



# Vortrag Abfallentsorgung 7. Februar 2014

Freitags – Treff  
Altersforum



# gemeinde| organisation

Gemeinderat

Verwaltungsleitung

Bau + Werke

Finanzen +  
Liegenschaften

Bildung + Familie

Soziales + Alter

Dienste + Sicherheit

Planung

Finanzwesen

Schulverwaltung

Gesundheit

Behördendienste

Hochbau

Rechnungswesen

Schulpsych.  
Beratungsd.

Altersheim

Publikumsdienste

Tiefbau +  
Unterhalt

Steuern +  
Grundsteuern

Jugend

Soziale Sicherheit

Sicherheit

Entsorgung

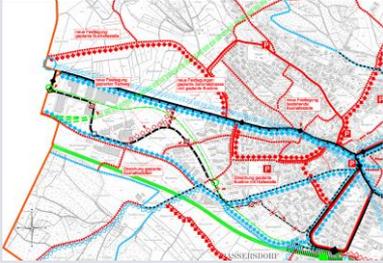
Liegenschaften

Betreuung +  
Angebote

Soziales +  
Beratung

Zentrale Dienste

# gemeinde | abteilung bau + werke



- Planung
  - . Siedlungs-und Verkehrsplanung



- Hochbau
  - . Baubewilligungen



- Tiefbau
  - . Strassen / Gewässer / Parkanlagen
  - . Wasserversorgung



- . Abwassereinigung
- . **Abfallentsorgung**

# Themenübersicht

1. Sammelangebot in Bassersdorf
2. Zahlen und Fakten
3. Ihr Abfall - Der neue Wertstoff
4. Materialkreisläufe

# Sammelangebot in Bassersdorf

Sammelstelle Ufmatten



Ökibus



Handel



Abfahren

- Kehricht
- Grüngut



# Sammelangebot in Bassersdorf

## Abfallsammelstelle Ufmatten



Betreut durch Mitarbeiter des Landheimes Brüttisellen  
Jugendliche absolvieren Lehre als Recyclisten

# Sammelangebot in Bassersdorf

## Wertstoffsammelstelle

### Ufmatten



Betreut durch Mitarbeiter des Landheimes Brüttisellen  
Jugendliche absolvieren Lehre als Recyclisten

# Sammelangebot in Bassersdorf Wertstoffsammelstelle Stöberecke

Ufmatten



Betreut durch ehrenamtliche Angestellte

# Sammelangebot in Bassersdorf Wertstoffsammelstelle Stöbereck

Ufmatten



Betreut durch ehrenamtliche Angestellte

# Sammelangebot in Bassersdorf Ökibus



Betrieben durch Stadt Dübendorf  
wöchentlich an 7 Standorten

# Sammelangebot in Bassersdorf

## Abfuren

Kehricht

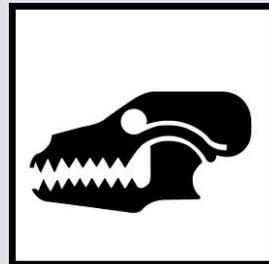
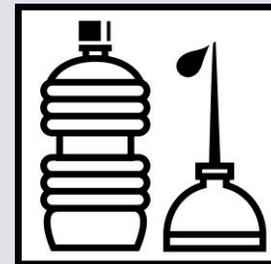
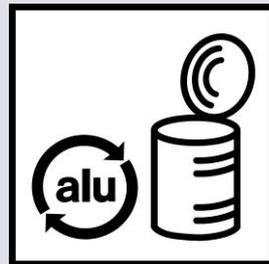
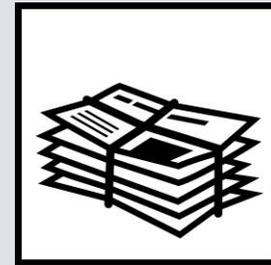
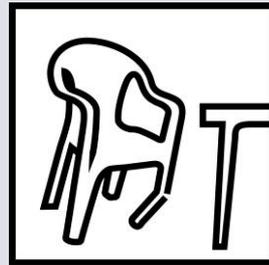


Grüngut



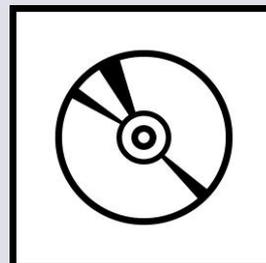
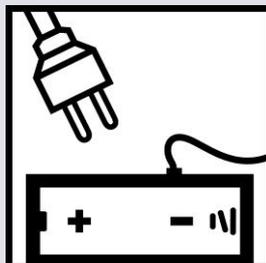
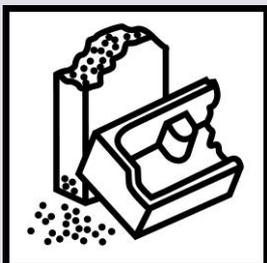
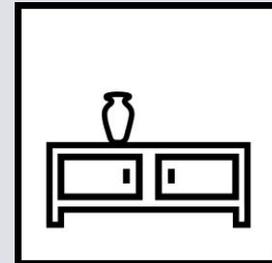
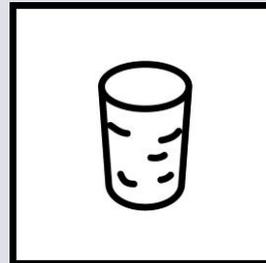
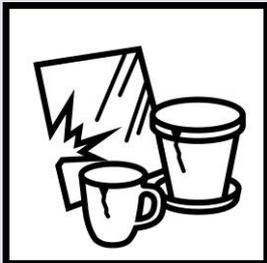
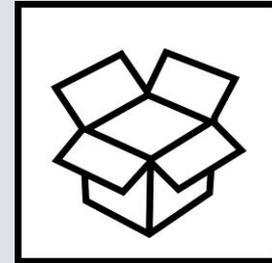
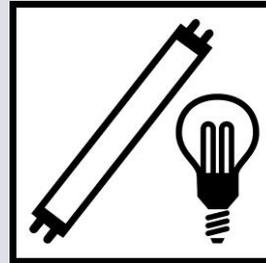
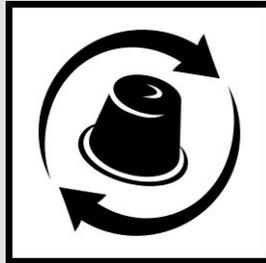
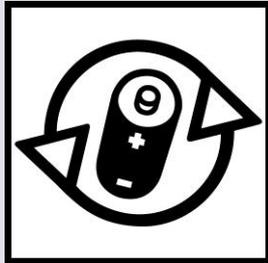
Lienhart Transporte AG, Bassersdorf

# Sammelangebot in Bassersdorf Pflichtsammlungen (Vorgabe Kanton)



# Sammelangebot in Bassersdorf

## Freiwillige Sammlungen



# Sammelangebot in Bassersdorf Sonderabfallmobil



Mittwoch, 12. Februar



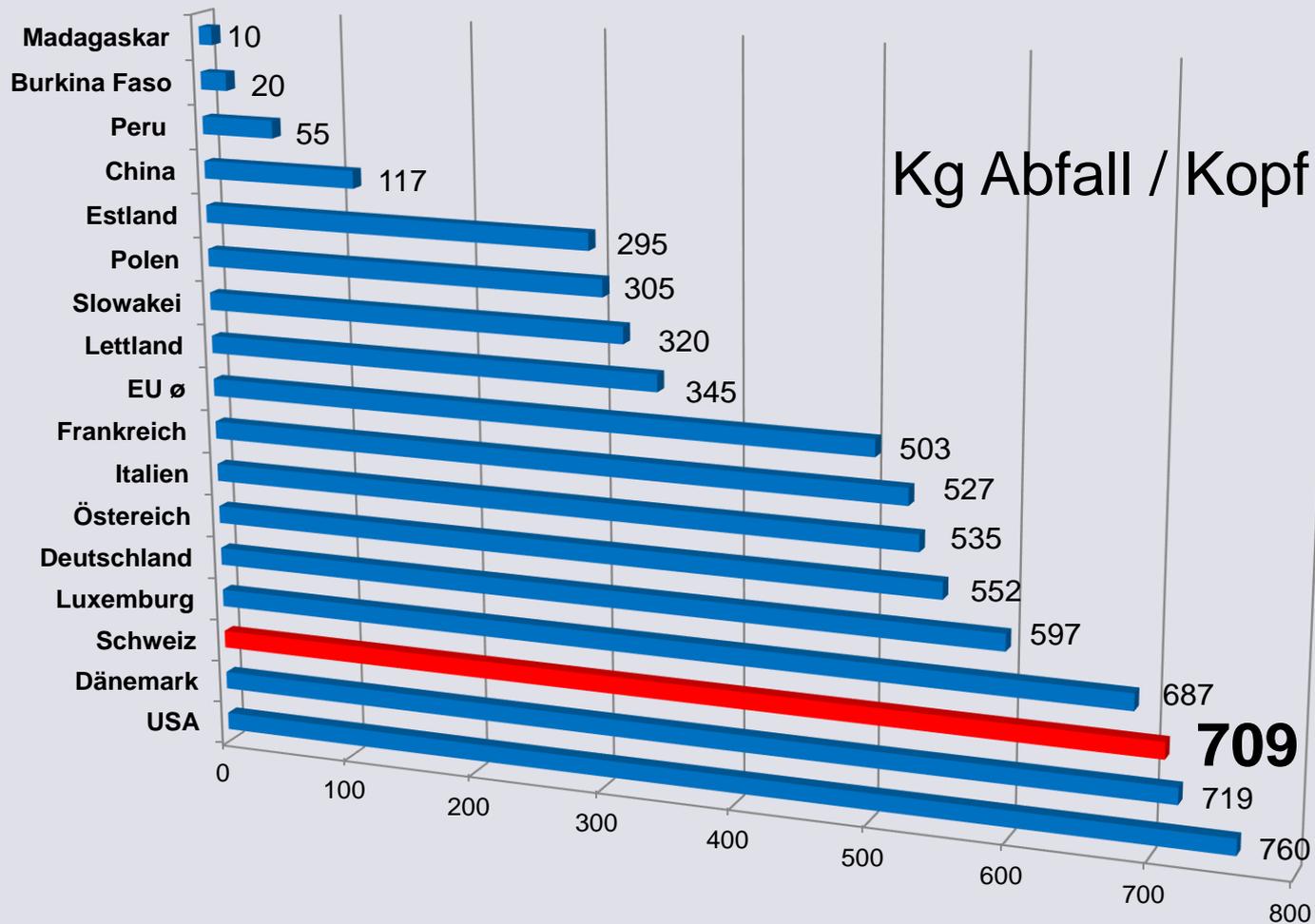
## 2. Zahlen und Fakten

# Zahlen und Fakten Grundsätze der Abfallbewirtschaftung

1. Die Erzeugung von Abfällen soll soweit möglich vermieden werden.
2. Trennen und sammeln
3. Verwerten

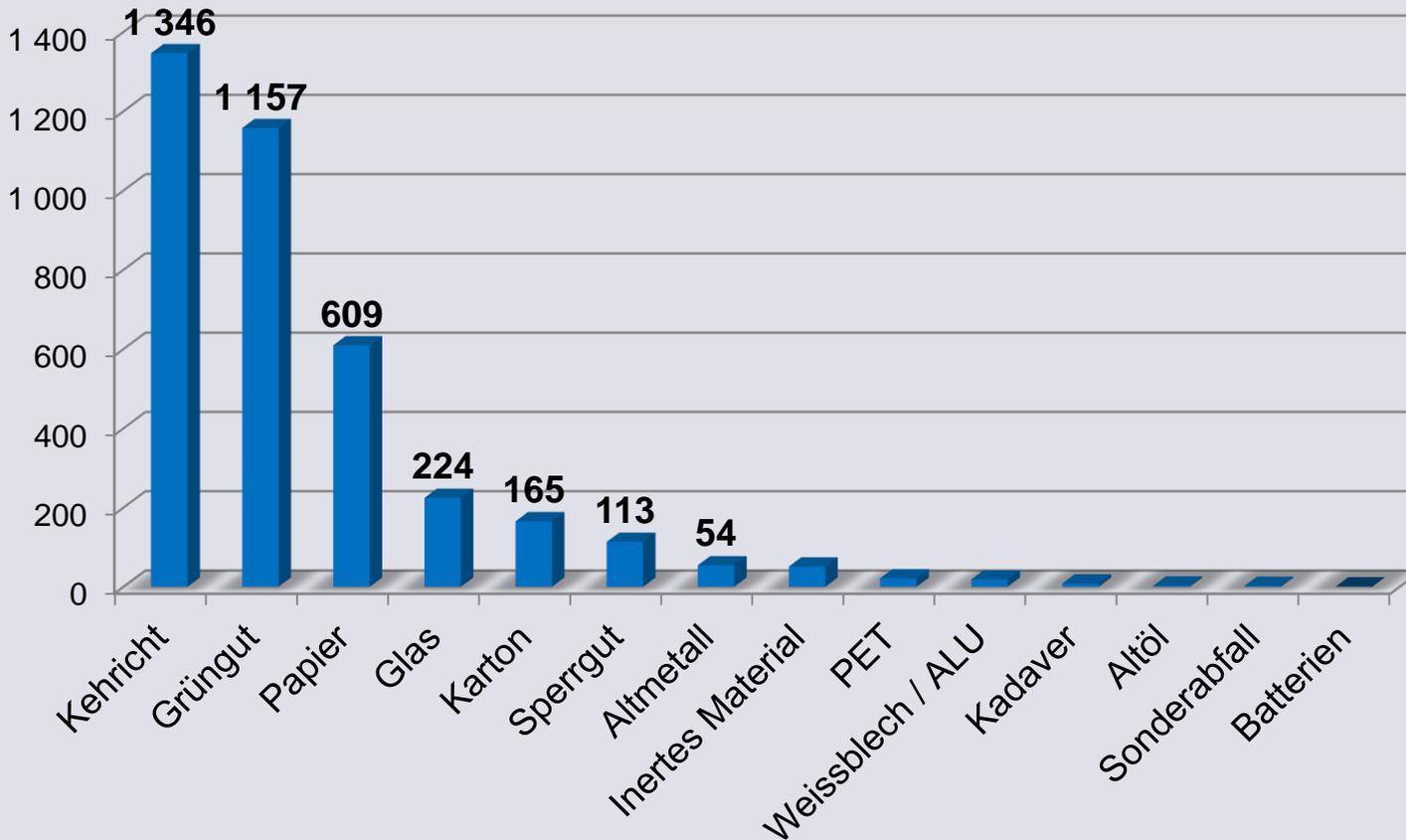


# Zahlen und Fakten Grundsätze der Abfallbewirtschaftung



# Zahlen und Fakten Sammelmengen 2013 in Bassersdorf

in Tonnen



# Zahlen und Fakten

Totale Sammelmenge in Bassersdorf = 3'800 t

155 x

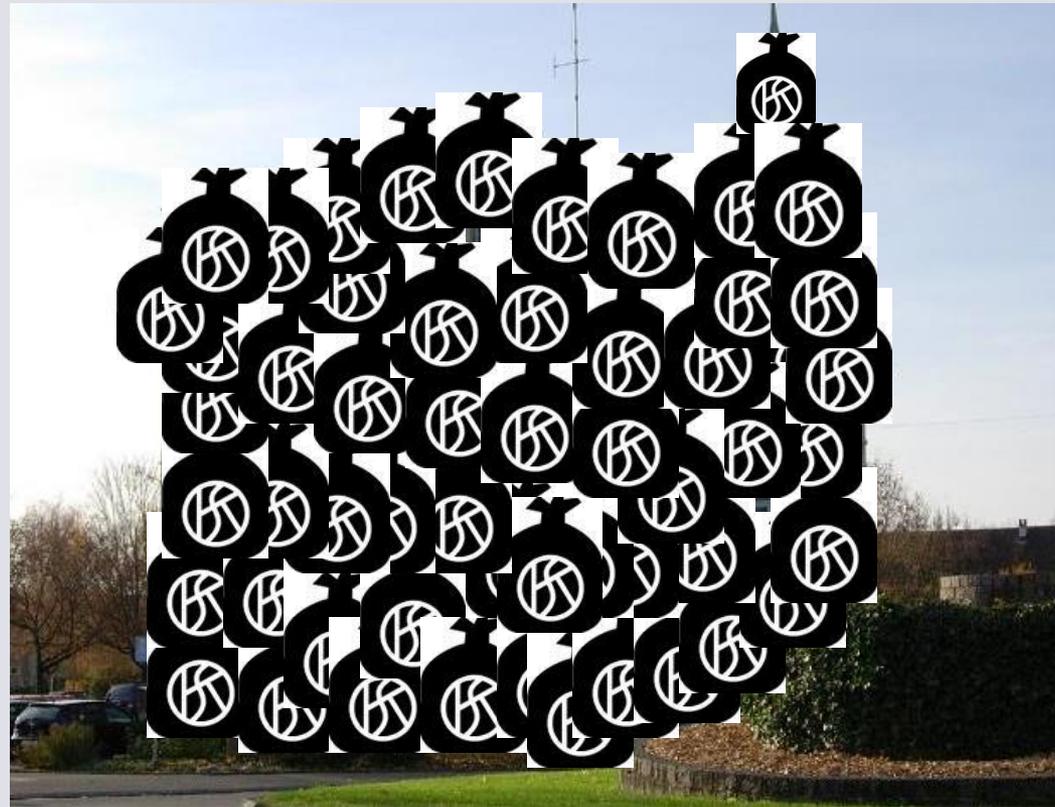


Effektive Fahrten um einiges mehr !

# Zahlen und Fakten

Totale Sammelmenge Kehricht

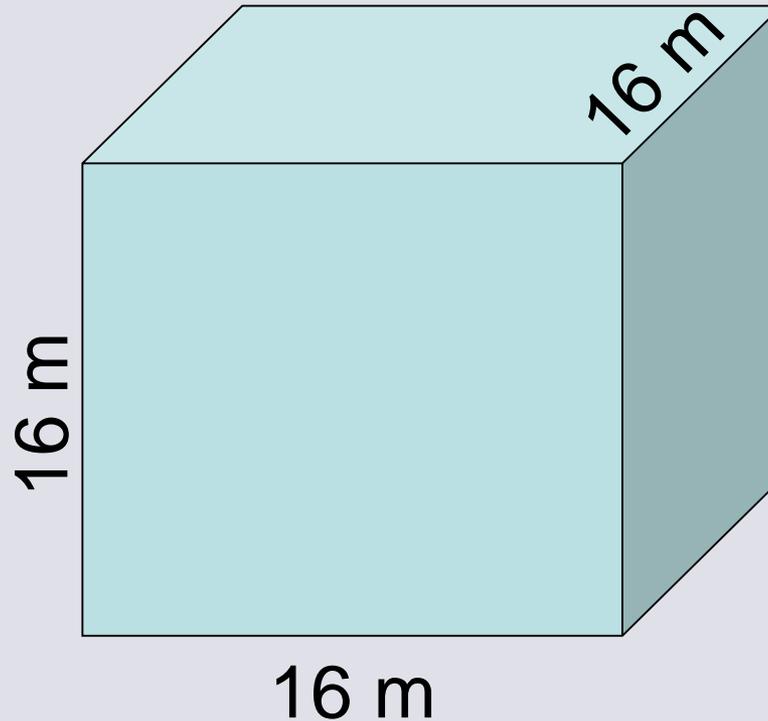
1'350 t



# Zahlen und Fakten

Totale Sammelmenge Grüngut und  
Speiseabfälle

1'160 t



# Zahlen und Fakten

Totale Sammelmenge Altpapier  
(Inkl. Vereinssammlungen)

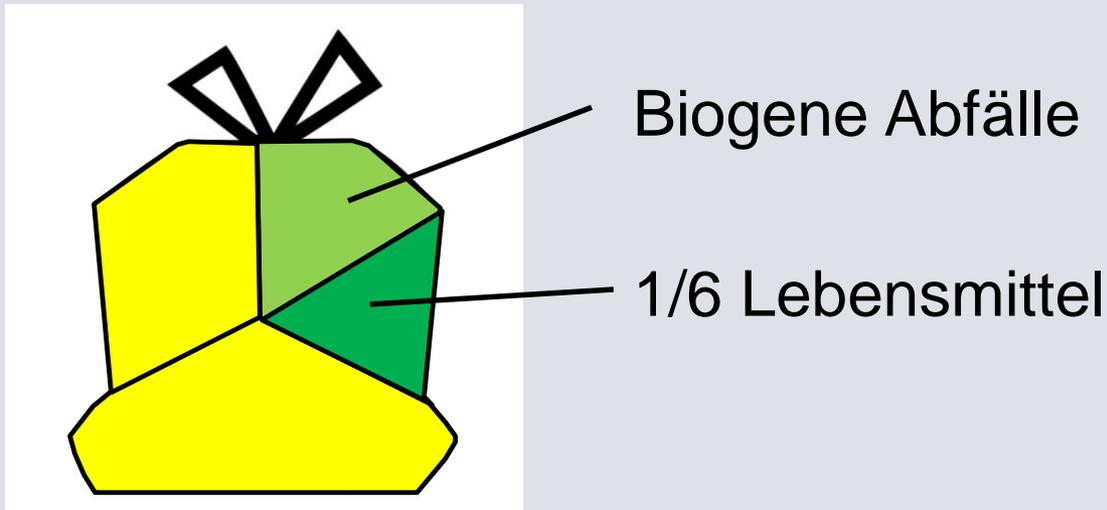
610 t



# 3. Ihr Abfall - Der neue Wertstoff

# Ihr Abfall - Der neue Wertstoff Grüngut

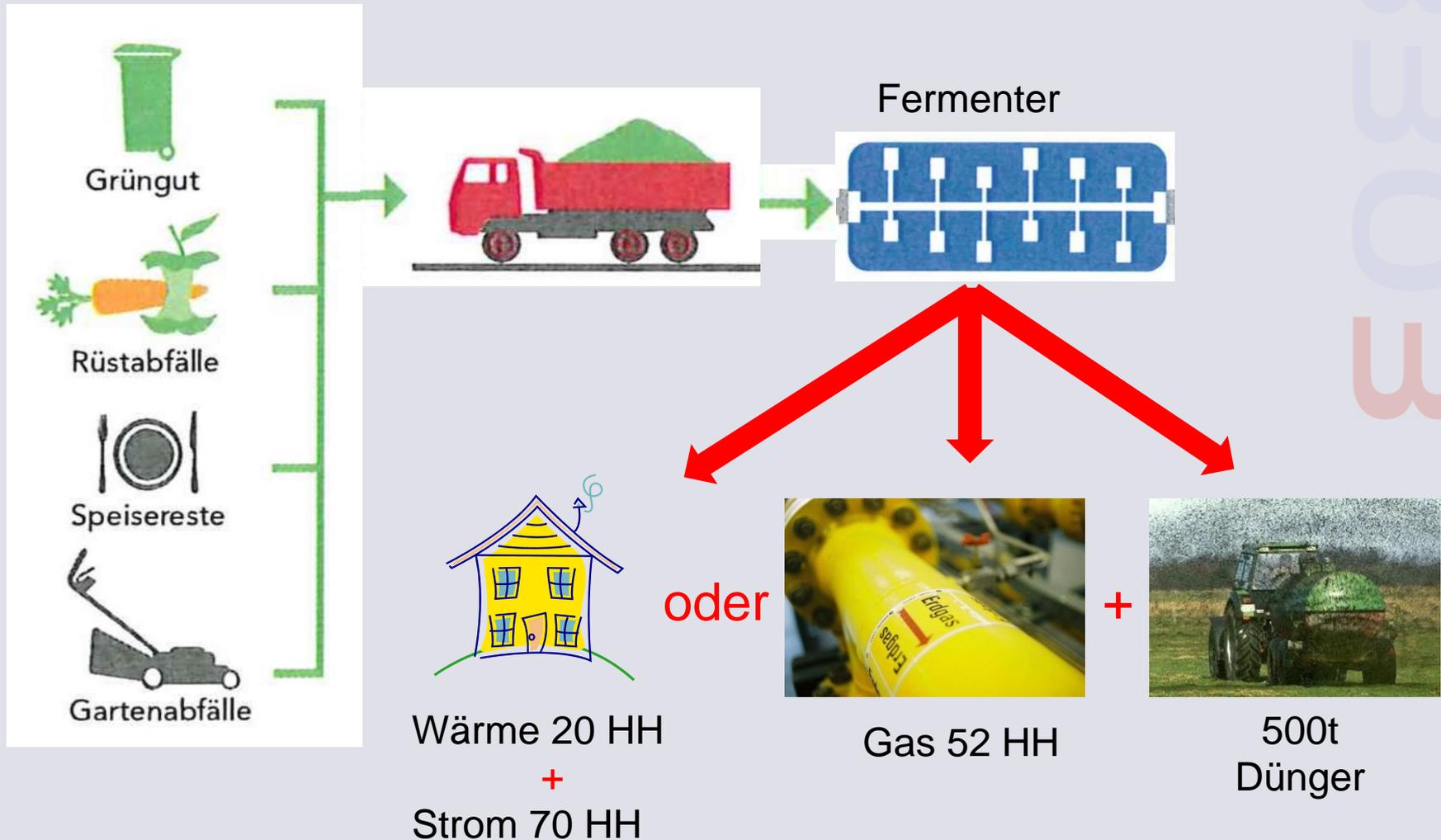
Aus aktuellem Anlass:



Wohlstanderscheinung ?

Wenn schon wegwerfen, dann ins Grüngut!

# Ihr Abfall - Der neue Wertstoff Grüngut



# Ihr Abfall - Der neue Wertstoff Kehricht

Abfall



KVA Winterthur



20 % Strom W'thur



8% Wärme W'thur

# Ihr Abfall - Der neue Wertstoff

## Metallgewinnung KEZO Hinwil

Schlacke



- 10% Eisen
- 3% Alu
- Messing
- Kupfer
- Gold

CH : 100 Mio.

trocknen



trennen



# Ihr Abfall - Der neue Wertstoff Metallgewinnung KEZO Hinwil



Goldstück in  
Granulat

In Säcken  
abgepackt  
zum Verkauf

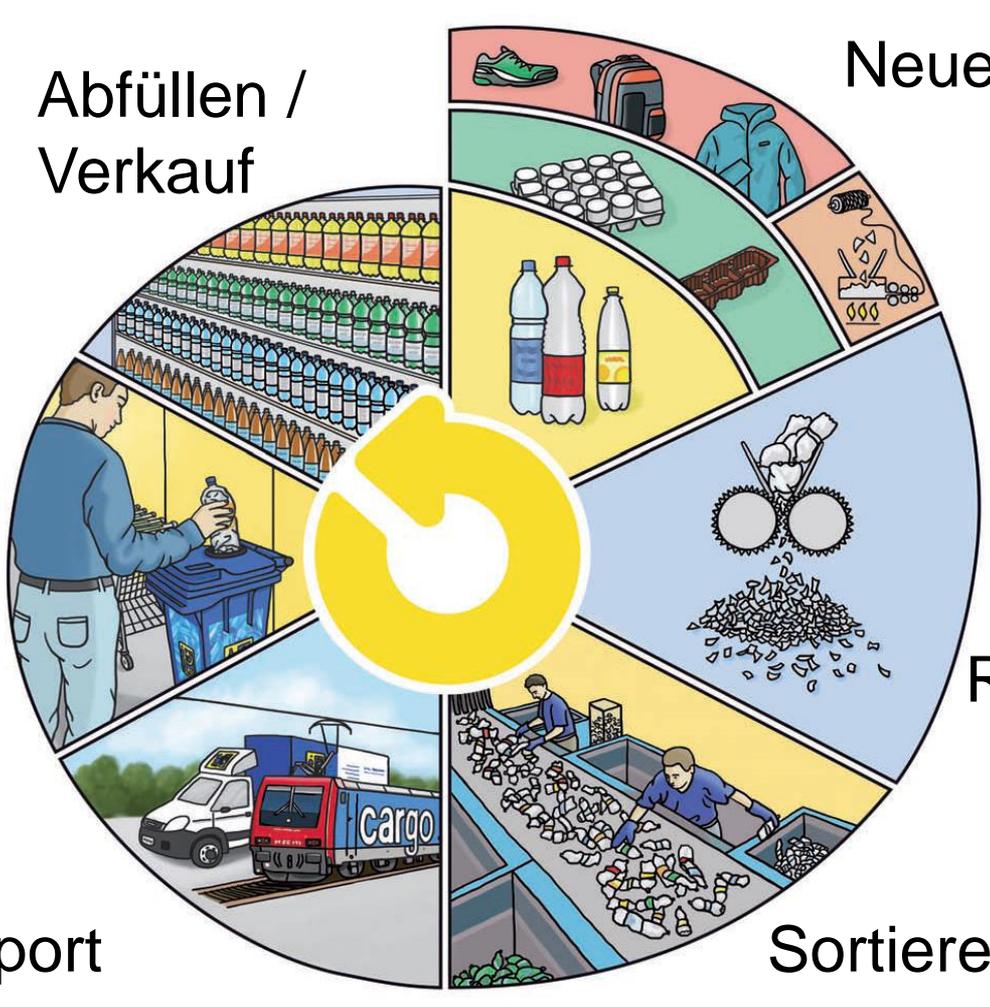


# 4. Materialkreisläufe

# Materialkreisläufe PET



Sammeln



Abfüllen /  
Verkauf

Neue Produkte

Rückgewinnung

Rücktransport

Sortieren



# Materialkreisläufe

## PET



Fussballtrikot  
8 Flaschen



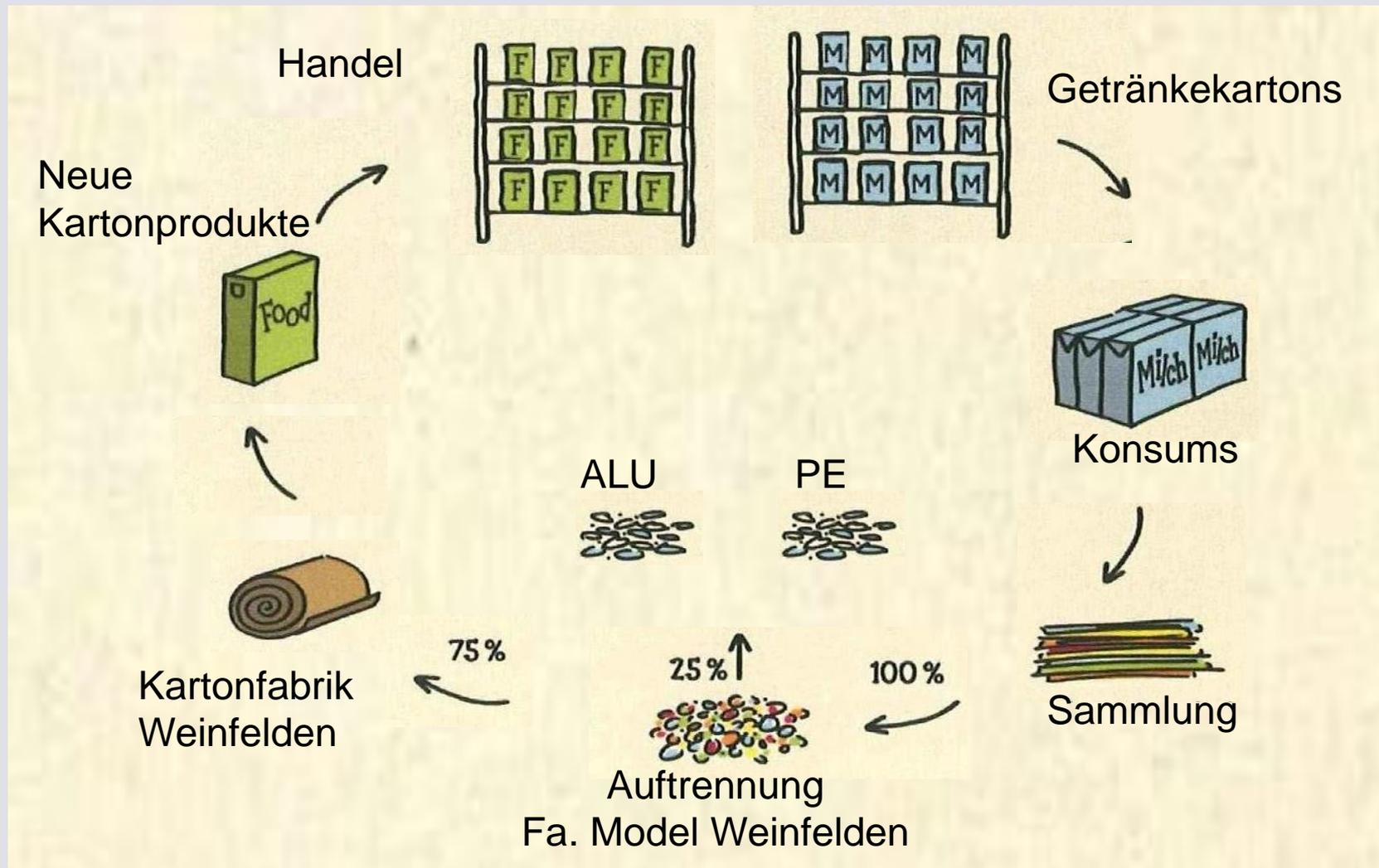
Plastikstuhl  
110 Flaschen



Schlafsack  
40 Flaschen



# Materialkreisläufe Getränkkarton

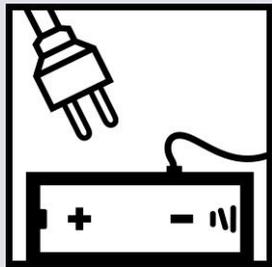


# Materialkreisläufe Elektroschrott

Zusammenarbeit mit dem Landheim Brüttsellen



# Materialkreisläufe Elektroschrott



Haushaltgeräte



75 t



Büro,- Kommunikations-  
und Unterhaltungsgeräte



# Materialkreisläufe Elektroschrott

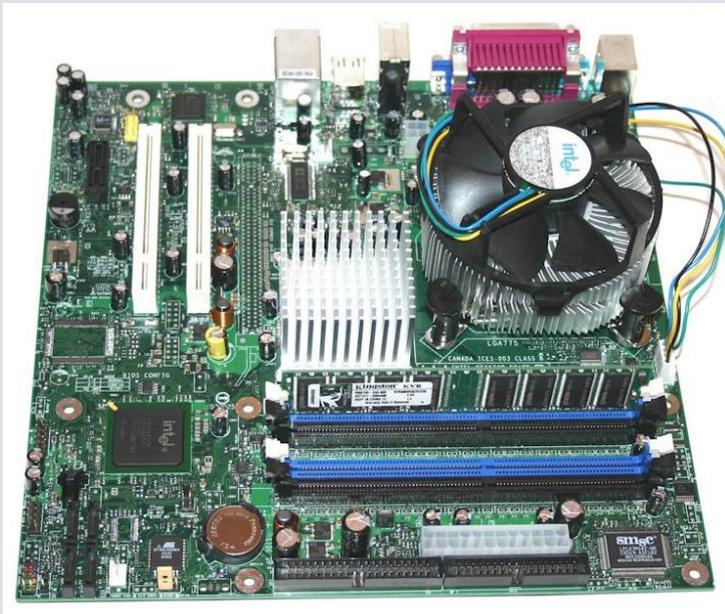
Vorschriftmässige Zerlegung der Geräte im Landheim Brüttsellen



- Plastikgehäuse
- Kupferkabel
- Glas
- Platinen
- Einzelne Metalle
- Sondermüll

# Materialkreisläufe Elektroschrott

Warum Recycling von  
Elektroschrott?



- ➔ ALU
- ➔ Kupfer
- ➔ Blech
- ➔ Silber
- ➔ Gold
- ➔ Weitere Edelmetalle (Titan, Palladium, etc.)
- ➔ Metalle der seltenen Erden
  
- ➔ Sondermüll und giftige Stoffe abtrennen

# Materialkreisläufe

## Elektroschrott



Kupfermine Südamerika

Landschaften werden zerstört

Hoher Energieaufwand

Teure Beschaffung

Ressourcen sind knapp

Umweltverschmutzung

Soziale Ausbeutung in 3. Welt-Ländern

**Rezyclieren ist ökologisch, finanziell und energetisch viel günstiger.**

**ENDE**  
Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !

