



# Biomüll – Kompostieren

## Kreislaufwirtschaft im Kleinen

Die Entscheidung für einen **eigenen Kompost** hat viele **umweltrelevante Vorteile**. Dadurch wird im Garten ein **natürlicher Kreislauf** geschlossen, indem sich **Biomasse** (Bioabfälle, Rasenschnitt, ...) beim Kompostierungsvorgang zu **wertvollem Humus** (Komposterde) umwandelt, der wiederum als **Basis für weiteres Wachstum** dient. Diese Komposterde sorgt mit ihrer Krümelstruktur für einen lockeren, gut durchgelüfteten Boden und für ein verbessertes Wasserhaltevermögen. Sie erspart die Verwendung von Kunstdünger und Torferden, was auch **finanzielle Vorteile** hat. Des Weiteren ist sie **Lebensraum** für Millionen von **Lebewesen** und hält Boden und Pflanzen gesund.

## Kompostieren ist grundsätzlich nicht schwer, es bedarf nur gewisser Grundregeln

- 1. Richtige Platzwahl**  
Halbschatten, windgeschützt, leicht zugänglich
- 2. Wahl der Bioabfälle**  
Aus Küche und Haushalt: Gemüse, Obst, Speisereste, verdorbene Nahrungsmittel, Kaffeesatz, Teebeutel, Eierschalen, Küchenpapier, Holzasche (kleine Mengen)  
Aus dem Garten: Rasenschnitt, Strauchschnitt (gehäckselt), Laub, Pflanzenabfälle, Fallobst
- 3. Richtiges Mischen und Aufsetzen**  
Trockene und feuchte sowie grobe und feine Biomasse wird in Schichten aufgesetzt
- 4. Abdecken**  
Der Kompostbehälter soll immer abgedeckt werden (Vlies, Jute, ...) um die Erde vorm Austrocknen oder Vernässung zu schützen
- 5. Umsetzen**  
Regelmäßiges Umschichten (Umsetzen) des Komposthaufens, um diesen zu belüften (sonst entsteht klimaschädliches Methan)
- 6. Sieben**  
Der Humus wird gesiebt, Grobanteile können wieder als Strukturmaterial für den neuen Komposthaufen verwendet werden

## Mögliche Probleme beim Kompostieren

- **Zu TROCKEN** (graue Verpilzung, Kellerasseln, keine Änderung des Kompostmaterials)  
Komposthaufen umsetzen und gleichmäßig bewässern, frisches Material hinzugeben
- **Zu NASS** (starker Geruch, Fäulnis, grünlich schwarze Färbungen)  
Komposthaufen umsetzen und trockenes Material hinzugeben