

# Erhebungsbogen zu den Betriebsdaten bei der Sammlung von Abfall- und Wertstofffraktionen



Der Erhebungsbogen ist unterteilt in die Abfrageteile

Teil I Allgemeine Fragen (Struktur, Personal, Fahrzeuge, überg. Abfrage Abfall- / Wertstoffsammlung)

Teil II Betriebsdaten zur Sammlung von:

- Hausmüll/Restabfall aus Haushaltungen inkl. des mit dem Restabfall gemeinsam entsorgten hausmüllähnlichen Gewerbeabfalls
- Bioabfall
- Altpapier/PPK
- Verpackungen/LVP/Wertstoffe
- Sperrabfall/Aitholz

**Erfassungszeitraum/Bezugsjahr: 2020**

**Adresse der entsorgungspflichtigen Körperschaft:**

Körperschaft (Name):

Straße und Hausnummer:

Postleitzahl:

Stadt:

Bundesland:

Art der Gebietskörperschaft:  Gemeinde  Stadt  (Land-)Kreis  Zweckverband

**Adresse des zuständigen Betriebes:**

Betrieb (Name):

Straße und Hausnummer:

Postleitzahl:

Stadt:

Bundesland:

**Rückgabetermin: 15. September 2021**

Datum:  Ort:  Name:

**Erläuterungen:**

- in den grau hinterlegten Feldern können Sie Ihre Werte eintragen bzw. können Sie ein X zur Bestätigung setzen (siehe Beispiel)
- mit der "Tabulator-Taste" können Sie von Textfeld zu Textfeld navigieren, mit der Maus können Sie die Kästchen anwählen
- während der Bearbeitung des Fragebogens sollten Sie, um Datenverlust vorzubeugen, Zwischenspeicherungen auf dem Firmenserver oder lokal an Ihrem Rechner anlegen
- bitte in Teil II bei Frage 5. + 6. Plausibilitätsprüfungen berücksichtigen (siehe xlsx-Version Spalten rechts des Fragebogens; diese erscheint nur bei unplausibler Werteingabe)
- ergänzende Bemerkungen zu den jeweiligen Fragestellungen der Teile I und II können Sie auf Seite 6 unter "Allgemeine Anmerkungen" geben
- **Gender-Hinweis:** aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter

**Teil I - Allgemeine Fragen (bitte diese 1. Seite in jedem Fall ausfüllen und zurücksenden)**

**Allgemeine strukturelle Angaben:**

1. Einwohnerzahl Ihrer Gemeinde/Stadt/Kreis/Zweckverband  Einw.
2. Fläche des Entsorgungsgebietes  km<sup>2</sup>
3. Der Betrieb ist selbst nicht im operativen Geschäft tätig (Übermittlung von weiteren Daten nur teilweise/nicht möglich)  ja

**Allgemeine Angaben zum Personal:**

4. a) Durchschnittsalter der Müllwerker (Fahrer und Lader, d. h. operative Mitarbeitende):  a
4. b) Anteil der Müllwerker (Fahrer und Lader, d. h. operative Mitarbeitende) über 50 a (inkl. Mitarbeiter über 60 a):  %  
Anteil der Müllwerker (Fahrer und Lader, d. h. operative Mitarbeitende) über 60 a:  %
4. c) Durchschnittliche Betriebszugehörigkeit der Müllwerker (Fahrer und Lader, d. h. operative Mitarbeitende):  a
4. d) Durchschnittliche Krankheitstage der Müllwerker (Fahrer und Lader, d. h. operative Mitarbeitende, Bezug: Arbeitstage, nicht Kalendertage):  d/(Ma.\*a)  
- nur Krankheitstage mit Lohnfortzahlung (ohne "Dauerkranktage"):  d/(Ma.\*a)  
- alle Krankheitstage inkl. Tage nach Wegfall der Lohnfortzahlung (inkl. "Dauerkranktage"):  d/(Ma.\*a)

5. Wieviel Euro/ Lohn verdienen Beschäftigte in der Müllabfuhr (ohne Arbeitgeberanteile; bitte Durchschnittswerte bilden)?

Fahrer	€	Lader	€
- Jahresgrundgehalt in €, brutto			
- Jahresbruttogehalt inkl. aller Zulagen in € (inkl. LOB-Ausschüttung oder TVöD konforme Bonuszahlungen, jedoch ohne Auszahlung von Überstunden)			

6. a) Welches Arbeitszeitmodell setzen Sie bei der Einsammlung der Abfälle/Wertstoffe im Holsystem ein (Mehrfachnennungen möglich)?

konventionelle 5-Tageweche

4 in 5-Tagemodell (Beispiel: Einsatz des Fahrzeugs an 5 Tagen, der einzelne Mitarbeiter arbeitet jedoch nur an 4 Tagen mit verlängerter Arbeitszeit (bei 39 h/wo => 9,75 h/d))

2-Schicht

sonstige Arbeitszeit-Modelle, Erläuterung: \_\_\_\_\_

6. b) Bieten Sie Ihren Mitarbeitenden ein Lebensarbeitszeitkonto an?  ja  nein

**Allgemeine Angaben zum Fuhrpark:**

7. Wie viele Sammelfahrzeuge der jeweiligen Fahrzeugtypen sind in Ihrem Fuhrpark vorhanden (Anzahl stichtagsbezogen ermitteln, z. B. 31.12.2020)?

7. a) Festaufbau-Fahrzeuge

- Hecklader-Fzg. (Pressplatte)	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Hecklader-Fzg. (Drehtrommel)	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Seitenlader-Fzg.	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Frontlader-Fzg.	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Pritschen- und Kasten-Fzg.	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Kranfahrzeuge mit Verdichtungseinheit	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Kranfahrzeuge ohne Verdichtungseinheit	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.

7. b) Wechselaufbau-Fahrzeuge

- Hecklader-Fzg.	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Seitenlader-Fzg.	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Frontlader-Fzg.	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
- Transport-Fzg. (Abroll-/Absetz-Fzg. etc.)	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.

7. c) Anzahl der Reserve-Fahrzeuge aus a) und b):  Anzahl Fzg.

7. d) Anzahl der Niederflurfahrzeuge / Low-Entry-Fahrzeuge aus a) und b):  Anzahl Fzg.

7. e) Anzahl Fahrzeuge mit Abgasnorm EURO I und II aus a) und b):  Anzahl Fzg.

Anzahl Fahrzeuge mit Abgasnorm EURO III aus a) und b):  Anzahl Fzg.

Anzahl Fahrzeuge mit Abgasnorm EURO IV aus a) und b):  Anzahl Fzg.

Anzahl Fahrzeuge mit Abgasnorm EURO V aus a) und b):  Anzahl Fzg.

Anzahl Fahrzeuge mit Abgasnorm EURO VI aus a) und b):  Anzahl Fzg.

Anzahl Fahrzeuge mit EEV-Standard aus a) und b):  Anzahl Fzg.

7. f) Anzahl Fahrzeuge mit alternativen Antriebssystemen nur für Aufbau/Schüttung aus a) u. b):  Anzahl Fzg. (E-Batterie, E-Wasserstoff, Hybrid); bitte System nennen: \_\_\_\_\_

Anzahl Fahrzeuge mit alternativen Antriebssystemen für Fahrgestell und Aufbau aus a) u. b):  Anzahl Fzg. (E-Batterie, E-Wasserstoff, Hybrid); bitte System nennen: \_\_\_\_\_

7. g) Für 2021/2022 bereits realisierte oder fest beschlossene Beschaffungen von Fahrzeugen mit alternativen Antriebssystemen  Anzahl Fzg. (E-Batterie, E-Wasserstoff, Hybrid); bitte System nennen: \_\_\_\_\_

- davon Anzahl Fahrzeuge, die mit einem Förderantrag finanziert werden  Anzahl Fzg.

- davon Anzahl Fahrzeuge, die eigenfinanziert werden  Anzahl Fzg.

7. h) Anzahl Fahrzeuge aus 7. a) und b), die mit alternativen Kraftstoffen betrieben werden:

<input checked="" type="checkbox"/> Erdgas / Biogas	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.
<input type="checkbox"/> Sonstige (wie Pflanzenöl, Bioethanol, BtL, etc.)	<input type="text"/>	Anzahl Fzg.

**Allgemeine Angaben zur Abfall-/Wertstoffsammlung:**

8. a) Welches System eines fächendeckenden Angebots für die Bioabfallerfassung bieten Sie an?  Holsystem  Bringsystem (z. B. Annahme am Wertstoffhof o. ä.)

(Pflicht zur getrennten Bioabfallerfassung seit 01.01.2015)

Sonstiges: \_\_\_\_\_

8. b) Sofern parallel zur Bioabfallsammlung ("Biotonne") eine Grüngutsammlung besteht, erfolgt diese

- im Holsystem	<input type="checkbox"/> dauernd oder	<input type="checkbox"/> saisonal
- im Bringsystem	<input type="checkbox"/> dauernd oder	<input type="checkbox"/> saisonal

9. Bieten Sie im Jahr 2020 eine Wertstofftonne an?  
 ja, neben der Fraktion LVP (Gelber Sack / Gelbe Tonne) als sep. System  nein, ist aber derzeit in Planung  
 ja, inkl. Gelbem Sack / Gelber Tonne (Vereinbarung mit Dualen Systemen)  nein, vorerst ist keine weitere Umsetzung geplant

10. Welche Mengen erfassten Sie 2020 über welchen Erfassungsweg?

	Holsystem	Wertstoffhof	sonstige Annahmestellen <sup>1)</sup>	Gesamt
Restabfall	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Bioabfall ("Biotonne")	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Grünabfälle (Grünschnitt/Gartenabfälle/Rasenschnitt/Laub) <sup>2)</sup>	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Altpapier (100 % der Menge, somit inkl. Mengen Duale Systeme)	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
LVP (Duale Systeme)	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Stoffgleiche Nichtverpackungen (StNVP)	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Sperrabfall zur Beseitigung / zur Verwertung	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Altholz mengen (Kategorien I - III)	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Elektroaltgeräte (alle Gruppen) <sup>3)</sup>	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
- Gruppe 1: Wärmeüberträger	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
- Gruppe 2: Bildschirme, Monitore & Geräte mit Bildschirnen (Oberfläche > 100 m <sup>2</sup> )	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
- Gruppe 3: Lampen	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
- Gruppe 4: Großgeräte	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
- Gruppe 5: Kleingeräte & kleine Geräte der Informations- & Telekommunikationstechnik	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
- Gruppe 6: Photovoltaikmodule	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Altmetalle (inkl. Buntmetalle)	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Alttextilien (inkl. Schuhe)	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Bauschutt / Baumischabfälle	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
sonstige erfasste Mengen	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a
Summe gesamte erfasste Mengen	Mg/a	Mg/a	Mg/a	Mg/a

1) wie z. B. Depotcontainer-Standplätze, Wertstoffinseln, separate Mono-Annahmestellen, Direktanlieferung an Behandlungsanlage/Deponie...  
 2) ohne öffentliche Mengen (z. B. Straßenlaub aus öffentlichem Straßenland, Grünflächenpflegeabfälle)  
 3) Hinweis Elektroaltgeräte: Gruppen gemäß § 14 ElektroG, gültig seit Dezember 2018.

11. a) Wie viele Wertstoff-/Recyclinghöfe/Annahmestellen stehen den Bürgern zur Verfügung (hier nur Annahmestellen berücksichtigen, an denen verschiedene Abfälle und/oder Wertstoffe angenommen werden, keine Mono-Annahmestellen, keine Wertstoffinseln ähnlich DC-Standorte)  
 - davon Wertstoff-/Recyclinghöfe (kurz: Wertstoffhof), die (zu festgelegten Öffnungszeiten) durch Personal betreut werden  Anzahl  
 - davon mobile Annahmestellen (hier sind Annahmestellen gemeint, an denen mehrmals im Jahr Abfälle / Wertstoffe zeitlich befristet abgegeben werden können)  Anzahl

11. b) Nehmen Sie an den Wertstoffhöfen auch Abfall- / Wertstoffanlieferungen von Kleingewerbe und Gewerbebetrieben entgegen?  
 ja, i. d. R. ohne Gebühr  ja, aber i. d. R. gegen Gebühr  nein Sonstige:

11. c) Bitte geben Sie für die unter 11. a) genannten Wertstoffhöfe die durchschnittliche Öffnungszeit pro Woche an (Durchschnittswert über alle Wertstoffhöfe).  
 - durchschnittliche Öffnungsstunden pro Woche über alle Wertstoffhöfe  h/w  
 - durchschnittliche Öffnungsstunden pro Woche des Wertstoffhofes mit den längsten Öffnungszeiten  h/w  
 - Wie viele Öffnungsstunden liegen außerhalb der üblichen Öffnungszeiten (Mo – Fr, 8:00 – 17:00 Uhr; Bezug auf Wertstoffhof mit den längsten Öffnungszeiten)?  h/w

12. a) Welche Maßnahmen bieten Sie oder andere in Ihrem Zuständigkeitsgebiet im Hinblick auf die Abfallvermeidung (siehe Novelle KrWG) an bzw. planen dieses? Bitte Zutreffendes ankreuzen
- |                                  | in eigener Regie         | in Kooperation           | ein anderer Träger       | in Planung               |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| - (online)Tausch-Verschenk-Börse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - offenes Bücherregal            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Abgabestelle/n für Gebrauchtes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Gebrauchtwarenkaufhaus o. ä.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Repair-Cafe o. ä.              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Verleih-Läden                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Geschirrmobil                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - PR-Kampagne zu Re-Use          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - APP mit Re-Use-Orten           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Sonstige                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

12. b) Welche Ansätze verfolgt der Betrieb in eigener Regie mit Blick auf eine Erfassung von Sperrmüll, die die Vorbereitung zur Wiederverwendung ermöglicht?

- bereits in Umsetzung: separate Erfassungsstelle für weiter-/wiederverwendbares Material an den Wertstoffhöfen
- bereits in Umsetzung: schonende Sperrmüllabfuhr für wieder-/wiederverwendbares Material (i. d. R. Abholung aus dem Haushalt)
- bereits in Umsetzung: sonstige Erfassungswege für weiter-/wiederverwendbare Materialien; Systeme benennen:
- bisher nur Planung; über folgende Leistungen denkt der Betrieb konkret nach (bitte benennen):

13. a) Setzen Sie Unterflurcontainer zur Abfallsammlung ein?

- ja => an wie vielen Standorten?
- nein

Standorte

bei Bedarf gerne kurz erläutern:

13. b) Welche Fraktionen erfassen Sie über Unterflurcontainer?  
Geben Sie hierzu bitte auch die jeweilige Anzahl der Unterflurcontainer an.

- Restabfall
- Bioabfall
- Altpapier
- Verpackungen/LVP/Wertstoffe
- Altglas
- Sonstiges, bitte benennen:

<input type="text"/>	Containeranzahl
<input type="text"/>	Containeranzahl
<input type="text"/>	Containeranzahl
<input type="text"/>	Containeranzahl
<input type="text"/>	Containeranzahl
<input type="text"/>	<input type="text"/> Containeranzahl

**Allgemeine Angaben zum Themenfeld Digitalisierung im Bereich Abfallerfassung/-sammlung**

14. a) Welche digitalen Leistungen und Angebote nutzen Sie bereits intern in Ihrem Betrieb für die Bereiche Umleerbehälterleerung und/oder Sperrabfallsammlung?

- Tourenplanungssoftware (i. d. R. vernetzte Kaufsoftware; nicht gemeint sind eigene EXCEL-Anwendungen)
- Digitale Routenaufzeichnung (im Fzg. mit GPS-Signal; welches aber nicht in Echtzeit ausgelesen wird)
- Digitale Routenaufzeichnung mit Echtzeitanzeige zum Standort des Fahrzeuges
- Mobiles Auftragsmanagement (Tablet/Smartphone im Fzg., mit Auftragsliste, mit Zeit- und Leistungserfassung; mit Melde-/Foto-Funktion etc.)
- Mitarbeiter-Kommunikations-App (für die interne Kommunikation mit und unter den Mitarbeitenden)
- Sonstiges, bitte benennen:

14. b) Welche digitalen Leistungen und Angebote bieten Sie dem Kunden bereits an?

- homepage; Downloadfunktion für Formulare (z. B. zum Ausdrucken etc.)
- homepage; online-Eingabeformulare z. B. für Behälteränderungen und Sperrmüllaufträge
- homepage; digitaler Abfallkalender
- Info-/Melde-App (Infos über Öffnungszeiten, Abfall-ABC, Erinnerung Leerungstermine; ggf. inkl. Meldefunktion wilde Abfallablagerungen etc.)
- Kunden-/Bürgerportal mit passwortgeschütztem Zugang
- Präsenz in sozialen Medien (facebook, twitter etc.)
- Chatbots (textbasiertes Dialogsystem zum chatten mit einem technischen System; z. B. zur Beantwortung einfacher Fragen etc.)
- Sonstiges, bitte benennen:

## Teil II - Betriebsdaten bei der Sammlung

Allgemeine Angaben: X = ja; kein X = nein		Hausmüll/Restabfall			Bioabfall			Altpapier / PPK			Verpackungen / LVP / Wertstoffe		
Bezugsjahr		2020			2020			2020			2020		
1.	Anzahl der <b>teilnehmenden</b> Einwohner - Leistung durch eigenen Betrieb (ja/Anz. Einw.) - Leistung durch beauftragten Dritten (ja/Anz. Einw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Einw.
2.	Anzahl der <b>zu leeren Gefäße</b> nach Größen im Holsystem (Behälterbestand):												
2. a)	- Säcke / Bündel (Angabe pro Jahr)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Säcke/a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Säcke/a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Säcke/a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Säcke/a
	- 35-50 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- 60-90 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- 110-120 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- 240-360 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- 550-770 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- 1.100 l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- Container (2 – 5 m³)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Con.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Con.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Con.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Con.
	- Halb- bzw. Unterflurbehälter (Übertragen aus Teil I Frage 13. b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beh.
	- andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anz.
2. b)	durchschnittlich bereitgestelltes Behältervolumen je teiln. Einwohner und Woche	<input type="checkbox"/> l/(E*w)			<input type="checkbox"/> l/(E*w)			<input type="checkbox"/> l/(E*w)			<input type="checkbox"/> l/(E*w)		
2. c)	im Bringsystem (Depotcontainerstandplätze): - Depotcontainer (mittleres Volumen und Anzahl der Container im Entsorgungsgebiet)							Volumen [m³/Cont.]	Anz.		Volumen [m³/Cont.]	Anz.	
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. a)	Welches <b>Leerungsintervall</b> bieten Sie an (Mehrfachnennungen möglich)?												
	- mehrmals wöchentlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
	- wöchentlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
	- 2-wöchentlich (14-tägig)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
	- 4-wöchentlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
3. c)	Setzen Sie ein Ident- oder Verwiegesystem ein?												
	- nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nein
	- ja, Identsystem ("gebührenscharf")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
	- ja, Identsystem ("nicht gebührenscharf")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
	- ja, Verwiegesystem ("gebührenscharf")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja
	- ja, Verwiegesystem ("nicht gebührenscharf")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ja

Allgemeine Angaben: X = ja; kein X = nein		Hausmüll/Restabfall			Bioabfall			Altpapier / PPK			Verpackungen / LVP / Wertstoffe		
Bezugsjahr		2020			2020			2020			2020		
4.	Haben Sie in Ihrem Entsorgungsgebiet (Doppelnennungen möglich) - Vollserevice (ja/Anz. Einw.) - Teilservice (ja/Anz. Einw.)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Einw. Einw.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Einw. Einw.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Einw. Einw.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Einw. Einw.
5. + 6.	Wie sind Ihre <u>Sammelfahrzeuge</u> durchschnittlich <u>besetzt</u> ? Wie viele Schüttvorgänge erfolgen je <u>Fahrzeug</u> und Tag? <b>Hinweis: es sind auch Raus-Reinsteller als Lader zu berücksichtigen</b>	Anzahl Lader pro Tour (Frage 5)	Behälter pro Fzg. und Tour (Frage 6)	Behälter pro Lader und Tour <sup>4)</sup> (errechnet)	Anzahl Lader pro Tour (Frage 5)	Behälter pro Fzg. und Tour (Frage 6)	Behälter pro Lader und Tour <sup>4)</sup> (errechnet)	Anzahl Lader pro Tour (Frage 5)	Behälter pro Fzg. und Tour (Frage 6)	Behälter pro Lader und Tour <sup>4)</sup> (errechnet)	Anzahl Lader pro Tour (Frage 5)	Behälter pro Fzg. und Tour (Frage 6)	Behälter pro Lader und Tour <sup>4)</sup> (errechnet)
a)	im <b>Vollservice</b> (alle Touren, die zu über 50 % im Vollserevice gefahren werden): - Kleinbehälter-Touren mit Behältern bis 360 l (nur 2-Radgefäße) - Großbehälter-Touren mit Behältern ab 550 l (nur 4-Radgefäße) - Touren mit gemischter Abfuhr (2- und 4-Radgefäße und/oder Säcke in einer Tour) - Touren mit ausschließlich Sack-, Bündelsammlung	Anz. La.	Beh./(Fzg.*d)	Beh./(La.*d)	Anz. La.	Beh./(Fzg.*d)	Beh./(La.*d)	Anz. La.	Beh./(Fzg.*d)	Beh./(La.*d)	Anz. La.	Beh./(Fzg.*d)	Beh./(La.*d)
b)	im <b>Teilservice</b> (alle Touren, die zu über 50 % im Teilserevice gefahren werden): - Kleinbehälter-Touren mit Behältern bis 360 l (nur 2-Radgefäße) - Großbehälter-Touren mit Behältern ab 550 l (nur 4-Radgefäße) - Touren mit gemischter Abfuhr (2- und 4-Radgefäße und/oder Säcke in einer Tour) - Touren mit ausschließlich Sack-, Bündelsammlung												
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
				<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>			<i>k. A.</i>
		<i>4) Eine Berechnung der Behälter pro Lader und Tour erfolgt nur, wenn pro Tour mindestens 1 Lader eingesetzt wird.</i>											
7.	Betrachtet wird der durchschnittliche Weg aus dem Entsorgungsgebiet zu Ihrer Entsorgungs-/ Verwertungsanlage (MVA/MBA, Umladestation, Kompostwerk, Sortieranlage etc.) a) durchschnittliche Entfernung ( <b>einfache Strecke</b> , z. B. nur zur Anlage hin) b) durchschnittlicher Zeitaufwand (für die <b>einfache Strecke</b> , ggf. schätzen)												
				km			km			km			km
				min			min			min			min
8.	Wie oft muss die Entsorgungs-/ Verwertungsanlage durchschnittlich von <b>einem</b> <b>Fahrzeug pro Tag bzw. pro Schicht</b> angefahren werden (x mal/Tag)?			/Tag			/Tag			/Tag			/Tag
9.	Wie hoch ist die durchschnittliche <b>tägliche Fahrleistung pro</b> <b>Fahrzeug und Tag bzw. Schicht in km/(Fzg.*d)?</b>			km/(Fzg.*d)			km/(Fzg.*d)			km/(Fzg.*d)			km/(Fzg.*d)
10.	Welche <b>Menge</b> liefert ein Sammelfahrzeug durchschnittlich täglich pro Tag bzw. Schicht an der Entsorgungs-/ Verwertungsanlage an?			Mg/(Fzg.*d)			Mg/(Fzg.*d)			Mg/(Fzg.*d)			Mg/(Fzg.*d)

Allgemeine Angaben: X = ja; kein X = nein		Sperrabfall			
Bezugsjahr		2020			
11.	Anzahl der <b>teilnehmenden</b> Einwohner - Leistung durch eigenen Betrieb (ja/Anz. Einw.) - Leistung durch beauftragten Dritten (ja/Anz. Einw.)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Einw. Einw. Einw.	
12. a)	Wie erfolgt die Sperrabfallsammlung (Mehrfachnennung möglich)?	<b>Abfuhr auf Abruf</b> <input type="checkbox"/> <b>periodische Abfuhr (Straßensammlung; mit Anmeldung)</b> → Anzahl der periodischen Abfahrten: <input type="text"/> x pro Haushalt bzw. Bezirk <input type="checkbox"/> <b>periodische Abfuhr (Straßensammlung, ohne Anmeldung)</b> → Anzahl der periodischen Abfahrten: <input type="text"/> x pro Haushalt bzw. Bezirk <input type="checkbox"/> <b>Anlieferung an den Recyclinghof/Wertstoffhof</b>			
12. b)	Wird eine separate Gebühr erhoben, wenn ja, ab der wie vielen Abholung?	<input type="checkbox"/> ja, ab der <input type="text"/> Abholung (z. B. ab der <u>2. Abholung</u> ) <input type="checkbox"/> keine separate Gebühr (d. h. in Restabfallgebühr enthalten)			
13. a)	Bieten Sie einen „Blitz“-/Schnell-/Express-Abfuhrservice an?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
13. b)	Bieten Sie einen Herausragenservice aus der Wohnung an?	<input type="checkbox"/> ja, der Kunde kann wählen	<input type="checkbox"/> ja, ausschließlich <input type="text"/> generell nein		
13. c)	Bieten Sie Entrümpelungen/Haushaltsauflösungen an?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
14. a)	Welche Wertstoffe werden <b>im Holsystem getrennt</b> vom Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung erfasst? <i>Hinweis Elektroaltgeräte: Gruppen gemäß § 14 ElektroG, gültig seit Dez. 2018</i>	<input type="checkbox"/> Altmetalle/Schrott <input type="checkbox"/> Altholz <input type="checkbox"/> Elektroaltgeräte (Gruppe 1)	<input type="checkbox"/> Elektroaltgeräte (Gruppe 2) <input type="checkbox"/> Elektroaltgeräte (Gruppe 3) <input type="checkbox"/> Sonstiges (z. B. Alttextilien, bitte benennen: <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/> Elektroaltgeräte (Gruppe 4) <input type="checkbox"/> Elektroaltgeräte (Gruppe 5)	
14. b)	Sofern im Holsystem keine getrennte Erfassung erfolgt: Wird der Sperrabfall gezielt nachsortiert?	<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja, Altholz	<input type="checkbox"/> ja, Metalle	<input type="checkbox"/> ja, (Hart-)Kunststoffe	<input type="checkbox"/> ja, sonstige
15.	Wie erfolgt die Abfuhr der zuvor genannten getrennt erfassten Wertstofffraktionen? - <b>separate Abfuhr</b> (getrennte Tourenplanung für die jeweiligen Wertstoffe und Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung) - <b>gemeinsame Abfuhr</b> mit Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung (am selben Tag mit unterschiedlichen Fzg.):	Altmetalle/Schrott: Altholz: Elektroaltgeräte: Sonstiges:	<input type="checkbox"/> sep. Abfuhr <input type="checkbox"/> sep. Abfuhr <input type="checkbox"/> sep. Abfuhr <input type="checkbox"/> sep. Abfuhr	<input type="checkbox"/> gemeinsame Abfuhr <input type="checkbox"/> gemeinsame Abfuhr <input type="checkbox"/> gemeinsame Abfuhr <input type="checkbox"/> gemeinsame Abfuhr	
16.	Wie sind Ihre Sammelfahrzeuge bei der <b>Abfuhr auf Abruf</b> durchschnittlich besetzt? (separat nach Fzg. für Sperrabfall, Altholz, Metalle usw.)	Pressabfall-Fzg. für Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung	<input type="text"/>	Anzahl Fahrer + Lader/Fzg.	<input type="text"/> Lp./(Fzg.*d)
17.	Wie viele Ladepunkte werden durchschnittlich bei der <b>Abfuhr auf Abruf pro Fahrzeug und Tag bzw. pro Schicht</b> angefahren in Ladepunkte/(Fzg.*d)?	Pressabfall-Fzg. für <input type="text"/>	<input type="text"/>	Anzahl Fahrer + Lader/Fzg.	<input type="text"/> Lp./(Fzg.*d)
		Pritschen-Fzg. für <input type="text"/>	<input type="text"/>	Anzahl Fahrer + Lader/Fzg.	<input type="text"/> Lp./(Fzg.*d)
		Pritschen-Fzg. für <input type="text"/>	<input type="text"/>	Anzahl Fahrer + Lader/Fzg.	<input type="text"/> Lp./(Fzg.*d)
18.	Sofern Sie eine differenzierte Erfassung von Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung und Altholz im Holsystem vornehmen, wie ist diese ausgestaltet?	<input type="checkbox"/> 2 Fahrzeuge, die jeweils ganztägig Sperrabfall bzw. Altholz sammeln <input type="checkbox"/> 1 Fahrzeug, welches zunächst Altholz und dann im zweiten Schritt Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung sammelt => durchschnittliche Anteile an der Tagesarbeitszeit: <input type="text"/> % Altholz <input type="text"/> % Sperrabfall Beseitigung/Verwertung <input type="checkbox"/> 1 Fahrzeug, welches zunächst Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung und dann im zweiten Schritt Altholz sammelt => durchschnittliche Anteile an der Tagesarbeitszeit: <input type="text"/> % Altholz <input type="text"/> % Sperrabfall Beseitigung/Verwertung <input type="checkbox"/> Sonstiges, bitte benennen: <input type="text"/>			
für Frage 19 – 22 Differenzierung nach Sperrabfall zur Beseitigung/ Verwertung und Altholz-Leistungsdaten, sofern Sie eine differenzierte Erfassung vor Ort vornehmen.		<b>Sperrabfall zur Beseitigung/Verwertung <sup>5)</sup></b>	<b>Altholz <sup>5)</sup> (sofern eine separate Erfassung erfolgt)</b>		
19.	Betrachtet wird der durchschnittliche Weg aus dem Entsorgungsgebiet zu Ihrer Entsorgungs-/ Verwertungsanlage (MVA/MBA, Umladestation, Sortieranlage etc.)			5) bei kombinierten Touren (s. Frage 18) bitte nur anteilig je Fraktion angeben	
a)	durchschnittliche Entfernung ( <b>einfache Strecke</b> , z. B. nur zur Anlage hin)	<input type="text"/> km	<input type="text"/> km		
b)	durchschnittlicher Zeitaufwand (für die <b>einfache Strecke</b> , ggf. schätzen)	<input type="text"/> min	<input type="text"/> min		
20.	Wie oft muss die Entsorgungs-/ Verwertungsanlage durchschnittlich von <b>einem Fahrzeug pro Tag bzw. pro Schicht</b> angefahren werden (x mal/Tag)?	<input type="text"/> /Tag	<input type="text"/> /Tag		
21.	Wie hoch ist die durchschnittliche <b>tägliche Fahrleistung pro Fahrzeug und Tag bzw. pro Schicht</b> in km/(Fzg.*d)?	<input type="text"/> km/(Fzg.*d)	<input type="text"/> km/(Fzg.*d)		
22.	Welche <b>Menge</b> liefert ein Sammelfahrzeug durchschnittlich <b>täglich</b> an der Entsorgungs-/ Verwertungsanlage an?	<input type="text"/> Mg/(Fzg.*d)	<input type="text"/> Mg/(Fzg.*d)		

## **Abfragebereichsübergreifende offene Fragen**

Haben Sie aktuelle Fragestellungen, die Sie beschäftigen?

Allgemeine Anmerkungen (zu Teil I und II):