

LVP-Erfassung 2021 ff

- Gesetzliche Grundlage Verpackungsgesetz
- Ist-Situation
- Fragestellung und Handlungsoptionen
- Meinungsumfrage Bürgerschaft
- Bewertung der Handlungsoptionen
- Diskussion
- Empfehlung SaTraG zur Rahmenvorgabe (inhaltlich)

LVP-Erfassung 2021 ff

Gesetzliche Grundlage Verpackungsgesetz

Gesetzliche Grundlage Verpackungsgesetz

■ ~~Abfallwirtschaft Landkreis Lörrach (EAL)?~~

■ Andere Zuständigkeit? ✓

→ Rücknahmeverpflichtung für Hersteller und Handel

→ Rücknahmesystem für Verpackungen

→ Duale Systeme / Systembetreiber



Gesetzliche Grundlage Verpackungsgesetz

- 01.01.2019: Verpackungsgesetz ist in Kraft getreten

- Das meiste bleibt wie es ist:
 - Zentrale Systeme (Systembetreiber, derzeit 8) organisieren die Erfassung und Verwertung von Verpackungen
 - Systembetreiber müssen mit den Landkreisen Abstimmungsvereinbarungen treffen
 - Landkreise müssen mit den Systembetreibern kooperieren und LK-Systeme gegen Entgelt zur Verfügung stellen (z.B. Beratung) → gegenseitige Verpflichtung zur Kooperation

Gesetzliche Grundlage Verpackungsgesetz

■ NEU:

- Landkreise erhalten ein höheres Mitbestimmungsrecht bei den Leichtverpackungen (LVP)
- Der Landkreis kann in einer Rahmenvorgabe das Sammelsystem für LVP festlegen

Sammelsystem

1. muss wirksam sein (haushaltsnahe Erfassung)
2. technisch möglich
3. wirtschaftlich zumutbar
- 4. darf die im LK vorhandenen Sammelsysteme für üblichen Hausmüll nicht überschreiten, aber diesen entsprechen!**

LVP-Erfassung 2021 ff

Ist-Situation

IST Situation

- Gelbe Säcke
- 4-wöchentliche Sammlung
- Sammelmenge gesamt ca. 7.400 Tonnen pro Jahr (ca. 22 kg/E*a)
- Derzeit: Sammlung Fa. Kühl, Verwertung Fa. Vogt Plastic
- Erfassungsgrad Vergleich Landesmittel und Referenz-LK mit Wertstofftonne

	Landkreis Lörrach kg/E*a	Landesmittel BW kg/E*a	LK Ref kg/E*a
Gesamt (input), davon	31	31	50
Kunststoffe	14	9,9	28
Weißblech	2,9	k.A.	4,6
Aluminium	1,3	k.A.	1,1
Verbunde	3,9	k.A.	4
energetische Verwertung	11,4	k.A.	11,9

IST Situation

- Mengenangaben der Landkreise in der Abfallbilanz kaum vergleichbar (Vermischung LVP und SNV (stoffgleiche Nicht-Verpackungen), Angaben Systembetreiber nicht vollständig)
- System-Umfrage AG-Abfallwirtschaft 2018 (vor VerpG):
 - Gelber Sack: 32 (davon 2 Teilgebiete)
 - Gelbe Tonne: 14 (davon 5 Teilgebiete oder Sondersysteme)
 - Wertstofftonne: 8 (davon 7 Teilgebiete oder Sondersysteme)
 - Bringsystem: 25 (neben Sack/Tonne, davon 5 Teilgebiete)
 - 14-täglich: 19 (davon 4 Teilgebiete)
 - 4-wöchentlich: 26 (davon 1 Teilgebiete, 1 x 3-wöchentlich)

[Übersicht](#)/Details

LVP-Erfassung 2021 ff

Fragestellung und Handlungsoptionen

Fragestellung und Handlungsoptionen

■ Ist-Situation

- LVP: Gelber Sack / 4-wöchentlich
- Haus- und Bioabfall: Müllgefäß / 14-täglich

■ Folgerung Verpackungsgesetz

- LK kann LVP Erfassung mittels Gefäß fordern
- LK kann Abfuhrhythmus 14-täglich fordern (Sack oder Gefäß)

■ Fragen

- Was will die Bürgerschaft? ✓
- **Was will der Landkreis?**
- Was wollen die Systembetreiber?

Handlungsoptionen

Erfassungssystem	Abholung / Abfuhr
Gelber Sack	4-wöchentlich 14-täglich
Gelbe Tonne nur für LVP	
Mischsystem Gelber Sack/Tonne	
Bringsystem Recyclinghöfe	
Wertstofftonne für LVP <u>und</u> stoffgleiche Nichtverpackungen (SNV)	4-wöchentlich 14-täglich

„Gelb“: Nur Verpackungen, Finanzierung über Systembetreiber

„Grün“: gemeinsame Erfassung von Verpackungen und stoffgleichen Nicht-Verpackungen, teilweise Finanzierung über Abfallgebühren

Kosten Wertstofftonne für den Landkreis: ??

LVP-Erfassung 2021 ff

Meinungsumfrage Bürgerschaft

Meinungsumfrage Bürgerschaft

- Welches LVP-Erfassungssystem bevorzugt die Bürgerschaft im LK Lörrach?
 - Online-Umfrage vom 04.02. – 15.03.2019.
 - Fragenkatalog s. Anlage 1
 - 9.600 Beiträge wurden ausgewertet (4,1% Einwohner ges.)

 - Mehrere „Bot“-Manipulationsversuche
 - Fortführung des Bot wurde teilweise verhindert
 - Manuelle Korrektur der Daten

Meinungsumfrage Bürgerschaft

■ Ergebnis

- Ergebniswerte ungewichtet
- Feststellung: Rückmeldungen der älteren Bürgerschaft und der Bewohner von größeren Liegenschaften nach Anzahl unterrepräsentiert
- Ergebniswerte gewichtet unter Einbeziehung der statistischen Verteilung „Alter“ und „Wohnsituation“ (Basis: EAL-Daten aus der HH-Verwaltung) → s. Anlage 2

Meinungsumfrage Bürgerschaft

■ Ergebnis: Gelber Sack oder Gelbe Tonne

Gelber Sack / Gelbe Tonne

Ungewichtet:	46,6 %	52,7 %
Gewichtet Alter:	49,6 %	50,4 %
Gewichtet Wohnstruktur:	48,8 %	51.2 %

→ Mit zunehmendem Alter und zunehmender Anzahl der Wohnparteien im Haus steigt die Tendenz zum Gelben Sack

Meinungsumfrage Bürgerschaft

■ Ergebnis: monatliche oder 14-tägliche Abfuhr

	14-täglich	/	monatlich
Ungewichtet:	60,4 %		38,5 %
Gewichtet Alter:	56,4 %		42,5 %
Gewichtet Wohnstruktur:	60,7 %		38,1 %

- Mit zunehmender Anzahl der Haushalte in der Liegenschaft
- steigt die Tendenz zum Gelben Sack
 - steigt die Tendenz zur 14-täglichen Abfuhr leicht

Meinungsumfrage Bürgerschaft

■ Ergebnis

Recyclinghof	ja	/ nein
Ungewichtet:	47,4 %	47,4 %
Gewichtet Alter:	46,7 %	48,1 %
Gewichtet Wohnstruktur:	47,6 %	47,1 %

Wertstofftonne	ja	/ nein	Keine Meinung
Ungewichtet:	15,1 %	72,3 %	12,6 %
Gewichtet Alter:	14,0 %	74,4 %	11,6 %
Gewichtet WS:	14,5 %	72,9 %	14,5 %

Meinungsumfrage Bürgerschaft

■ Ergebnis

1. Ergebnis Gelber Sack oder Gelbe Tonne ist nicht eindeutig, kontroverse Bewertung in der Bürgerschaft
 2. Die 14-tägliche Abholung wird von 60 % (gewichtet 56 %) der Bürgerschaft bevorzugt
 3. Die zusätzliche Abgabe auf den ReHö wird von rund der Hälfte der Bürgerschaft gewünscht
 4. Die Wertstofftonne erhält keine Mehrheit
- Fragestellungen 1 – 3 keine klaren Ab- oder Zusagen → Betrachtung weiterer Kriterien maßgeblich

LVP-Erfassung 2021 ff

Bewertung der Handlungsoptionen

Bewertung der Handlungsoptionen: Grundsatzfrage Sack oder Tonne?

→ Vorteile Sack gegenüber Tonne:

- Höhere Flexibilität
- Leichter zu handhaben und zu bewegen
- kein zusätzliches Gefäß / wenig Platzbedarf
- Weniger Fehlwürfe / höhere Qualität der erfassten Wertstoffe
- System etabliert / Aufwand Umsetzung gering
- Vorteile Ökologie: Weniger Abfall durch Erfassungssystem, Sammelvorgang schneller und weniger Maschineneinsatz (Schüttvorgang entfällt)

Bewertung der Handlungsoptionen: Grundsatzfrage Sack oder Tonne?

- Nachteile Sack gegenüber Tonne:
 - Verunreinigungen bei der Bereitstellung deutlich höher
 - Unschöneres Straßenbild durch große Haufen
 - Ökologie: eventuell geringere Erfassungsmengen und nicht für stoffgleiche Nichtverpackungen geeignet

- Die Vor- und Nachteile von Sack und Tonne wurden in einer Bewertungsmatrix gegenüber gestellt (Bepunktung der Kriterien von 0 Punkte = nicht erfüllt bis 4 Punkte = voll erfüllt)

Sack oder Tonne?

Bewertungsparameter	Gewichtung
Geringer Platzbedarf / keine weitere Tonne	15%
Flexibilität bei Nutzung	10%
einfache Handhabung (leichte Bereitstellung)	15%
Verunreinigungen Bereitstellung gering	15%
Fehlwürfe gering	10%
System verursacht wenig Abfall	10%
Meinungsumfrage Bürgerschaft	20%
Aufwand Umsetzung gering	5%

→ Auswertung der Bewertungsparameter mit der vorgeschlagenen Gewichtung (maximal 4 Punkte):

Sack: 2,3 Punkte

Tonne: 1,25 Punkte

Bewertung der Handlungsoptionen

Grundsatzfrage 14-täglich oder monatlich

→ Vorteile 14-täglich:

- Hohe Flexibilität
- Platzbedarf geringer
- Bei Sack: kleinere Haufen

→ Nachteile 14-täglich:

- Ökologie: Aufwand S+T fast doppelt so hoch
- Verunreinigungen / unschönes Straßenbild häufiger
- System nicht etabliert / Aufwand Umsetzung hoch (neue Einteilung der Abfuhrgebiete!)

14-täglich oder monatlich?

Bewertungsparameter	Gewichtung
Geringer, flexibler Platzbedarf	25%
Kleine Haufen	10%
Sammel -und Transportaufwand gering	20%
Verunreinigungen treten selten auf	20%
Meinungsumfrage Bürgerschaft	20%
Aufwand Umsetzung gering	5%

→ Auswertung der Bewertungsparameter mit der vorgeschlagenen Gewichtung (maximal 4 Punkte):

14-täglich: 2,05 Punkte

monatlich: 2,05 Punkte

14-täglich oder monatlich?

- Ist der nahezu doppelte Transportaufwand trotz des mehrheitlichen Wunsches der Bürgerschaft für die 14-tägliche Abfuhr im Jahr 2019 ökologisch vertretbar?
- Werden die übergeordneten Maßnahmen zur Vermeidung von Verpackungsabfällen sich mittelfristig auf die Mengen auswirken und damit die monatliche Abfuhr ausreichen?
- Kann oder sollte auf kommunalpolitischer Ebene zugunsten des Klimaschutzes trotz des Verzichts auf Komfort und Bequemlichkeit gehandelt werden?

Bewertung Gelbe Tonne oder Wertstofftonne?

Bewertungsparameter	Gewichtung
getrennte Erfassung nach Stoff / „versteht man besser“	20%
Recycling SNV erhöht	10%
hohe Erfassungsquote	10%
für EAL kostenneutral	20%
Fehlwürfe gering	10%
Motivation zur Wiederverwendung (2nd-Hand)	10%
Meinungsumfrage Bürgerschaft	20%

→ Auswertung der Bewertungsparameter mit der vorgeschlagenen Gewichtung (maximal 4 Punkte):

Gelbe Tonne: 2,35 Punkte Wertstofftonne: 1,7 Punkte

Handlungsoption I – Gelber Sack monatlich

Weitere Anforderungen an die Abstimmungsvereinbarung

- Bessere Qualität der Säcke (verringert Problem Verunreinigungen)
- Abgabe LVP auf den größeren ReHö möglich (erhöht Flexibilität)
- Verteilung der Säcke wie bisher

- EAL: Separate Erfassung von SNV-Kunststoffen auf den ReHö

Abstimmung mit den Dualen Systemen realistisch!

oder

Handlungsoption I b – Gelber Sack 14-tägig

Handlungsoption II - Gelbe Tonne monatlich

- EAL: Separate Erfassung von Kunststoffen auf den Recyclinghöfen
- Weitere Anforderungen an die Abstimmungsvereinbarung
 - Einbindung der Abfallwirtschaft?
 - Gefäßverwaltung / Gefäßeigentum / Behälteränderungsdienst?
 - Wie lässt sich das für die Bürgerschaft verständlich und verlässlich organisieren?

Abstimmung mit den Dualen Systemen schwierig (Kosten)!

oder

Handlungsoption II b - Gelbe Tonne 14-täglich

Handlungsoption III

Wählbar: Gelber Sack oder Gelbe Tonne monatlich

Weitere Anforderungen an die Abstimmungsvereinbarung

- Bessere Qualität der Säcke
- Abgabe LVP auf den größeren Recyclinghöfen möglich
- Verteilung der Säcke nur über Abholung
- Einbindung der Abfallwirtschaft? (Gefäßverwaltung, Gefäßeigentum, Behälteränderungsdienst)
- EAL: Separate Erfassung von Kunststoffen auf den Recyclinghöfen

Abstimmung mit den Dualen Systemen kaum realistisch (Kosten und Parallelsystem, Rechtslage!)

Handlungsoption IV

Wertstofftonne

- Weitere Anforderungen an die Abstimmungsvereinbarung
 - Einbindung der Abfallwirtschaft?
 - Gefäßverwaltung / Gefäßeigentum / Behälteränderungsdienst?
 - Wie lässt sich das für die Bürgerschaft verständlich und verlässlich organisieren?
 - Verteilung der Kosten
- **Abstimmung mit den Dualen Systemen schwierig (Kosten)**
- **Festlegung der anteiligen Kostenbeteiligung / es muss verhindert werden, dass LK über die Abfallgebühren Systemkosten mitfinanziert!**

Diskussion

und

Empfehlung SaTraG?

LVP-Erfassung 2021 ff – wie weiter

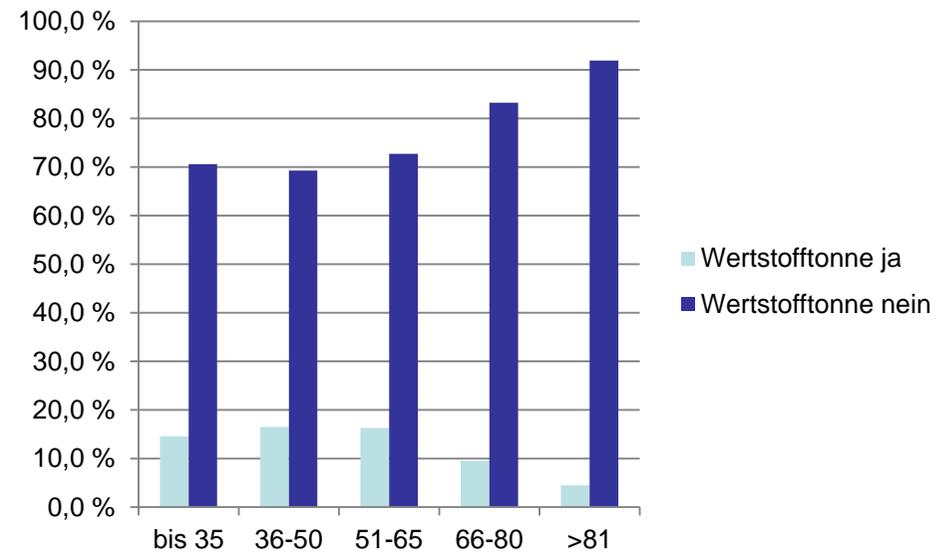
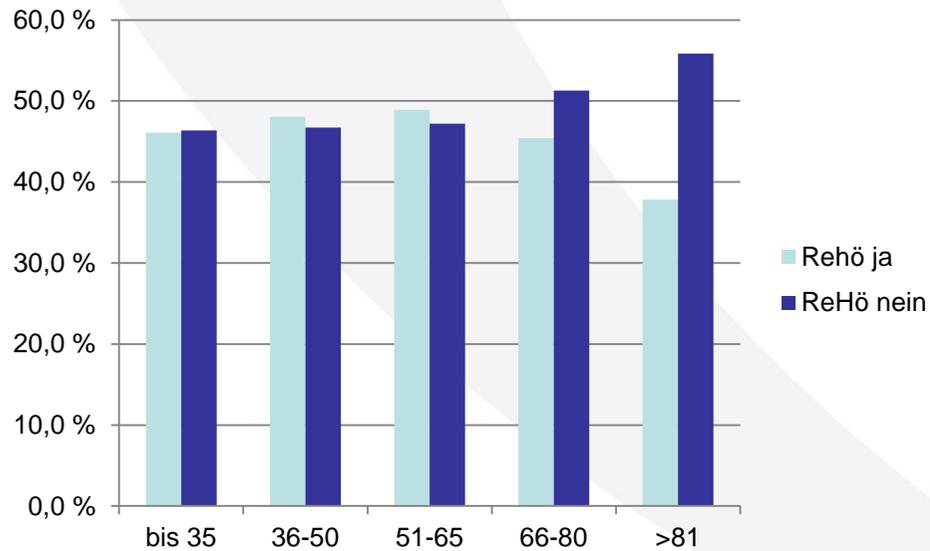
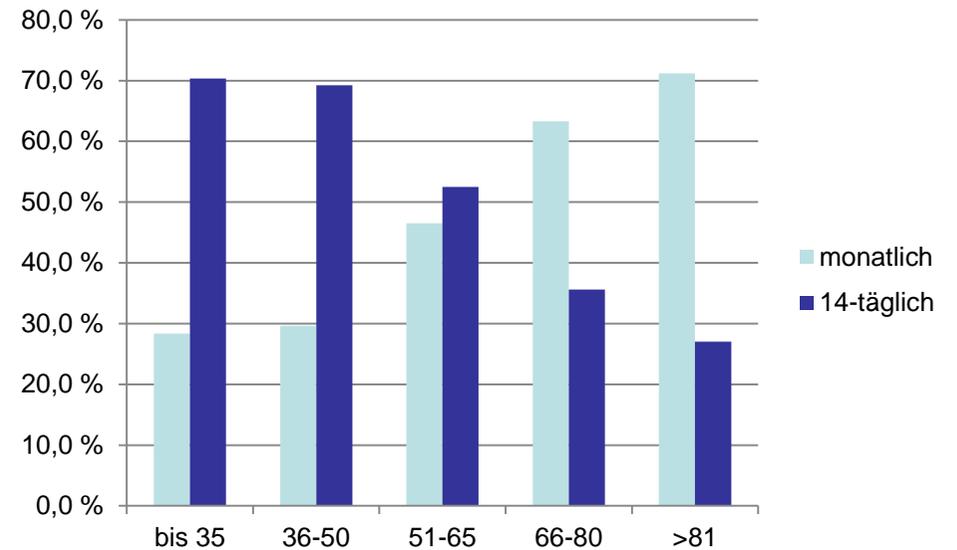
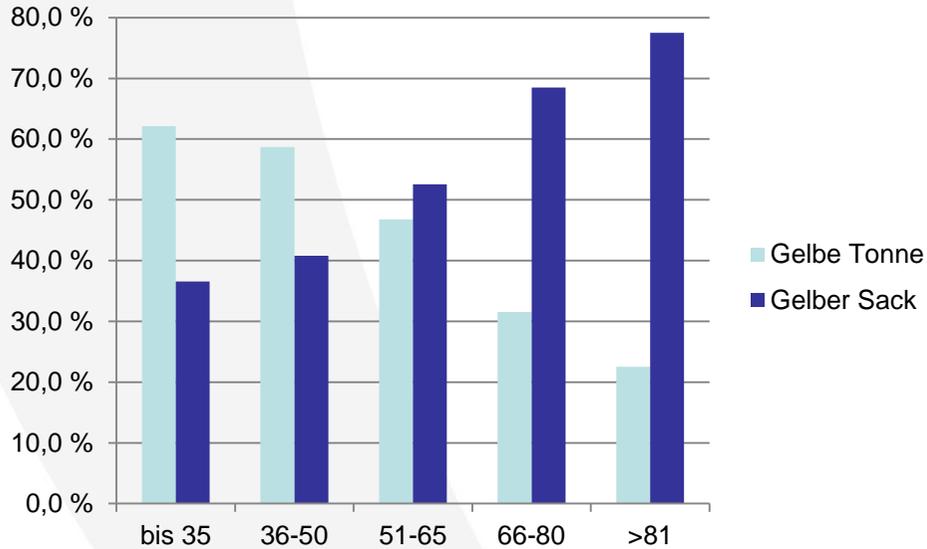
- Information im Betriebsausschuss am 06.02.
- Meinungsbild der Bürgerschaft feststellen → online-Umfrage (bis Mitte März)
- Information im Bürgermeisterforum am 25.02.2019
- Handlungsoptionen beschreiben und bewerten
- **Heute: Diskussion und Empfehlung durch SaTraG**
- **Beschlussfassung des KT zur Rahmenvorgabe**

LVP-Erfassung 2021 ff – wie weiter

- Erfolgreicher Abschluss der Verhandlungen zur Abstimmungsvereinbarung
- Kreistagsbeschluss zur Abstimmungsvereinbarung
- Leistungsvergabe für die LVP-Erfassung 2021 – 2023 (durch die Systembetreiber)
- Umsetzung der Leistung durch den beauftragten Entsorger und Öff-Arbeit durch den EAL
- **LVP-Erfassung im Landkreis Lörrach erfolgt nach dem neuen (?) System**

Anlage: Detailauswertungen Meinungsumfrage

Detailauswertungen Meinungsumfrage: Alter



Detailauswertungen Meinungsumfrage: Wohnstruktur

