

*Saubermacher*

# Verpackungs- sammlung 2025

AWV Graz Umgebung  
04.12.2024

Günter Schrattnner  
Reinhard Fasching



Für eine lebenswerte Umwelt



# Sammlung

Gemischte Sammlung von  
Leicht- und Metallverpackungen

Günter Schrattnner

# Gemischte Sammlung von Leicht- und Metallverpackungen

Was gehört ab 01.01.2025 in die

GELBE TONNE

oder

GELBEN SACK.

Leichtverpackung

+ Metallverpackung

- Getränkeflaschen (Pfand)

- Getränkedosen (Pfand)

= zukünftige gelbe Tonne oder gelber Sack



# Projektorganisation

Start: Mai 2024

Ablauf: Wöchentlicher Abstimmungstermin  
Planung und Erfassung der Tour - Termine  
Saubermacher, Beteiligungen und Sammelpartner;  
Bekanntgabe der Abzugstermine an die Abfallwirtschaftsverbände  
Fuhrpark organisieren (Entleerung / Abzug)  
Lagerflächen suchen

Verwertungsmöglichkeiten: Wiederverwendung  
Recycling

# Projektumsetzung

Leichtverpackung

Behälter

Alle Behälter bleiben stehen

Säcke

Grundverteilung bleibt gleich

Nachverteilung immer möglich

Touren

Intervall bleibt gleich wie 2024

Aufkleber

Neue Aufkleber auf die Behälter

Metallverpackung

Behälter

**ALLE** Behälter werden abgezogen

Zeitraum

Vorgabe vom Ausschreibungsführer

(ARA und Reclay)

Pfandsystem

Auslastung

Startphase Behälterüberfüllungen

# Projektzeitplan

Abzugstermin:	Steiermark	03.12.2024 – 31.01.2025
MVP Behälterabzüge:	Saubermacher	12.300 Stk.
	Servus	3.300 Stk.
GVP Behälterabzüge:	Erledigt	11.000 Stk.
	Offen	6.600 Stk.
Behälterbeklebung:	Alle Sammelpartner	geplant Sommer 2025

# Sortierung

Gemischte Sammlung von  
Leicht- und  
Metallverpackungen

Metall Ausschleusung

Reinhard Fasching



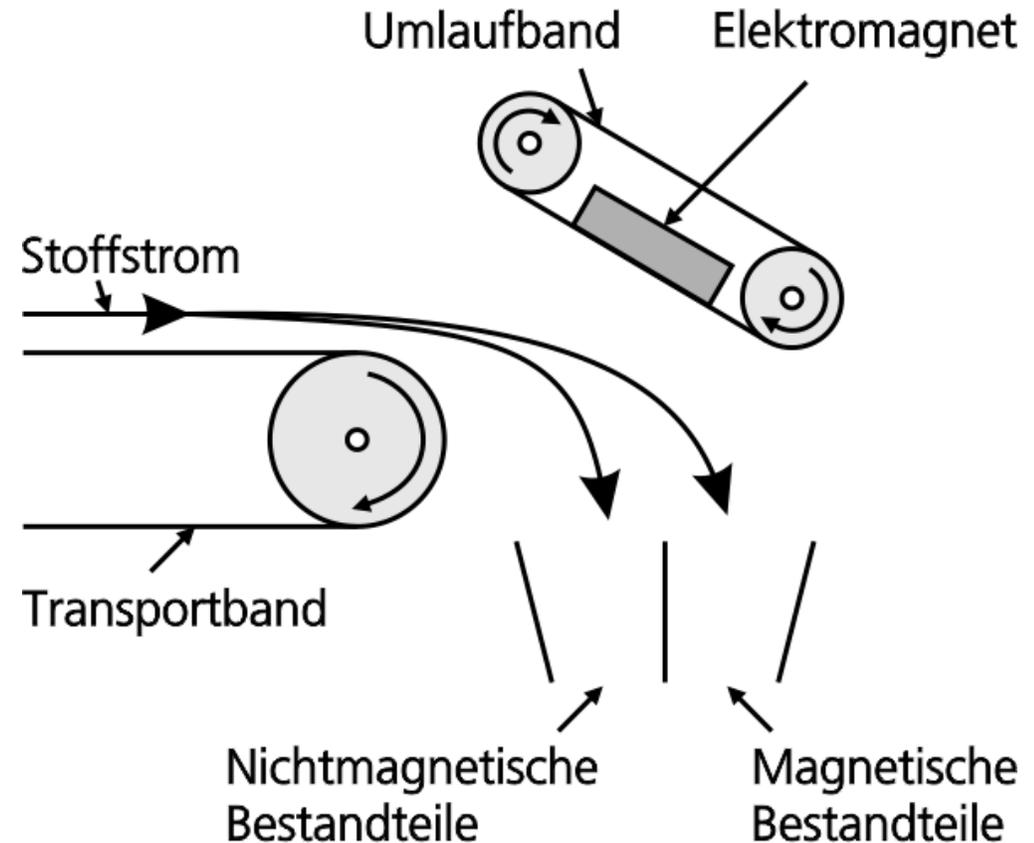
# FE – Eisenmetall Abscheidung

Es handelt sich hierbei um ein mechanisches Trennverfahren.

Bei der magnetischen Trennung werden nicht magnetische von magnetischen Substanzen getrennt, wobei die magnetisierbaren Stoffe von einem Magneten angezogen und in eine andere Richtung gelenkt werden als die nicht magnetisierbaren Stoffe.

Metalle, die von Natur aus Magnete anziehen, werden als ferromagnetische Metalle bezeichnet;

z.B. Eisen, Kobalt, Stahl, Nickel, Mangan,



# FE - Fraktion



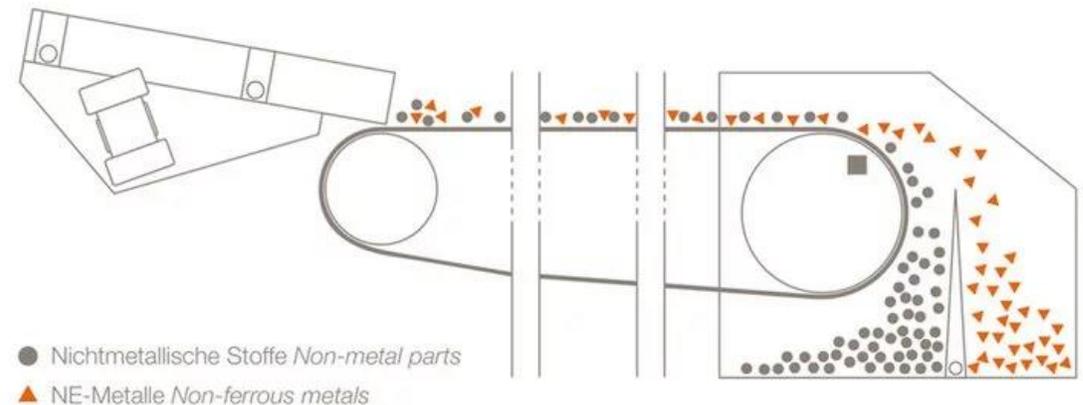
# NE – Nichteisen Abscheidung

Ein Wirbelstromabscheider besteht aus einem kurzen Förderband, an seiner abwerfenden Kopftrommel befindet sich ein schnell rotierendes Permanentmagnetsystem.

Dieses Polsystem erzeugt durch die Rotation hochfrequente, magnetische Wechselfelder. Diese wiederum verursachen starke Wirbelströme in den leitfähigen NE-Metall-Teilen, die nun ihrerseits eigene, dem äußeren Feld entgegenwirkende Magnetfelder aufbauen.

Die NE-Teile werden aufgrund des Kraftimpulses aus dem übrigen Materialstrom abgetrennt.

Zu den Nichteisenmetallen gehören Aluminium, Kupfer und Druckgussmetalle.



# NE - Fraktion



# Störfraktion (Brandgefahr)



# Einführung

Gemischte Sammlung von Leicht- und Metallverpackungen

..... Packen wir es  
Gemeinsam an!



Für eine lebenswerte Umwelt

Vielen Dank!

*Sauber✿ ✿ ✿macher*

für eine lebenswerte Umwelt

Jetzt zum  
Newsletter  
anmelden!

