deponien der Klasse I bzw. II	Menge ermittelt durch: W = Wiegen U = Umrechnen		
		[t]	[t]	[t]	[t]	W	U	verwend. Faktor [t/m³]
2.2.1	nicht verwertete hausmüllähnliche Gewerbeabfälle				////////////////////			
2.2.2	nicht verwertete Reststoffe aus Sortieranlagen u. biolog. Verwertungsanlagen f. hausmüllähnlichen Gewerbeabfall				////////////////////			
2.2.3	nicht verwertete Reststoffe aus Sortieranlagen für Verpackungsabfälle (entspricht Summe 1.4 – zur Beseitigung)				////////////////////			
2.2.4	nicht verwertete Baustellenabfälle							
2.2.5	auf Deponien der Klasse I bzw. II abgelagerter Bauschutt und Bodenaushub (kein Wegebau- bzw. Abdeckmaterial)							
2.2.6	verunreinigtes Erdreich							
2.2.7	sonstige, <u>nicht hausmüllähnliche</u> Abfälle (bitte nennen)							

\* ohne energetische Verwertung

\*\* Bitte beachten Sie, dass die Hausmüllmenge entweder bei Ziff. 1.1.11 Hausmüll (Graue Tonne) zur Verwertung oder bei Ziff. 2.1.1 Hausmüll zur Beseitigung eingetragen werden muss.

<b>3 Problemabfälle</b>							
<b>Problemabfallmenge aus Haushalten (ohne Autobatterien, Altreifen)</b>						Menge ermittelt durch: W = Wiegen U = Umrechnen	
		<b>gesamte Erfassungsmenge 2018 [t]</b>	<b>davon zur Verwertung [t]</b>	<b>davon zur Beseitigung [t]</b>	W	U	verwend. Faktor / Stückgewicht
<b>3.1</b>	<b>Summe Problemabfallmenge aus Haushalten (ohne Altreifen, Autobatterien)</b>						
3.1.1	davon Altöl			////////////////////			
3.1.2	davon Haushalts-/Trockenbatterien			////////////////////			

<b>3.2 Erfassungssysteme für Problemabfälle aus Haushalten (Annahme aller Problemabfälle)</b>			
3.2.1	Anzahl der <u>Wertstoffhöfe</u> mit ständigen Sammeleinrichtungen für Problemabfälle		
3.2.2	Anzahl <u>stationärer</u> Sammeleinrichtungen außerhalb Wertstoffhöfen		
3.2.3	<u>Mobile Sammlung</u>	Turnus 1:	Turnus 2:
	Sammelturnus (pro Jahr):  Anzahl der Haltepunkte:		
Bemerkungen bei unterschiedlichem Sammelturnus:			

**Hinweis:** Container und Sammelstellen für Batterien, Leuchtstoffröhren, etc. . sind unter den entsprechenden Positionen bei "5.1 Bringsysteme" einzutragen

<b>4 Verwertungsquoten</b>	
<b>4.1 Quote aus verwerteten Abfälle aus Haushalten und verwerteten Verkaufsverpackungen (mit gesamtem Grüngut / nach der Restabfallbehandlung)</b>	
	$V_q = \frac{\text{Summe Pos. 1.1 + 1.3}}{\text{Summe Pos. 1.1 + 1.3 + Summe Pos. 2.1} - (1.1.20+1.1.21+1.1.22+2.1.4)} * 100$
<b>4.2 Quote der Primärabfälle</b>	
	$V_{q \text{ primär}} = \frac{\text{Summe Pos 1.1 primär + 1.3 + 3.1 verwertet}}{\text{Summe Pos. 1.1 primär + 1.3 + 3.1 verwertet + Summe Pos. 2.1.1 + 2.1.2}} * 100$

<b>5</b>	<b>Erfassungssysteme für Wertstoffe aus Haushalten</b>
<b>5.1</b>	<b>Bringsysteme (Stichtag: 31.12.2018)</b>

<b>5.1.0</b>	<b>Wertstoffhöfe für Haushalte und Kleingewerbe</b>
--------------	---

	Anzahl der Standorte* inkl. Wertstoffhöfe	/////	betrifft nur Wertstoffhöfe	Bemerkungen
5.1.1	Altglas		<input type="checkbox"/>	
5.1.2	Altpapier, Pappe, Kartonagen		<input type="checkbox"/>	
5.1.3	Verpackungskunststoffe – duale Systeme	//////////	////////////////////////////////////	
5.1.3.1	Kunststofffolien (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.3.2	Kunststoffbecher (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.3.3	Kunststoffflaschen (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.3.4	Mischkunststoffe – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.4	Gemischte Verpackungen (zur Sortierung) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.5	Getränkekartonverbundverpackungen (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.6	PPK-Verbundverpackungen (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.7	Metallverpackungen gemischt – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.7.1	Aluminium (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.7.2	Weißblech (sortenrein) – duale Systeme		<input type="checkbox"/>	
5.1.8	Styropor		<input type="checkbox"/>	
5.1.9	Sonstige Kunststoffe (keine Materialien der dualen Systeme)		<input type="checkbox"/>	
5.1.10	Altmetall (Grobschrott bzw. Mischfraktion)		<input type="checkbox"/>	
5.1.11	Elektro- und Elektronik-Altgeräte	//////////	////////////////////////////////////	
5.1.11.1	Wärmeüberträger		<input type="checkbox"/>	
5.1.11.2	Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratzentimetern enthalten		<input type="checkbox"/>	
5.1.11.3	Lampen		<input type="checkbox"/>	
5.1.11.4	Großgeräte		<input type="checkbox"/>	
5.1.11.5	Kleingeräte und kleine Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik		<input type="checkbox"/>	
5.1.11.6	Photovoltaikmodule		<input type="checkbox"/>	
5.1.12	Alttextilien		<input type="checkbox"/>	
5.1.13	Abfälle der Biotonne (z. B. Küchenabfälle)		<input type="checkbox"/>	
5.1.14	Grüngut		<input type="checkbox"/>	davon ganzjährig ..... davon zeitweise .....
5.1.15	Altholz		<input type="checkbox"/>	
5.1.16	Altreifen		<input type="checkbox"/>	
5.1.17	Altfett		<input type="checkbox"/>	
5.1.18	Altschuhe		<input type="checkbox"/>	
5.1.19	Altwachs		<input type="checkbox"/>	
5.1.20	Naturkorken		<input type="checkbox"/>	
5.1.21	Flachglas		<input type="checkbox"/>	
5.1.22	Batterien (nur Trockenbatterien)		<input type="checkbox"/>	
5.1.23	Bauschutt		<input type="checkbox"/>	
5.1.24	Sonstiges		<input type="checkbox"/>	

\* **Mehrkammercontainer:** Jede Fraktion, die in einem Mehrkammercontainer erfasst wird, wird wie ein Standplatz eines Einzelcontainers aufgeführt. Farbgetrennte Altglascontainer gelten jeweils als ein Standort.

5.1.30	<b>Wertstoffmobil</b>	Anzahl Haltepunkte .....	angeschlossene Einwohner .....	Sammelturnus ...../Jahr	Problemabfälle werden dabei miterfasst <input type="checkbox"/>
--------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------------------	----------------------------	--

5.2	Art des Holsystems (nur gesonderte Wertstoffsamm- lung)	angeschlossene Einwohner zum 30.06.2018	Anzahl Abholun- gen	Abholung auf Abruf	Bemerkungen (Bei Abholung auf Abruf bitte die Anzahl der Abholungen eintragen)
5.2.1	Abfuhr der Biotonne			<input type="checkbox"/>	
5.2.2	Abfuhr von Grüngut			<input type="checkbox"/>	
5.2.3	Abfuhr von Weihnachtsbäumen			<input type="checkbox"/>	
5.2.4	Altpapierabholung - Papiertonne			<input type="checkbox"/>	
5.2.5	Altpapierabholung - Papiersack			<input type="checkbox"/>	
5.2.6	Altpapierabholung - Bündelsammlung			<input type="checkbox"/>	
5.2.7	Alttextilienabholung - Straßensammlung			<input type="checkbox"/>	
5.2.8	Altkunststoffabholung (keine Fraktionen dualer Systeme)			<input type="checkbox"/>	
5.2.9	Gelbe Tonne - für <b>gemischte</b> Verpackungen der dualen Systeme ***			<input type="checkbox"/>	
5.2.10	Gelber Sack - für <b>gemischte</b> Verpackungen der dualen Systeme ***			<input type="checkbox"/>	
5.2.11	2 - Sack - System für Verpackungen der dualen Systeme ***			<input type="checkbox"/>	
5.2.12	3 - Sack - System für Verpackungen der dualen Systeme ***			<input type="checkbox"/>	
5.2.13	Elektro- und Elektronik-Altgeräte (bitte Teilfraktionen aufführen):			<input type="checkbox"/>	
5.2.14	Sonstiges (bitte aufführen):			<input type="checkbox"/>	

\*\*\* zu 5.1.4 und 5.2.9 - 5.2.12 Angabe der gemeinsam erfassten Verkaufsverpackungen (bitte ankreuzen):

<b>Container (Pos. 5.1.4)</b>	KS	SY	FKN-VB	PPK-VB	WB	AL
<b>Sack 1 bzw. Tonne</b>	KS	SY	FKN-VB	PPK-VB	WB	AL
<b>Sack 2</b>	KS	SY	FKN-VB	PPK-VB	WB	AL
<b>Sack 3</b>	KS	SY	FKN-VB	PPK-VB	WB	AL
<b>Sack 4</b>	KS	SY	FKN-VB	PPK-VB	WB	AL

Materialien

KS = Kunststoffe  
WB = Weißblech

SY = Styropor  
AL = Aluminium

FKN-VB = Getränkekartonverbunde  
PPK-VB = PPK-Verbunde

5.3	Gesonderte Erfassung von gewerblichen Speiseabfällen zur Anlieferung an TBA
	<input type="checkbox"/> flächendeckende Erfassung durch die entsorgungspflichtige Körperschaft <input type="checkbox"/> Anschlusspflicht an bestimmte Entsorgungsunternehmen (z.B. Zweckverband) <input type="checkbox"/> rein privatwirtschaftlich organisiert







**8 Restabfallbehandlungsanlagen**

**8.1 A Anlieferung an thermische Behandlungsanlage für Restabfall - Anlage A**

<b>Betreiber:</b>	MHKW <input type="checkbox"/>	<b>Standort:</b>	
	MKW <input type="checkbox"/>		
	MVA <input type="checkbox"/>		
	Pyrolyseanlage <input type="checkbox"/>	<b>Grundlage:</b> (siehe unten)	
	Schwelbrennanlage <input type="checkbox"/>		
	Sonstige Anlage <input type="checkbox"/> (bitte nennen) .....	<input type="checkbox"/> Der Restabfall wurde in diese Anlage umgeleitet (z. B. Revision, Stillstand/Ausfall der üblicherweise genutzten Anlage)	
<b>angelieferte Menge aus der Körperschaft</b>	..... t/a	<b>davon energetisch verwertete Fraktionen (aus 1.1 + 1.2):</b>	..... t/a
		<b>davon Klärschlamm:</b>	..... t/a

<b>Verarbeitete Materialien (bitte ankreuzen)</b>	<input type="checkbox"/> HM	<input type="checkbox"/> SM	<input type="checkbox"/> GA	<input type="checkbox"/> RS	<input type="checkbox"/> BU	<input type="checkbox"/> KR	<input type="checkbox"/> SH	<input type="checkbox"/> SO	<input type="checkbox"/> KM
---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**Folgende Angaben beziehen sich auf den Anteil der Körperschaft**

**Durchsatz Anlage A**

(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2 + 1.1 + 1.2

jeweils thermische Behandlung bzw. energetische Verwertung) ..... t = 100 %

**davon Anteil aus Haushalten**

(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2.3 + 1.1

jeweils therm. Behandlg. bzw. energ. Verwertung) ..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft (eine Nachkommastelle)

**davon Anteil aus Gewerbe**

(= Durchsatz Anlage A minus Anteil Haushalte)

..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft (eine Nachkommastelle)

**8.1.1 A Entsorgungsweg der Rückstände**

<b>gesamte angefallene Aschemenge, Rohasche incl. Metall:</b>			<b>Rückstände aus der Abgasreinigung:</b>	
..... t			..... t	
<b>verwertete Aschemenge</b>	<b>verwertete Schrottmenge</b>	<b>nicht verwertete Aschemenge</b>	<b>verwertete Abgasreinigungsrückstände</b>	<b>deponierte Abgasreinigungsrückstände</b>
..... t	..... t	..... t	..... t	..... t
<b>davon entfällt auf:</b>	<b>davon entfällt auf:</b>	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
Haushalte (= Pos.:1.1.21) ..... t	Haushalte (= Pos.:1.1.20): ..... t	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
Gewerbe (= Pos.:1.2.7): ..... t	Gewerbe (= Pos.:1.2.6): ..... t	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////	////////////////////////////////////
<b>Verwertung als:</b>		<b>Ablagerungsort:</b>	<b>Ort der Verwertung:</b>	<b>Ablagerungsort:</b>
<b>Aufbereitungsort:</b>		<b>Zwischenlagerungsort:</b>	<b>verwertende Firma:</b>	<b>Betreiber:</b>
<b>Zwischenlagerungsort:</b>				

**Materialien:**

- HM Hausmüll / Restabfall
- SM Sperrmüll
- GA haumüllähnlicher Gewerbeabfall
- RS Reststoffe aus Sortieranlagen und biologischen Verwertungsanlagen
- BU Baustellenabfälle
- KR Kehricht

- SH Shredderrückstände
- SO Sonstige
- KM Klärschlamm

**Grundlage**

- EI Eigene Anlage/ Mitgeschafter
- ZV Zweckverbandsmitglied
- VT Vertrag ohne Rücknahmeverpflichtung
- RÜ Rücknahmeverpflichtung für bereits erfolgte Nachbarschaftshilfe
- NA Nachbarschaftshilfe
- TD Tausch gegen Deponiekapazität

<b>8.1 B Anlieferung an thermische Behandlungsanlage für Restabfall - Anlage B</b>			
<b>Betreiber:</b>	MHKW	<input type="checkbox"/>	<b>Standort:</b>
	MKW	<input type="checkbox"/>	
	MVA	<input type="checkbox"/>	<b>Grundlage:</b> (siehe unten)
Pyrolyseanlage	<input type="checkbox"/>		
Schwelbrennanlage	<input type="checkbox"/>		
Sonstige Anlage (bitte nennen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Der Restabfall wurde in diese Anlage umgeleitet (z. B. Revision, Stillstand/Ausfall der üblicherweise genutzten Anlage)	
angelieferte Menge aus der Körperschaft	..... t/a	davon energetisch verwertete Fraktionen (aus 1.1 + 1.2): ..... t/a	davon Klärschlamm: ..... t/a

Verarbeitete Materialien (bitte ankreuzen)	HM	SM	GA	RS	BU	KR	SH	SO	KM
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**Folgende Angaben beziehen sich auf den Anteil der Körperschaft**

**Durchsatz Anlage B**

(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2 + 1.1 + 1.2

jeweils thermische Behandlung bzw. energetische Verwertung) ..... t = 100 %

**davon Anteil aus Haushalten**

(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2.3 + 1.1

jeweils therm. Behandlg. bzw. energ. Verwertung) ..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft (eine Nachkommastelle)

**davon Anteil aus Gewerbe**

(= Durchsatz Anlage B minus Anteil Haushalte)

..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft (eine Nachkommastelle)

<b>8.1.1 B Entsorgungsweg der Rückstände</b>			<b>Rückstände aus der Abgasreinigung:</b>	
gesamte angefallene Aschemenge, Rohasche incl. Metall: ..... t			..... t	
verwertete Aschemenge	verwertete Schrottmenge	nicht verwertete Aschemenge	verwertete Abgasreinigungsrückstände	deponierte Abgasreinigungsrückstände
..... t	..... t	..... t	..... t	..... t
davon entfällt auf:	davon entfällt auf:	////////////////////	////////////////////	////////////////////
Haushalte (= Pos.:1.1.21) ..... t	Haushalte (= Pos.:1.1.20): ..... t	////////////////////	////////////////////	////////////////////
Gewerbe (= Pos.:1.2.7): ..... t	Gewerbe (= Pos.:1.2.6): ..... t	////////////////////	////////////////////	////////////////////
Verwertung als:		Ablagerungsort:	Ort der Verwertung:	Ablagerungsort:
Aufbereitungsort:		Zwischenlagerungsort:	verwertende Firma:	Betreiber:
Zwischenlagerungsort:				

**Materialien:**

HM	Hausmüll / Restabfall
SM	Sperrmüll
GA	hausmüllähnlicher Gewerbeabfall
RS	Reststoffe aus Sortieranlagen und biologischen Verwertungsanlagen
BU	Baustellenabfälle
KR	Kehricht
SH	Shredderrückstände
SO	Sonstige
KM	Klärschlamm

**Grundlage**

EI	Eigene Anlage/ Mitgeschafter
ZV	Zweckverbandsmitglied
RÜ	Rücknahmeverpflichtung für bereits erfolgte Nachbarschaftshilfe
NA	Nachbarschaftshilfe
VT	Vertrag ohne Rücknahmeverpflichtung
TD	Tausch gegen Deponiekapazität

<b>8.1 C</b>		<b>Anlieferung an thermische Behandlungsanlage für Restabfall - Anlage C</b>			
<b>Betreiber:</b>		MHKW	<input type="checkbox"/>	<b>Standort:</b>	
		MKW	<input type="checkbox"/>		
		MVA	<input type="checkbox"/>	<b>Grundlage:</b> (siehe unten)	
Pyrolyseanlage	<input type="checkbox"/>				
Schweibrennanlage	<input type="checkbox"/>				
		Sonstige Anlage (bitte nennen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Der Restabfall wurde in diese Anlage umgeleitet (z. B. Revision, Stillstand/Ausfall der üblicherweise genutzten Anlage)	
		.....			
angelieferte Menge aus der Körperschaft	..... t/a	davon energetisch verwertete Fraktionen (aus 1.1 + 1.2):	..... t/a	davon Klärschlamm:	..... t/a

Verarbeitete Materialien (bitte ankreuzen)	<input type="checkbox"/> HM	<input type="checkbox"/> SM	<input type="checkbox"/> GA	<input type="checkbox"/> RS	<input type="checkbox"/> BU	<input type="checkbox"/> KR	<input type="checkbox"/> SH	<input type="checkbox"/> SO	<input type="checkbox"/> KM
--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**Folgende Angaben beziehen sich auf den Anteil der Körperschaft**

**Durchsatz Anlage C**

(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2 + 1.1 + 1.2

jeweils thermische Behandlung bzw. energetische Verwertung) ..... t = 100 %

davon Anteil aus Haushalten

(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2.3 + 1.1

jeweils therm. Behandlg. bzw. energ. Verwertung) ..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft (eine Nachkommastelle)

davon Anteil aus Gewerbe

(= Durchsatz Anlage C minus Anteil Haushalte)

..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft (eine Nachkommastelle)

<b>8.1.1 C</b>		<b>Entsorgungsweg der Rückstände</b>		
gesamte angefallene Aschemenge, Rohasche incl. Metall:		Rückstände aus der Abgasreinigung:		
..... t		..... t		
verwertete Aschemenge	verwertete Schrottmenge	nicht verwertete Aschemenge	verwertete Abgasreinigungsrückstände	deponierte Abgasreinigungsrückstände
..... t	..... t	..... t	..... t	..... t
davon entfällt auf:	davon entfällt auf:	////	////	////
Haushalte (= Pos.:1.1.21)	Haushalte (= Pos.:1.1.20):	////	////	////
..... t	..... t	////	////	////
Gewerbe (= Pos.:1.2.7):	Gewerbe (= Pos.:1.2.6):	////	////	////
..... t	..... t	////	////	////
Verwertung als:		Ablagerungsort:	Ort der Verwertung:	Ablagerungsort:
Aufbereitungsort:		Zwischenlagerungsort:	verwertende Firma:	Betreiber:
Zwischenlagerungsort:				

**Materialien:**

HM	Hausmüll / Restabfall
SM	Sperrmüll
GA	hausmüllähnlicher Gewerbeabfall
RS	Reststoffe aus Sortieranlagen und biologischen Verwertungsanlagen
BU	Baustellenabfälle
KR	Kehricht
SH	Shredderrückstände
SO	Sonstige
KM	Klärschlamm

**Grundlage**

EI	Eigene Anlage/ Mitgeschafter
ZV	Zweckverbandsmitglied
RÜ	Rücknahmeverpflichtung für bereits erfolgte Nachbarschaftshilfe
NA	Nachbarschaftshilfe
VT	Vertrag ohne Rücknahmeverpflichtung
TD	Tausch gegen Deponiekapazität

<b>8.2</b>	<b>Sonstige Anlagen zur Restabfallbehandlung</b>								
<u>Betreiber:</u>		<u>Standort:</u>							
		<u>Grundlage:</u> (siehe unten)							
angelieferte Menge aus der Körperschaft:	..... t/a								
<b>Verarbeitete Materialien</b> (bitte ankreuzen)	HM	SM	GA	RS	BU	KR	SH	SO	KM

Folgende Angaben beziehen sich auf den Anteil der Körperschaft

Durchsatz Anlage  
(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2 sonstige Behandlung) ..... t = 100 %

davon Anteil aus Haushalten  
(= (Teil-)menge Pos. 2.1 + 2.2.3  
jeweils zur sonstigen Behandlung) ..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft  
(eine Nachkommastelle)

davon Anteil aus Gewerbe  
(= Durchsatz Anlage minus Anteil Haushalte) ..... t = ..... % vom Gesamtdurchsatz der Körperschaft  
(eine Nachkommastelle)

<b>8.2.1</b>	<b>Entsorgungsweg der Rückstände</b>		
Gesamte <u>nach</u> der Behandlung angefallene Menge zur Beseitigung: ..... t	In der mechanisch-biologischen Vorbehandlung abgeschiedene Stoffe zur Verwertung und anderen Beseitigung: ..... t		
Deponie:	abgeschiedene Menge zur stofflichen Verwertung: ..... t	abgeschiedene Mengen zur energetischen Verwertung: ..... t	abgeschiedene Menge zur Beseitigung: ..... t
	davon entfällt auf: Haushalte (= Pos. 1.1.22) ..... t	davon entfällt auf: Haushalte (= Pos. 1.1.22) ..... t	////////////////////////////////////
	Gewerbe (= Pos. 1.2.8) ..... t	Gewerbe (= Pos. 1.2.8) ..... t	////////////////////////////////////
	Verwertungsanlage / Verwerter:	Verwertungsanlage / Verwerter:	Beseitigungsanlage / Betreiber:

- Materialien:**
- HM Hausmüll/Restabfall
  - SM Sperrmüll
  - GA hausmüllähnlicher Gewerbeabfall
  - RS Reststoffe aus Sortieranlagen und biologischen Verwertungsanlagen
  - BU Baustellenabfälle
  - KR Kehricht
  - SH Shredderrückstände
  - SO Sonstige
  - KM Klärschlamm

- Grundlage**
- EI Eigene Anlage/ Mitgesellschafter
  - ZV Zweckverbandsmitglied
  - RÜ Rücknahmeverpflichtung für bereits erfolgte Nachbarschaftshilfe
  - NA Nachbarschaftshilfe
  - VT Vertrag ohne Rücknahmeverpflichtung
  - TD Tausch gegen Deponiekapazität

9 Deponien						
9.1 Anlieferung an Deponien der Deponieklasse (DK) I bzw. II nach DepV						
– Bitte Deponieklasse I und II trennen. (s. Anleitung) –						
(Stichtag: 31.12.2018)						
Deponienname	9.1.1		9.1.2		9.1.3	
	.....		.....		.....	
Deponieklasse nach DepV (I bzw. II)						
Deponiebenutzung aufgrund von: (siehe Abkürzungen unten)						
Betreiber (siehe Kennziffer unten)						
Standort / Gemeindezugehörigkeit (Landkreis bzw. Stadt)						
gesamte Ablagerungsmenge 2018 zur Beseitigung *) [t] (ohne Wegebau- und Abdeckmaterial etc.)						
Anteil der Körperschaft an der Ablage- rungsmenge 2018 [t] (ohne Reststoffe aus thermischer Be- handlung oder MBA)						
Reststoffe aus thermischer Behandlung oder MBA zur <u>Beseitigung</u> (nicht verwertete Asche) [t]						
Reststoffe aus thermischer Behandlung oder MBA zur <u>Verwertung</u> (verwertete Asche) [t]						
gesamte Abfallmenge 2018 zur Verwertung *) [t]						
davon Ende 2018 zwischengelagert *) [t]						
andere Körperschaften, die die Depo- nie mitbenutzen und jeweils abgelager- te Mengen zur Beseitigung *) [t]	Körperschaft	Menge	Körperschaft	Menge	Körperschaft	Menge
genehmigtes Gesamtvolumen *) [m <sup>3</sup> ]						
davon bereits verfülltes Volumen*) [m <sup>3</sup> ]						
verfülltes Volumen im Berichtsjahr 2018 *) [m <sup>3</sup> ]						
Restvolumen (genehmigt) *) [m <sup>3</sup> ]						
davon derzeit ausgebautes Volumen *) [m <sup>3</sup> ]						
davon in Betrieb *) [m <sup>3</sup> ]						

**Deponiebenutzung**

EI	Eigene Deponie	ZV	Mitgliedschaft im Zweckverband
NA	Nachbarschaftshilfe	VB	Verbringung in andere Bundesländer
TD	Tausch gegen Verbrennungskapazität	VT	Vertrag ohne Rücknahmeverpflichtung
ZB	Zweckvereinbarung		
RÜ	Rücknahmeverpflichtung für erfolgte Nachbarschaftshilfe		
*	nur von der Körperschaft anzugeben, in deren Hoheitsgebiet die betreffende Deponie liegt		

**Betreiber**

1	Landkreis/Stadt
2	Zweckverband
3	Privatfirma
4	Gemeinde

**Bitte achten Sie bei Ihren Eintragungen auf Übereinstimmung mit dem jeweiligen Deponie-Jahresbericht.**

9.2	Anlieferung an Deponien der Deponieklasse 0 nach DepV (Inertstoffdeponien) (weitere Anlagen ggf. auf Zusatzblatt) <span style="float: right;">(Stichtag: 31.12.2018)</span>			
*)  Deponienname	9.2.1 .....	9.2.2 .....	9.2.3 .....	9.2.4 .....
Deponiebenutzung aufgrund von: (siehe Abkürzungen unter 9.1)				
Betreiber (siehe Kennziffer unter 9.1)				
Standort / Gemeindezugehörigkeit (Landkreis bzw. Stadt)				
gesamte Ablagerungsmenge 2018 [t]				
Anteil der Körperschaft an der Ablagerungsmenge 2018 [t]				
genehmigtes Gesamtvolumen [m <sup>3</sup> ]				
davon bereits verfülltes Volumen [m <sup>3</sup> ]				
verfülltes Volumen im Berichtsjahr 2018 [m <sup>3</sup> ]				
Restvolumen (genehmigt) [m <sup>3</sup> ]				

\*) Hier sind alle sowohl kommunal als auch privat betriebene, in der Ablagerungsphase befindlichen Inertabfalldeponien anzugeben. Nicht anzugeben sind Verfüllungen von Gruben und Brüchen nach dem Verfüllleitfaden, da es sich hier nicht um abfallrechtlich genehmigte Anlagen handelt. Sofern 2018 keine Ablagerung erfolgte, ist in das entsprechende Feld der Wert „0“ einzutragen.

<b>10 Verwertungsmaßnahmen und Umsetzungen des KrWG</b>	
<b>10.1</b>	<b>Begründung für nicht durchgeführte Verwertungsmaßnahmen nach Art. 12 Abs. 1 Satz 2 BayAbfG</b>
10.1.1	Abfälle aus der Biotonne:
10.1.2	Organische Abfälle aus dem Gewerbe:
10.1.3	Textilien:
10.1.4	Sperrmüll:
10.1.5	Klärschlamm:
10.1.6	Baustellenabfälle:
10.1.7	Bauschutt:
10.1.8	Sonstiges:

<b>10.2 Umsetzung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG):</b>			
	<b>Maßnahmen</b>	<b>Stand 2018</b>	<b>geplante Maßnahmen</b>
10.2.1	§ 11 Abs. 1 getrennte Erfassung von Bioabfall		
10.2.2	§ 14 Abs. 1 getrennte Erfassung von Kunststoffabfällen (insbe- sondere Nichtverpackungen)		
10.2.3	§ 14 Abs. 1 getrennte Erfassung von Altpapier		
10.2.4	§ 14 Abs. 1 getrennte Erfassung von Metallen		
10.2.5	§ 14 Abs. 1 getrennte Erfassung von Glas		

<b>11</b>	<b>Angaben zur Kompostverwertung und -vermarktung</b>	
<b>11.1</b>	<b>Rohmaterial</b>	<b>[t]</b>
11.1.1	Grüngut + Abfälle aus der Biotonne aus Haushalten und Gewerbe (= Summe aus Pos. 1.1.5 + 1.1.6 + 1.2.1 + 1.2.2)	
<b>11.2</b>	<b>Verarbeitetes Material</b>	////////////////////////////////////
11.2.1	direkt verwertetes Häckselgut (= Pos. 7.2)	
11.2.2	zur Rotte aufgesetztes Material	
11.2.3	zur anaeroben Verarbeitung verwendetes Material	
11.2.4	Im Behandlungsprozess ausgeschleuste Menge (Biomasse) zur energetischen Verwertung	
11.2.5	zwischengelagertes Material, Bestand 31.12.2018	
11.2.6	Sortierreste	
<b>11.3</b>	<b>Erzeugter Kompost</b>	////////////////////////////////////
11.3.1	2018 erzeugter Kompost (einschließlich fester Gärrückstände aus der Bioabfallvergärung aber ohne Häckselgut)	
11.3.2	2018 übernommene Lagerbestände aus Vorjahr	
11.3.3	Lagerbestand Ende 2018	
<b>11.4</b>	<b>Tatsächlich verwertete Kompostmenge (einschließlich Gärrückständen) 2018 (entspricht Summe 11.5)</b>	

<b>11.5</b>	<b>Kompostverwertung (einschließlich fester Gärrückstände aus der Bioabfallvergärung) (kein Häckselgut)</b>	<b>[t]</b>	<b>Erlöse Ja/Nein</b>	<b>Zuzahlung Ja/Nein</b>	<b>Kostenlose Abgabe</b>	<b>keine Angabe</b>
11.5.1	Landwirtschaft					
11.5.2	Gärtnereien, Baumschulen					
11.5.3	Garten- und Landschaftsbaubetriebe					
11.5.4	Erdbaubetriebe					
11.5.5	Erdenwerke					
11.5.6	Kleingärtner/Privatpersonen					
11.5.7	Verwendung bei kommunalen Maßnahmen					
11.5.8	Verwendung zu Rekultivierungszwecken					
11.5.9	Weinbau					
11.5.10	Sonstige Verwertung oder Vermarktung					
<b>11.5</b>	<b>Summe verwertete Kompostmenge (einschließlich festen Gärrückständen aus der Bioabfallkompostierung) (entspricht Summe 11.4)</b>					

**11.6 Zuständig für Vermarktung der Komposte:**

(bitte ankreuzen - Mehrfachnennung möglich)

- |   |                 |                          |   |               |                          |
|---|-----------------|--------------------------|---|---------------|--------------------------|
| 1 | Landkreis/Stadt | <input type="checkbox"/> | 5 | Landwirt      | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Zweckverband    | <input type="checkbox"/> | 6 | Maschinenring | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Privatfirma     | <input type="checkbox"/> | 7 | Verein        | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Gemeinde        | <input type="checkbox"/> |   |               |                          |

<b>12</b>	<b>Angaben zur Klärschlamm Entsorgung</b>
-----------	---

Bitte alle Klärschlammangaben auf volle [t] auf- oder abrunden.  
 Bei Nassschlamm gilt: 1 m<sup>3</sup> = 1 t. Der Trockensubstanz-Gehalt kann mit einer Kommastelle angegeben werden. Es ist nur der Klärschlammfall aus kommunalen Kläranlagen anzugeben. Industrielle Kläranlagen sind nicht zu berücksichtigen.

<b>12.1</b>	<b>Klärschlammaufkommen in kommunalen Kläranlagen ab Kläranlage incl. zugelieferter Klärschlamm mengen aus Bayern auch Abgabemengen an andere Kläranlagen zur Entsorgung</b>
-------------	--

Kommunale Kläranlagen > 10.000 Einwohnerwerte Standort:	Menge Klärschlamm ab Kläranlage [t/a]***	Trockensubstanz-Gehalt ab Kläranlage [%]	Umrechnung auf TS-Gehalt 100 % [t TM/a] **
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

<b>Kommunale Kläranlagen ≤ 10.000 Einwohnerwerte Gesamtmengen</b>	Nassschlamm		*
	entwässertes Schlamm		*

<b>Gesamtaufkommen an Klärschlamm ab Kläranlagen in 2018 in t TM/a (TS - Gehalt 100 %)</b>	
abzüglich Klärschlamm, der an andere Kläranlagen zur Entsorgung abgegeben wurde (s. u.)	
<b>Gesamtentsorgungsmenge an Klärschlamm = „Gesamtsumme 12.2“</b>	

\* geschätzter mittlerer TS-Gehalt

\*\* TM = Trockenmasse

\*\*\* bei Nassschlamm gilt: 1 m<sup>3</sup> = 1 t

<b>Klärschlammabgabe an andere Kläranlagen</b>		
--	--	--

abgebende Kläranlage: Standort	aufnehmende Kläranlage: Standort	[t TM/a]

<b>12.2</b>	<b>Entsorgung des Klärschlammes aus den Kläranlagen innerhalb der Körperschaft</b> (inkl. des von anderen kommunalen bayerischen Kläranlagen ggf. zur Entsorgung übernommenen Klärschlammes)
-------------	---

<b>12.2.1</b>	<b>Entsorgung innerhalb der Körperschaft</b>	<b>Alle Angaben in 100 % TS (t TM/a)</b>
---------------	--	--

<b>12.2.1.1</b>	<b>Landwirtschaftliche Verwertung nach AbfKlärV</b>
<b>Summe</b>	

<b>12.2.1.3</b>	<b>Sonstige stoffliche Verwertung</b> Art: Landschaftsbau (L), Kompostierung und Landschaftsbau (KL), Rekultivierung (R), Kompostierung und Rekultivierung (KR)
-----------------	--

<b>12.2.1.2</b>	<b>Thermische Behandlung / energetische Verwertung</b> Art: Müllheizkraftwerk (MHKW), Klärschlammverbrennungsanlage (KVA), Kohlekraftwerk (KKW), Thermische Produktionsanlage (TPA)
-----------------	--

Art	Standort	Menge
<b>Summe</b>		

Art	Standort	Menge
<b>Summe</b>		

<b>Summe 12.2.1</b>	
---------------------	--

<b>12.2.2</b>	<b>Entsorgung außerhalb der eigenen Körperschaft</b>	<b>Alle Angaben in 100 % TS (t TM/a)</b>
---------------	--	--

<b>12.2.2.1</b>	<b>Landwirtschaftliche Verwertung nach AbfKlärV</b>
-----------------	---

<b>12.2.2.3</b>	<b>Sonstige stoffliche Verwertung</b> Art: Landschaftsbau (L), Kompostierung und Landschaftsbau (KL), Rekultivierung (R), Kompostierung und Rekultivierung (KR)
-----------------	--

Regierungsbezirk / Bundesland / Staat	Menge
<b>Summe</b>	

Art	Standort (mit Regierungsbezirk / Bundesland / Staat)	Menge
<b>Summe</b>		

<b>12.2.2.2</b>	<b>Thermische Behandlung / energetische Verwertung</b> Art: Müllheizkraftwerk (MHKW), Klärschlammverbrennungsanlage (KVA), Kohlekraftwerk (KKW), Thermische Produktionsanlage (TPA)
-----------------	--

Art	Standort (mit Regierungsbezirk / Bundesland / Staat)	Menge
<b>Summe</b>		

<b>Summe 12.2.2</b>	
---------------------	--

<b>Gesamtsumme 12.2</b>	
-------------------------	--

<b>12.3</b>	<b>Entsorgung von eingeführten Klärschlämmen aus anderen Körperschaften bzw. Bundesländern</b>	Alle Angaben in 100 % TS(t TM/a)
<b>12.3.1</b>	<b>Landwirtschaftliche Verwertung nach AbfKlärV</b>	

	Herkunft Regierungsbezirk / Bundesland / Staat	Menge
<b>Summe</b>		

<b>12.3.2</b>	<b>Thermische Behandlung / energetische Verwertung</b>	Art: Müllheizkraftwerk (MHKW), Klärschlammverbrennungsanlage (KVA), Kohlekraftwerk (KKW), Thermische Produktionsanlage (TPA)
---------------	--	--

Art	Standort	Herkunft Regierungsbezirk / Bundesland / Staat	Menge
<b>Summe</b>			

<b>12.3.3</b>	<b>Sonstige Verwertung</b>	Art: Landschaftsbau (L), Kompostierung und Landschaftsbau (KL), Rekultivierung (R), Kompostierung und Rekultivierung (KR)
---------------	----------------------------	---

Art	Standort	Herkunft Regierungsbezirk / Bundesland / Staat	Menge
<b>Summe</b>			

<b>Gesamtsumme 12.3</b>	
-------------------------	--

**13 Darstellung durchgeführter Vermeidungsmaßnahmen** (ggf. auf Beiblatt)

(Die folgenden Einträge werden im Internetauftritt des StMUG bzw. des LfU veröffentlicht!)

**Maßnahme – Abfallberatung für Haushalte und Gewerbe durch entsorgungspflichtige Körperschaft (auch Zweckverband, soweit dieser eine Abfallbilanz erstellt):**

Anschrift:	Telefon:	
	Telefax:	
	Internet:	
	E-Mail:	

**Abfallberaterinnen / Abfallberater für Haushalte und Gewerbe:**

ggf. Beratungsschwerpunkt	Vor- und Zuname	Telefon (Vorwahl) Rufnummer - Durchwahl	E-Mail *

Anzahl der ehrenamtlichen Abfallberater: .....

**Maßnahme – Abfallberatung für Haushalte und Gewerbe soweit durch Zweckverband (zusätzlich zur entsorgungspflichtigen Körperschaft) durchgeführt**

Zweckverband:  Bitte hier nur den Namen des Zweckverbands eintragen. Weitere Angaben sind nur vom Zweckverband einzutragen.	Telefon:	
	Telefax:	
	Internet:	
	E-Mail:	

**Abfallberaterinnen / Abfallberater für Haushalte und Gewerbe:**

ggf. Beratungsschwerpunkt	Vor- und Zuname	Telefon (Vorwahl) Rufnummer - Durchwahl	E-Mail *

\*) Bei Angabe der E-Mail kann eine Veröffentlichung dieser auf den Abfallberatungsseiten des StMUG erfolgen.

<b>Maßnahme - Öffentlichkeitsarbeit / Verbraucheraufklärung:</b> (zutreffendes bitte ankreuzen)	
<input type="checkbox"/>	Internet-Auftritt
<input type="checkbox"/>	Pressemitteilung für Print/Funkmedien
<input type="checkbox"/>	Themenbezogene Broschüren/Poster
<input type="checkbox"/>	Abfall-/Abfuhrkalender
<input type="checkbox"/>	Herausgabe Secondhand- und Reparatur-Führer
<input type="checkbox"/>	Führungen in Behandlungsanlagen/Tag der offenen Tür
<input type="checkbox"/>	Vorträge
<input type="checkbox"/>	Umwelterziehung in Schulen und Kindergärten
<input type="checkbox"/>	Erstellung und Bereitstellung/Verleih von Bildungsmaterial
<input type="checkbox"/>	Info-Stände
<input type="checkbox"/>	Verteilung von PR-Artikeln
<input type="checkbox"/>	Bürgertelefon
<input type="checkbox"/>	Aktionen zur Flurreinigung
<input type="checkbox"/>	Organisation/Sponsoring von themenbezogenen kulturellen Events
<b>Sonstige</b>	

<b>Maßnahme – Mehrweggeschirr:</b>	
Verpflichtung zur Verwendung von Mehrweggeschirr per Satzung bzw. in Genehmigungsbescheid für Großkantinen und Veranstaltungen auf öffentlichem Grund	JA: <input type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
Anschaffung/Bereitstellung von Mehrweggeschirrssets zur freiwilligen Verwendung	[Anzahl der Sets]
Anzahl der ausleihbaren Geschirrmobile	Lkr./Stadt:..... / Gemeinden:..... Vereine: ..... / Privatfirmen: .....

<b>Maßnahme - Vorbildliches kommunales Beschaffungswesen:</b> (zutreffendes bitte ankreuzen)	
<input type="checkbox"/>	eigenes Abfallvermeidungskonzept/umweltverträgliche Beschaffungsrichtlinie
<input type="checkbox"/>	Verwendung von Recyclingpapier
<input type="checkbox"/>	Verwendung von Mehrweggeschirr und Mehrweggetränkeverpackungen (Pausenversorgung)
<input type="checkbox"/>	Wiederbefüllbare Tinten- und Tonerkartuschen
<input type="checkbox"/>	Verwendung umweltverträglicher Reinigungsmittel
<input type="checkbox"/>	Beschaffung von Geräten mit geringem Energieverbrauch, Reparaturfreundlichkeit und Langlebigkeit
<input type="checkbox"/>	nachfüllbare Schreibgeräte
<b>Abfallvermeidungsaktivitäten der Bereiche, z. B.:</b> Beschaffung von Verbrauchsmaterial (Büro), Beschaffung von Elektrogeräten und Möbeln, Kantine, Fuhrpark, Auftragsvergabe detaillierte Auflistung der Aktivitäten (ggf. auf Beiblatt)	

**Maßnahme - Förderung der Eigenkompostierung:**

## Förderung der Eigenkompostierung

BITTE  Ja /  Nein SO MARKIEREN

- |   |           |
|---|-----------|
| - direkte Förderung für Kompostergestelle                             | Ja / Nein |
| - direkte Förderung für Häcksler                                      | Ja / Nein |
| - kostenfreier Häckselservice   | Ja / Nein |
| - Kompostierkurse   | Ja / Nein |
| - Gebührennachlass für Eigenkompostierer                              | Ja / Nein |
| - Gebührenbefreiung für Biotonne bei vollständiger Eigenkompostierung | Ja / Nein |
| - kleineres Restmüllgefäß für Eigenkompostierer                       | Ja / Nein |

**Maßnahme - Sonstige satzungsrechtliche Maßnahmen:****Maßnahme – Aktivitäten "Agenda – 21" und "Umweltpakt Bayern":****Maßnahme - Gewerbeabfallkataster / Gewerbeberatung:****Maßnahme - Sperrmüllbörsen / Trödelmärkte:**

<b>Maßnahme – Erdaushubbörse:</b>

<b>Maßnahme - Windelservice mit / ohne (finanzielle) Unterstützung der Körperschaft:</b>

<b>Sonstige Maßnahmen:</b>
z. B. Zertifizierung nach EMAS

# Übersicht über die Kosten für die Abfallablagerung und die dafür erhobenen Gebühren und Beiträge

## (gemäß Art. 12 BayAbfG)

Gemäß Art. 12 des Bayerischen Abfallgesetzes (BayAbfG) haben die entsorgungspflichtigen Körperschaften eine Übersicht über die Kosten für die Abfallablagerung nach Art. 7 Abs. 5 Nr. 1 a und die dafür erhobenen Gebühren und Beiträge zu erstellen.

Art. 7 Abs. 5 Nr. 1 a lautet wie folgt:

Für die Gebühren- und Beitragserhebung gelten Art. 2 Abs. 1 und 2, Art. 5, 8 und 12 bis 17 des Kommunalabgabengesetzes mit der Maßgabe entsprechend, dass durch die erhobenen Gebühren und Beiträge alle Kosten für die Abfallablagerung, (Kosten für die Errichtung und den Betrieb einer Deponie oder einer vom Anwendungsbereich der Richtlinie 1999/31/EG des Rates vom 26. April 1999 über Abfalldeponien, ABl. EG Nr. L 182 S. 1, erfassten immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftigen Anlage einschließlich der Kosten einer zu leistenden Sicherheit oder eines zu erbringenden gleichwertigen Sicherungsmittels sowie die geschätzten Kosten für die Stilllegung und die Nachsorge für einen Zeitraum von mindestens 30 Jahren) abgedeckt werden müssen.

<b>14</b>	<b>Übersicht über die Kosten für die Abfallablagerung und die dafür erhobenen Gebühren und Beiträge</b>
-----------	---

14.1	Kosten für die Abfallablagerung (Deponien des Zweckverbands sind jeweils anteilig zu berücksichtigen.)	Kosten in 2018 [€]	Betreffende Deponiestandorte
14.1.1	Kosten für Errichtung und Betrieb von Deponien (in Errichtung und Betrieb befindliche Deponien 2018)		
14.1.2	Kosten der zu leistenden Sicherheit oder des gleichwertigen Sicherungsmittels (Rückstellungen) für die Stilllegung und Nachsorge (für mind. 30 Jahre) (in Errichtung und Betrieb befindliche Deponien 2018)		
14.1.3	Kosten für die Stilllegung und Nachsorge von Deponien (Deponien in der Stilllegungs- und Nachsorgephase 2018)		
	Gesamtkosten 2018 für die Abfallablagerung		

14.2	<b>Gesamtsumme der Rückstellungen</b> Höhe des gesamten Rückstellungsbetrages zum 31.12.2018 [€]		
------	---	--	--

14.3	<b>Erhobene Gebühren und Beiträge für die Abfallablagerung 2018</b> Deponiekostenanteil an den Abfallgebühren (aus Gebührenkalkulation) [€/Einwohner]		
------	--	--	--

14.4	<b>Ablagerungsgebühr 2018</b> Annahmegerühr für Restabfall zur Deponierung [€/t]		
------	---	--	--