

Die Wege unseres Hausabfalls

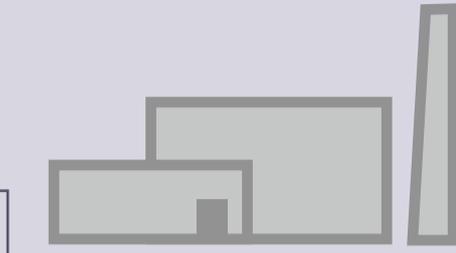
Abfallwirtschaft Landkreis Kaiserslautern

Restabfälle

- z.B. Windeln
- Asche
- Damenbinden
- Wattestäbchen
- Kehricht
- gebrauchte
- Papiertaschentücher



Entsorgungsfahrzeug



Müllheizkraftwerk
(MHKW Ludwigshafen)

Endprodukte

- **Energie** (Wärme und Strom)
- **Asche u. Stäube**

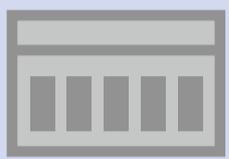
Altpapier



- z.B. Zeitungen
- Papierverpackungen
- Prospekte
- Eierkarton -
- sonst. Kartonagen,
- kopierte Blätter



Entsorgungsfahrzeug



Papier-sortieranlage
(Sortierung in drei Hauptströme)

- Zeitungen, Illustrierte
- Mischpapiere
- Pappe/Kartonagen



Papierfabrik

Endprodukte

- z.B. Neue Druckerzeugnisse wie Zeitungspapier
- z.B. Recyclingpapier
- z.B. Neue Papierverpackungen, Kartonage

Bioabfälle



- Küchen- und Gartenabfälle aus der Biotonne**
- z.B.: Essenreste
 - Zitronenschalen
 - Knochen-Fleischreste
 - Eierschalen
 - Obst-Gemüsereste
 - Laub u. Gras



Entsorgungsfahrzeug



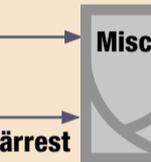
Mechanische Aufbereitungsanlage ZAK

trockene, holzige Anteile



Biogas-Anlage ZAK

feuchte Anteile



Mischer

Gärrest



Kompostierungsanlage ZAK

Endprodukte

- **Siebüberlauf**
- **Kompost**
- **Biogas** (Wärme und Strom)

Bioabfälle



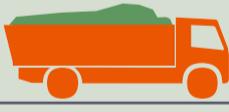
- Grünschnitt aus dem Garten**
- z.B. Gras
 - Hecken- u. Baumschnitt
 - Laub u. welke Pflanzen



PKW Anfahrt zur Sammelstelle



Grünabfall Sammelstelle



offenes Containerfahrzeug



Feinanteil (kleiner als 30 mm)
ZAK
Zerkleinerungsanlage
Grober, holziger Anteil (größer 30 mm)



Kompostierungsanlage ZAK



Biomasseheizkraftwerk Enkenbach-Alsenborn

Endprodukte

- **Kompost**
- **Energie** (Wärme und Strom)
- **Asche**

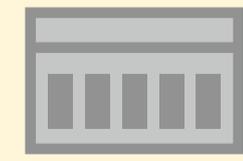
Gelber Sack



- Verkaufsverpackungen aus Plastik**
- z.B. Joghurtbecher
 - Plastiktüten
 - Spülmittelflaschen
- Metalle**
- z.B. Konservendosen
 - Alufolien
 - Kronkorken
- Verbundstoffe**
- z.B. Tetrapak (Saft, Milch)



Entsorgungsfahrzeug



Sortieranlage

- | | | |
|--|--------------------------|--|
| → Kunststoff-Folien | → Granulat | → Folien |
| → Mischkunststoffe | → Granulat | → z.B. Betonersatz, Parkbänke |
| → PS (Lebensmittelverpackungen) | → Granulat | → z.B. Kleiderbügel, CD-Hüllen |
| → PET (Getränkeflaschen, Lebensmittelverpackung) | → Granulat | → z.B. Kunstfasern/Textilindustrie, Fleecepulli's |
| → PE (Joghurtbecher, Käse- u. Wurstverpackungen) | → Granulat | → z.B. Verpackungen, Eimer, Rohre, Haushaltsartikel |
| → PP (Plastikflaschen für Putzmittel) | → Granulat | → z.B. Getränkeboxen |
| → Getränkekartons (Tetrapak) | → Granulat | → z.B. Aluminiumbleche, Wellpappe, Eierkartons, Hygienepapiere |
| → Weißblech (Eisen) (z.B. Konservendosen) | → Stahlbarren | → z.B. Konservendosen, Karosserieteile |
| → Aluminium (Teelichter, Alufolie) | → Alu-Barren | → z.B. neue Teelichter, Dosen |
| → Sortierreste | → Ersatzbrennstoff (EBS) | → Energie (Wärme und Strom) |

Endprodukte