

Kreislaufwirtschaft Neckar-Odenwald AöR



Ludwig-Erhard-Schule Mosbach

# Workshop

## Mülltrennung, Verwertung, Entsorgungswege

## Wie konsumieren wir?

- Dokumentation:  
Was haben wir gekauft?



- Unterscheide:

Verbrauchs Güter...?



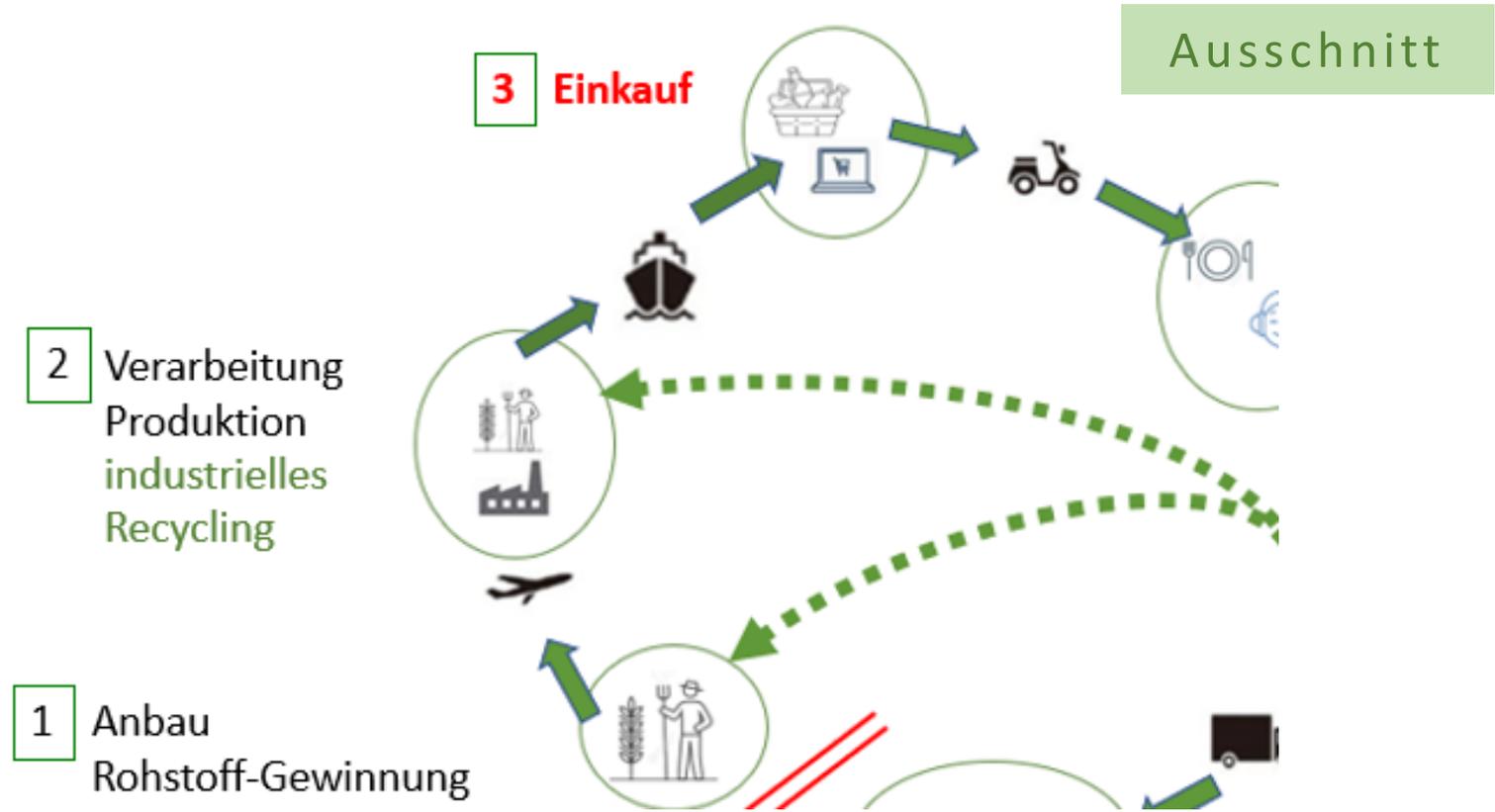
Gebrauchs-Güter...?



...und dann?



## Der Lebens-Weg von Waren/Produkten



# Sammelsysteme im Neckar-Odenwald-Kreis:

## Wie erfahre ich davon?

### 1. Entsorgungskalender:

**Annahmestellen für Elektronikschrott**

Fachgeschäfte:  
 - Elektro Ketter  
 - Subbach, Friedhofweg 1  
 - Elektro Irtschik GmbH  
 - Waldmühlbach, Dorfstraße 56

Angenommen wird Elektronikschrott aus Haushalten, mit Ausnahme von Haushaltsgrößenröhren und Möbeln mit elektrischen Funktionen.

Zentrale Annahmestellen -> Internetseite links, Seite 2

Energiepar-/LED-Lampen und Leuchtstoffröhren können bei allen Annahmestellen für Elektronikschrott abgegeben werden.

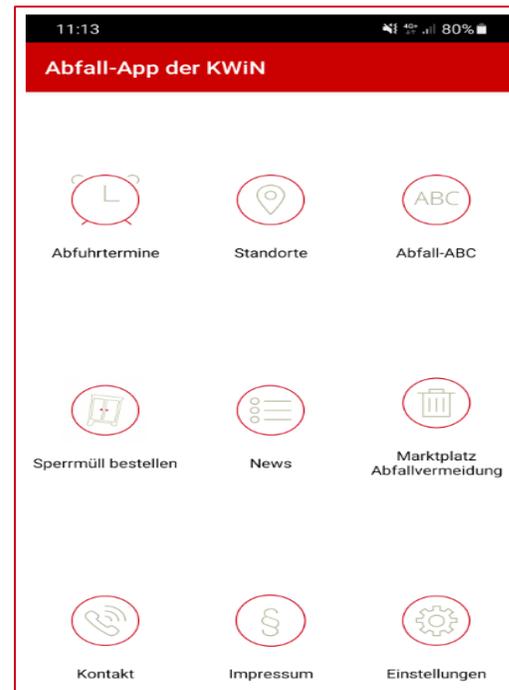
GRÜNGUT-Bringaktion:  
 - Sa. 9. April - Sa. 8. Oktober 2023  
 Abgabestellen -> Seite 4 (Bitte Straßenansammlung!)

**Ihre Termine zur Abfallentsorgung 2023**

Achtung: Terminverlegungen sind im Kalender mit Aufzugszeichen hinterlegt

JANUAR	FEBRUAR	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI
1. Di	1. Di	1. Di	1. Di	1. Di	1. Di
2. Mi	2. Mi	2. Mi	2. Mi	2. Mi	2. Mi
3. Do	3. Do	3. Do	3. Do	3. Do	3. Do
4. Fr	4. Fr	4. Fr	4. Fr	4. Fr	4. Fr
5. Sa	5. Sa	5. Sa	5. Sa	5. Sa	5. Sa
6. So	6. So	6. So	6. So	6. So	6. So
7. Mo	7. Mo	7. Mo	7. Mo	7. Mo	7. Mo
8. Di	8. Di	8. Di	8. Di	8. Di	8. Di
9. Mi	9. Mi	9. Mi	9. Mi	9. Mi	9. Mi
10. Do	10. Do	10. Do	10. Do	10. Do	10. Do
11. Fr	11. Fr	11. Fr	11. Fr	11. Fr	11. Fr
12. Sa	12. Sa	12. Sa	12. Sa	12. Sa	12. Sa
13. So	13. So	13. So	13. So	13. So	13. So
14. Mo	14. Mo	14. Mo	14. Mo	14. Mo	14. Mo
15. Di	15. Di	15. Di	15. Di	15. Di	15. Di
16. Mi	16. Mi	16. Mi	16. Mi	16. Mi	16. Mi
17. Do	17. Do	17. Do	17. Do	17. Do	17. Do
18. Fr	18. Fr	18. Fr	18. Fr	18. Fr	18. Fr
19. Sa	19. Sa	19. Sa	19. Sa	19. Sa	19. Sa
20. So	20. So	20. So	20. So	20. So	20. So
21. Mo	21. Mo	21. Mo	21. Mo	21. Mo	21. Mo
22. Di	22. Di	22. Di	22. Di	22. Di	22. Di
23. Mi	23. Mi	23. Mi	23. Mi	23. Mi	23. Mi
24. Do	24. Do	24. Do	24. Do	24. Do	24. Do
25. Fr	25. Fr	25. Fr	25. Fr	25. Fr	25. Fr
26. Sa	26. Sa	26. Sa	26. Sa	26. Sa	26. Sa
27. So	27. So	27. So	27. So	27. So	27. So
28. Mo	28. Mo	28. Mo	28. Mo	28. Mo	28. Mo
29. Di	29. Di	29. Di	29. Di	29. Di	29. Di
30. Mi	30. Mi	30. Mi	30. Mi	30. Mi	30. Mi

### 2. KWiN-App:



### 3. Online-ABC:

#### Was kann ich wo entsorgen?

Was wollen Sie entsorgen?

Fön

Ihre Recyclingliste

Stoffinformation

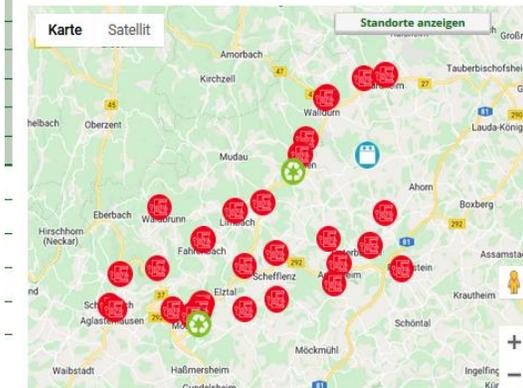
**Fön**

Entsorgung als Elektro-Altergerät

Dazu gehören alle handelsüblichen, elektrisch betriebenen Geräte mit Stromversorgung über Akku, Batterie oder Kabel - auch Textilien, Schuhe und Möbel mit Leucht- oder Akustik-Bauteilen - also alles was blinkt und piept.

**Entnehmbare Batterien oder Akkus müssen vor der Entsorgung aus den Geräten herausgenommen und an der Annahmestelle separat abgegeben werden.**

[Auf meine Recyclingliste](#)



## Sammelsysteme im NOK – Verwertungs- und Entsorgungsverfahren: Wie funktioniert das für



Verpackungen ?



Altpapier ?



Glas-Verpackungen?

...und der letzte Rest?



Entsorgungswege: **Früher** - Deponie



**Heute** – Müll-Heizkraftwerk



→ Internet-Recherchen  
durch SchülerInnen

## Internet-Recherche anhand von Arbeitsblättern (Auszüge)

### Arbeitsblatt: Thema: Glasrecyclen und Glaskreislauf

#### **Richtig Glasrecyclen und Lege mit den Karten einen Glaskreislauf**

Die nachfolgenden Fragen lassen sich aus dem Link [www.was-passt-ins-Altglas.de](http://www.was-passt-ins-Altglas.de) und den Karten beantw...

Warum ist Glasrecyclen sinnvoll?

**Kein Qualitätsverlust, Ressourcen**

Wie viele Prozente einer grünen G  
**90%**

...

### Arbeitsblatt: Thema: Thermische Behandlung des Restmülls

#### **Wie funktioniert das Müllheizkraftwerk (MHKW) in Darmstadt?**

Die nachfolgenden Fragen lassen sich aus dem **Video** und den **Texten** dazu beantworten.

Wie nennt man die erste Station der Anlage?

**Anlieferung**

Der Müll kommt per LKW zur Anlage. Was wird gemacht?

**Waage**

...

### Arbeitsblatt: Thema: Papier, Pappe, Kartonagen (PPK) und PPK-Kreislauf

#### **Richtig Papierrecyclen und Lege mit den Karten einen PPK-Kreislauf**

Die nachfolgenden Fragen lassen sich aus dem Link <https://www.muelltrennung-wirkt.de/fakten/recyclingkreislauf/papier/> und den Karten beantworten.

Warum ist Papierrecycling sinnvoll?

Wie oft können Papierfasern recycelt werden?

...

Mülltrennung, Verwertung, Entsorgungswege

Ergebnisse in Tafel-Collagen,  
Präsentation durch SchülerInnen



Verpackungen eingekaufter Waren,  
die in die Verpackungstonne gehören



Verpackungs-Kreislauf