

BERICHT DES VORSTANDES DER ARA AG

STATUSBERICHT UND AUSBLICK IM RAHMEN DER
31. ORDENTLICHEN GENERALVERSAMMLUNG
DES ARA VEREINS

Wien, 21.06.2023

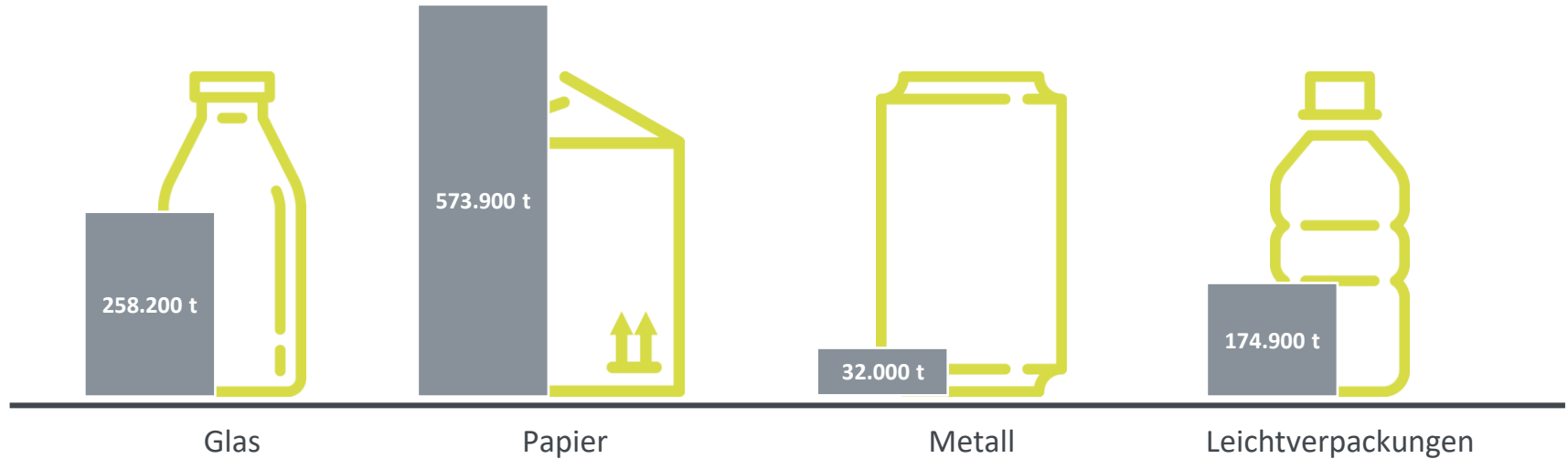
ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

The logo for ARA Verein features three thick, light green arrows forming a circular path. One arrow points right at the top, one points up at the bottom left, and one points down at the bottom right. The text 'ARA Verein' is positioned in the lower right area of the page, with 'ARA' in a bold, black, sans-serif font and 'Verein' in a black, italicized, sans-serif font. A small green circular icon with a white arrow inside is placed between 'ARA' and 'Verein'.

ARA Verein

2022: 1,04 MIO. TONNEN VERPACKUNGEN UND ALTPAPIER GESAMMELT

105 KG
PRO KOPF ALTPAPIER UND
VERPACKUNGEN AUS
HAUSHALTEN JÄHRLICH
GETRENNT GESAMMELT
(INKL. RECYCLINGHÖFE: 116 KG)



HOHE ZUFRIEDENHEIT DER KONSUMENTINNEN UND KONSUMENTEN

93%

DER BEVÖLKERUNG
FINDEN GETRENNTE
VERPACKUNGSSAMMLUNG
SEHR GUT ODER GUT



	„Sehr zufrieden“ oder „Zufrieden“ in %	„Wünsche keine Änderung“ in %	Gesamturteil (Schulnote)
Papier	95	85	1,2
Leichtverpackungen	86	68	1,5
Metall	87	82	1,5
Glas	93	91	1,3

Quelle: IMAS (2022)






ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

ARA Verein

ERFASSUNG UND VERWERTUNG 2022

**RUND
741.000 t**

ALTSTOFFE UND ABFÄLLE
AUS HAUSHALTEN,
GEWERBE UND
INDUSTRIE

PACKSTOFF	SAMMELBEHÄLTER 2022	BEHÄLTER PRO 1.000 EW	ERFASSUNGS- MENGE [t]	VERWERTUNGS- MENGE ¹ [t]
Papier, Karton, Pappe	 1.609.000	179	290.000	289.000
Glas	 64.000	7	229.000	233.000
Leichtverpackungen ³ Behältersammlung	 308.000	68	191.000	175.000
An die Sacksammlung angeschlossene Haushalte	 1.881.000	892 ² (Sackrollen)		
Metall	 41.000	8	31.000	27.000
SUMME (BEHÄLTER)	2.022.000		741.000	724.000

1) Netto Verpackungen, inklusive Berücksichtigung von Lagermengen

2) 6 Säcke pro Rolle, ohne Zusatzverteilung

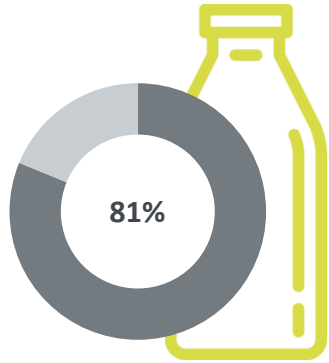
3) inkl. Holz

Quelle: ARA, 2023

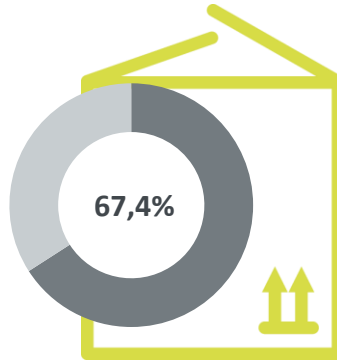
ARA UND AUSTRIA GLAS RECYCLING SIND AUCH 2022 KLARE MARKTFÜHRER

1.
MARKTFÜHRER
UNTER DEN
SAMMELSYSTEMEN IN
ÖSTERREICH

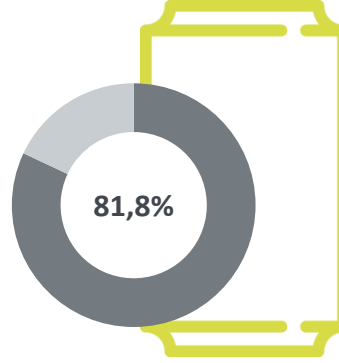
Glas



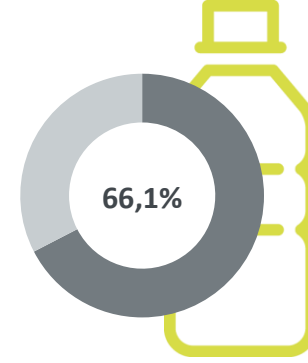
Papier



Metall



Leichtverpackungen

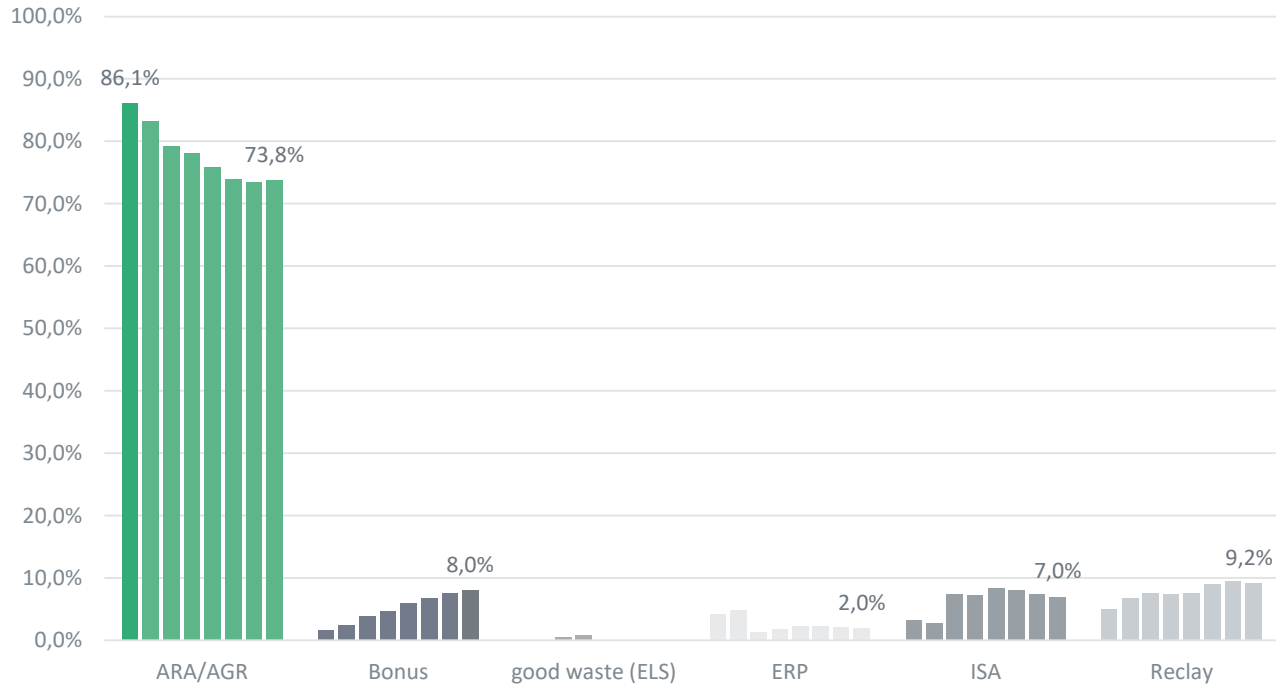


Quelle: EDM Portal, Marktanteile 2022

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

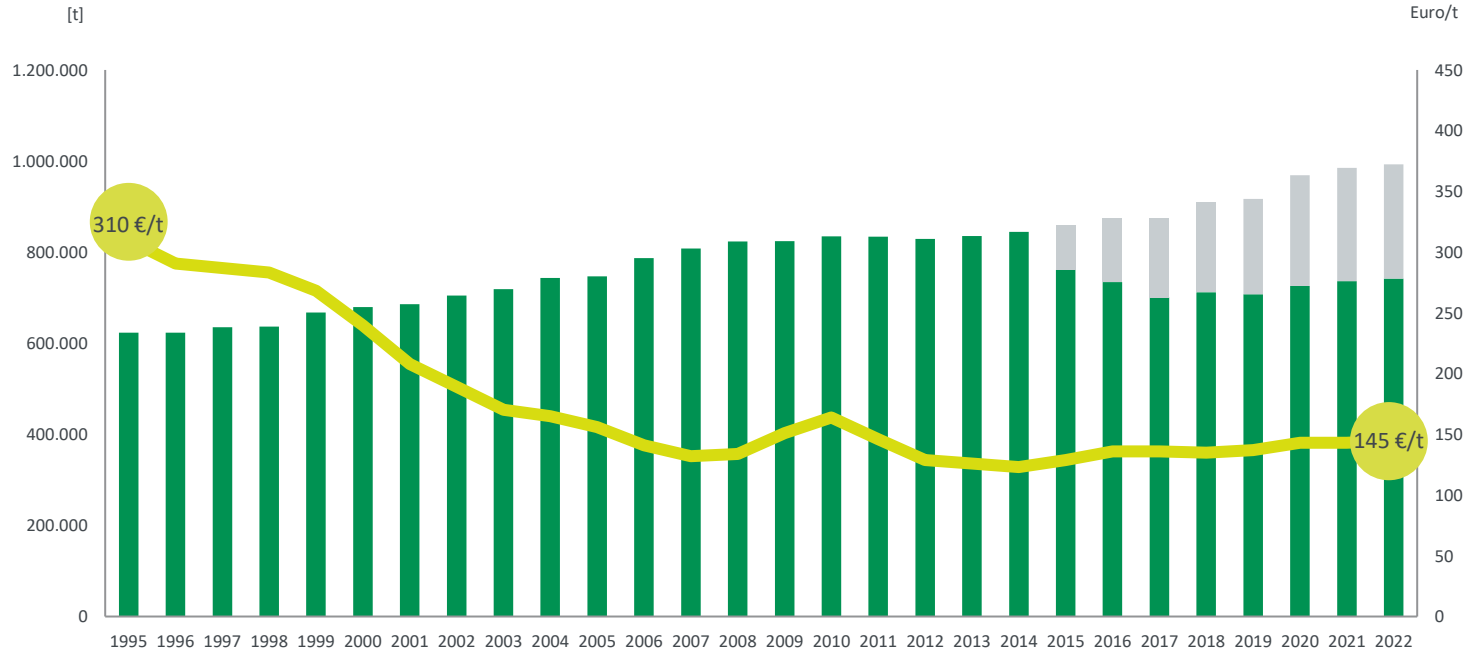
ARA  *Verein*

VERTEILUNG JAHRESMARKTANTEILE 2015-2022 HAUSHALT UND GEWERBE IN % (BASIS TONNEN)

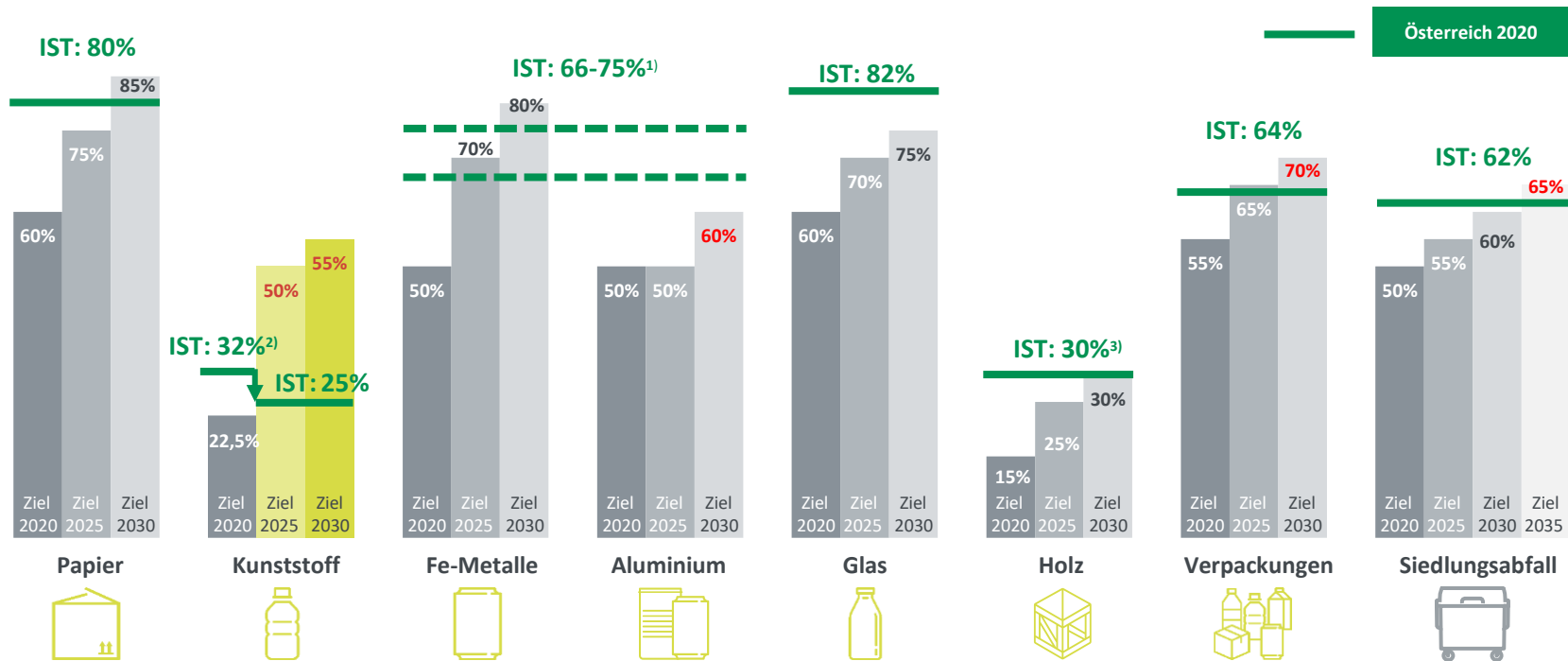


VERPACKUNGSRECYCLING EFFEKTIV UND EFFIZIENT: ERFASSUNG +60%, KOSTEN -53%

SEIT 1995:
LEISTUNG
+60%
KOSTEN
-53%



EU RECYCLINGZIELE 2020 – 2030: WO STEHEN WIR HEUTE? (NEUE BERECHNUNGSMETHODE)



1) Summenquote Metallverpackungen: 66% noch exkl. Rückgewinnung Al aus Bodenaschen aus der Müllverbrennung, rd. 75% inkl. Berücksichtigung lt. Abschätzung ARA/TU Wien

2) bisherige Berechnungsmethode „Input Recycler“

3) inkl. Reparatur von Holzverpackungen

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

Quelle: EUROSTAT / BAWPL 2023 (Werte 2020)

ARA  **Verein**

NEUERUNGEN DURCH DIE NOVELLEN AWG UND VVO

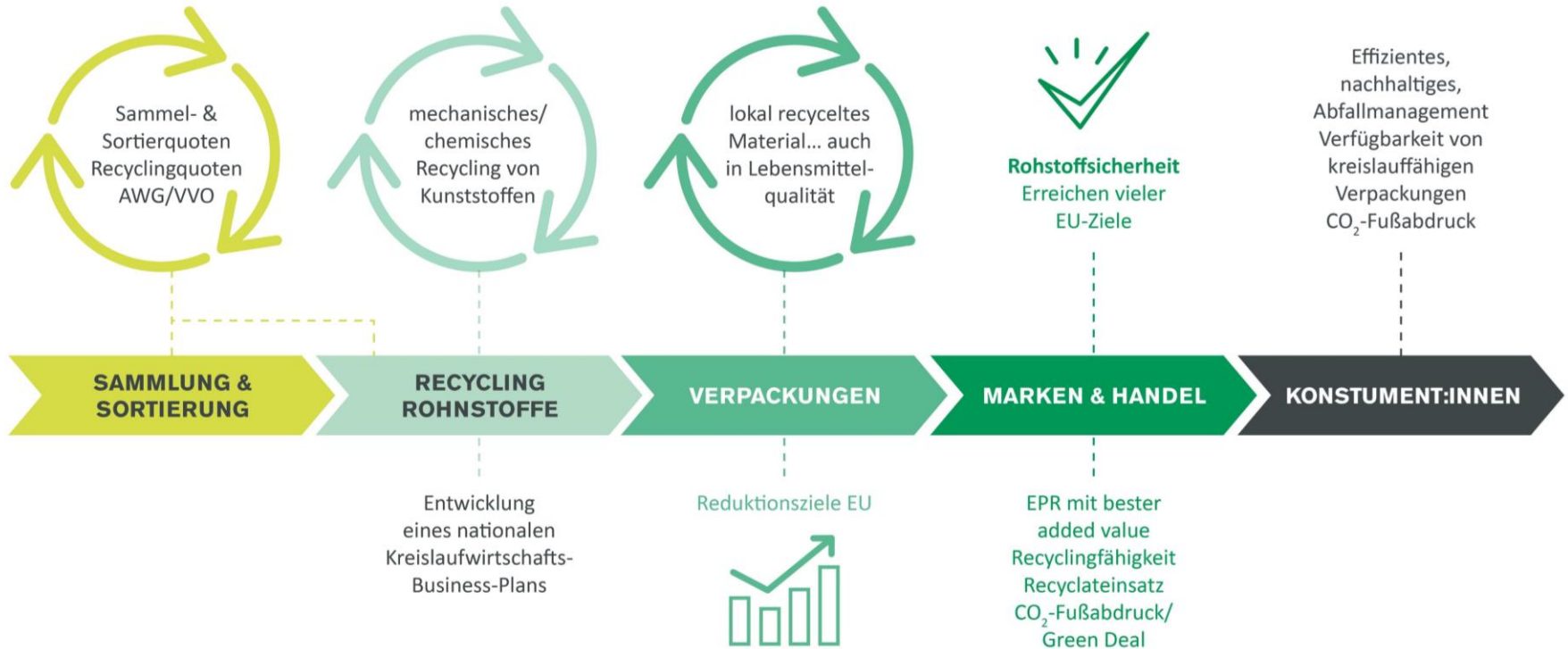
- **Gewerbesystem neu** ab 01.01.2023 - Systemteilnahme-Pflicht für Gewerbebetriebe
- **Bundesweite Vereinheitlichung** der Leichtverpackungssammlung ab 01.01.2023; ab 2025 generelle Mitsammlung von Metallverpackungen
- Zusätzliches Sammelsystem für Einweggetränkerverpackungen aus Kunststoff und Metall ab 2025 (**Pfandverordnung**)
- Erweiterte Mengenmeldung für **Mehrwegverpackungen** über SVS ab 2023
- Meldung von **Rezyklatanteilen** bei PET Flaschen ab 2024 für 2023
- **VKS Prüfung**: Pönalen ab 5% Abweichung (!)
- Erweiterung der „**Schwarzen Liste**“ für nicht lizenzierbare Verpackungen
- **Ökomodulation** der Tarife (Unklarheit über Zeitpunkt, Kriterien, Modell und Spread)
- **Littering-Abgabe** für Einwegkunststoffprodukte und -verpackungen (13,2 Mio für 2023)
- **Bevollmächtigter Vertreter** (Risiko: Erhebliche Zunahme der Trittbrettfahrer)
- **Insolvenzfestе Sicherstellung** § 29 (2) Z 8 AWG

HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE WIRTSCHAFT



- Einwegpfand
- SUP (Littering) & EMM
- Ökomodulation (PPWR)
Details: Geplante Regeln für die „Ökomodulation“:
Recyclingfähigkeit-Performance (A-E), Recyclinganteil
- Recyclingfähigkeit (PPWR)
Details: Alle VP müssen recyclingfähig sein bis 2030
-> alle VP <70% Recyclingfähigkeit = nicht recyclingfähig
- Rezyklateinsatz (PPWR)
Details: Rezyklatquoten (ab 2030 bei "anderen
Kunststoffverpackungen" min. 35 % - ab 2040 min. 65 %)
- Gewerbesystem neu
- Batterienverordnung
- GVM Verpackungseinstufung
- Abgrenzungen Import/Export (Retouren)
- Bevollmächtigter Vertreter
- Lieferkettengesetz
Details: seit 1.1.2023 in D in Kraft, Ö folgt sehr wahrscheinlich
- CSRD
Details: Informationspflicht über Nachhaltigkeitsaspekte,
Berichtspflichten ab 2024/2025/2026
- EU-Taxonomie-Verordnung
Details: Sustainable Finance – Finanzierungsentscheidungen nach ESG-
Faktoren (ein Ziel dabei: Übergang zur KLW)
- Chemisches Recycling

VALUE CHAIN CHALLENGES



ARA LEITBILD



ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

ARA  *Verein*

SENAT DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

DIE SENATOREN



Günther Lehner
Alpha Werke



Robert Nagele
Billa



Thomas Gangl
Borealis



Klaus Schörghofer
Brau Union



Christoph Rief
Hofer



Berthold Kren
Holcim Österreich



Peter Oswald
Mayr-Melnhof Karton



Alfred Berger
NÖM



Fritz Poppmeier
Spar Österreich



Hubert Zajicek
voestalpine Stahl

Koordinator



Harald Hauke
ARA

2022

- Gründung
- Erarbeitung Positionspapier

2023

- Minister:innentermine
- Stellungnahme PPWR
- Workshop
- KLW-Wertschöpfungsstudie

2024 ff

- Beratungsgremium der Politik
- KLW-Wertschöpfungsstudie
- Stellungnahmen
- Projektarbeiten



SENAT DER KREISLAUFWIRTSCHAFT BEI BM KOCHER

6. MÄRZ 2023



ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

ARA  Verein

SENAT DER KREISLAUFWIRTSCHAFT BEI FBM EDTSTADLER

5. JUNI 2023



ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

ARA  Verein

SENAT DER KREISLAUFWIRTSCHAFT BEI FBM GEWESSLER

5. JUNI 2023



ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

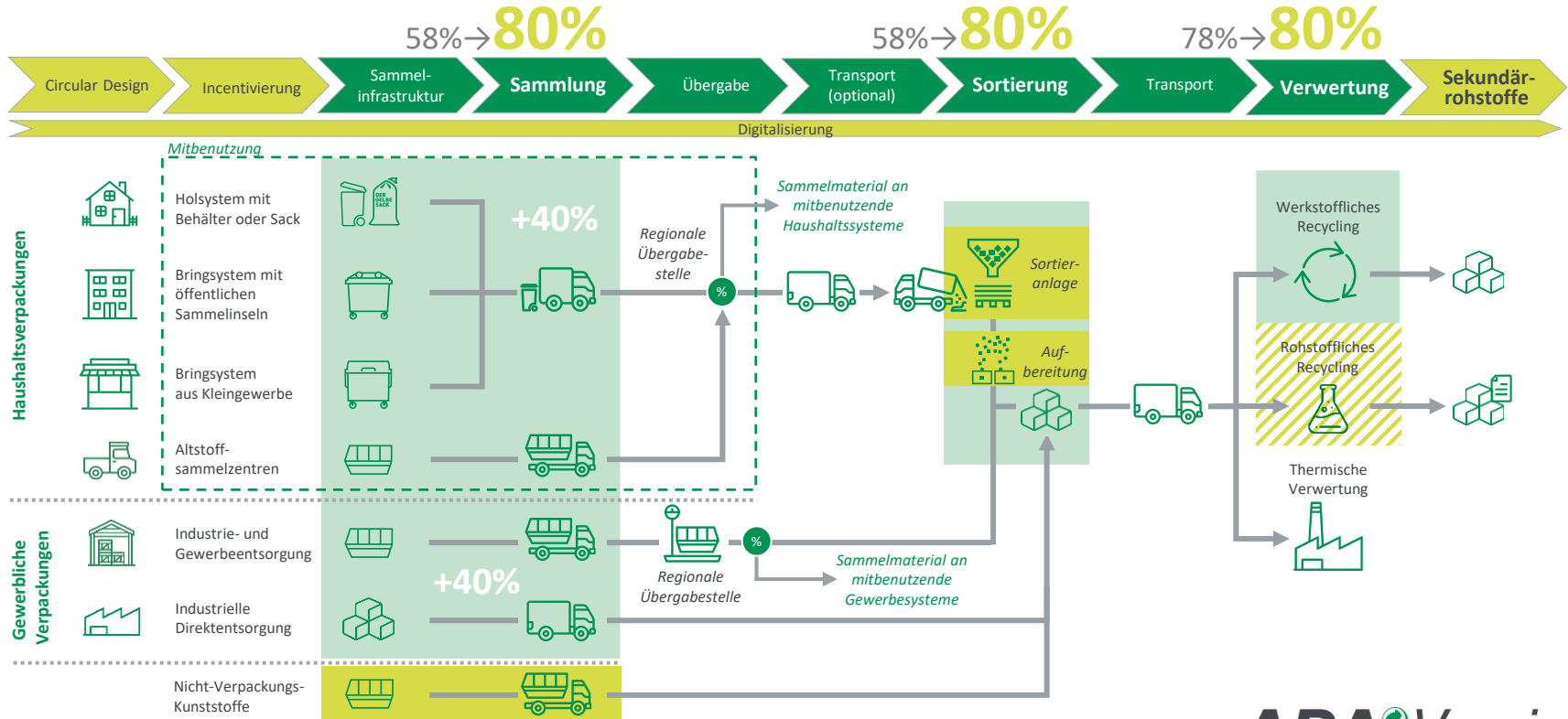
ARA  Verein

ARA BEST PRACTICE

3 C FÜR KLIMASCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT



UNSERE ERWEITERTE WERTSCHÖPFUNGSKETTE



ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

1) Ohne Ansatz der Wiederverwendung von Verkaufsverpackungen gem. EU VerpackRL (2018/852) Art 5 (2)

ARA Verein

KUNSTSTOFF SORTIERANLAGE ENNS



TEXTILES RECYCLING PILOTPROJEKT MIT LENZING



Lenzing, Södra und ARA bündeln Kräfte im Textil- Recycling

- $1 + 1 + 1 > 3$
- Gemeinsame Prozess-entwicklung
- Ziel: Recycling von rund bis zu 50.000 Tonnen Textilabfällen pro Jahr



DIGI-CYCLE LAUNCH

Nach einem Monat bereits mehr als 10.000 App Nutzer



Mehr als 25.000 Standorte in Österreich



Durchschnittliches App-Rating: 4,1 (Google and iOS)



Mehr als 12.000 Nutzer:innen



Ungefähr 1.000 generische und 10.000 Marken-Produkte von 12 Partnerunternehmen

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

ARA Verein

MITGLIEDER DES ARA VEREINSVORSTANDS NEU STAND AB 01.01.2023

Kurie Abfüller / Abpacker / Importeure	Mag. Alfred Berger	Präsident
	Dr. Alfred Hudler	
	Mag. Alexander Loimayr	
	Mag. Katharina Swoboda, MBA MBA	
Kurie Verpackungshersteller	Dr. Alfred Fogarassy	Präs. StV
	DI Johann Eggerth	
	Peter Gasser	
	Dr. Thorsten Löhl	
Kurie Handel	Robert Nagele	Präs. StV
	Mag. Nicole Berkmann	
	Bettina Lorentsich, MSc MBA	
	MMag. Christoph Rief	

Copyright © 2023 by Altstoff Recycling Austria Verein (ARA Verein)

Diese Präsentation einschließlich aller ihrer Teile ist geistiges Eigentum des ARA Vereins und urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Durch diese Präsentation wird keine Lizenz zur Nutzung des geistigen Eigentums der ARA AG oder Dritter erteilt. Jede Verwertung oder Weitergabe an Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des ARA Vereins. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, die Entnahme von Daten oder Abbildungen, die Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Weg sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Haftungsausschluss

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen und Beurteilungen beruhen auf dem Informationsstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Jede Haftung des Verfassers für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in dieser Präsentation enthaltenen Angaben und Bewertungen ist ausgeschlossen. Mit Aushändigung dieser Präsentation kommt kein Beratungsvertrag zwischen dem Verfasser und dem Empfänger zustande. Der Verfasser behält sich das Recht vor, diese Präsentation jederzeit zu ändern und/oder zu ergänzen. Der Verfasser übernimmt keine Verpflichtung, dem Empfänger dieser Präsentation auf Verlangen zusätzliche Informationen zur Verfügung zu stellen, diese Präsentation zu ändern oder zu ergänzen.