

Abfallwirtschaft in Deutschland

5-Stufige Abfallhierarchie

1. Abfallvermeidung
(möglichst wenig Abfallaufkommen bei Produktion und Konsum)

2. Wiederverwendung
(z.B. Prüfung, Reinigung, Reparatur, ...)

3. Recycling



4. Sonstige Verwertung, insbesondere energetische Verwertung und Verfüllung
(Energiegewinn durch Verbrennung), z.B. Verwertung in Tagebau etc.)

5. Beseitigung
(Transport ins Ausland/Nachbarländer, Deponien, Müllberge etc.)

Deutscher Abfall:

ca. 60% Abbruchabfälle (Straßenabruch)

ca. 17% Siedlungsabfälle

ca. 5% gefährliche Abfälle „Sonderabfälle“

ca. 70% der Hauptabfallströme recycelt



Kreislaufwirtschaft

In Deutschland muss Abfall getrennt
(und soll gesammelt) werden
(Kreislaufwirtschaftsgesetz)

getrennt wird in
Abfallströme:

Metall

Bioabfall

Altpapier

Altglas

Kunststoff-
abfall

Elektroabfall

Batterien

2020 Deutschland Abfall

414 Mil. t
Abfallaufkommen

476 kg
Haushalts-
abfall pro
Person

194 kg
Haus-Sperrmüll
pro Einwohner/in