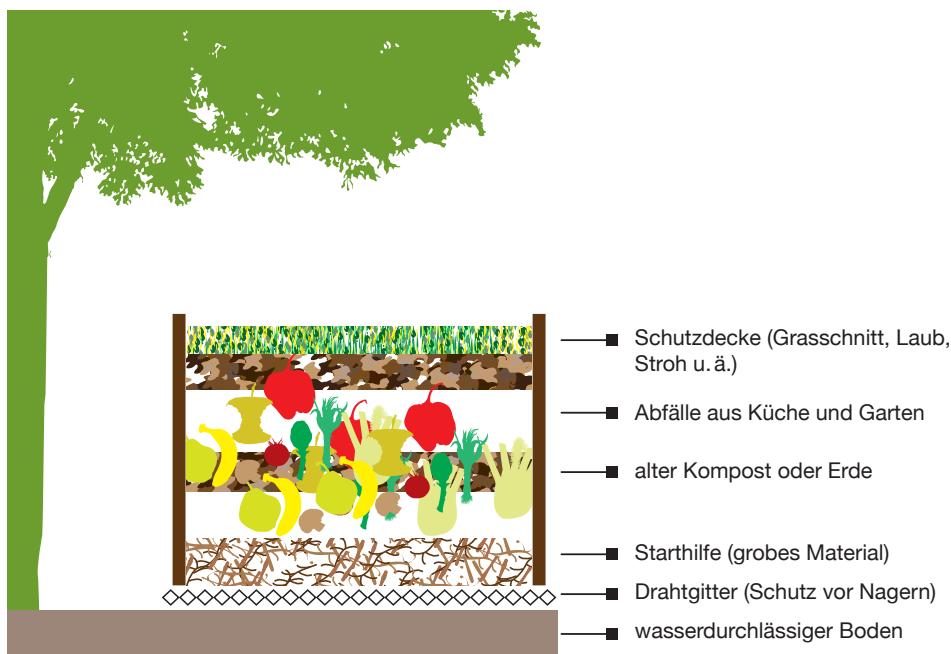


## Arbeitsblatt 2

### Anleitung zur Anlage eines Komposters/Komposthaufens

Ein Kompost im eigenen oder Gemeinschaftsgarten lohnt sich, um Bioabfälle direkt optimal zu verwerten. Aber wie wird ein Kompost angelegt?



#### Standort

Ein Platz im Halbschatten einer Hecke oder eines Baumes ist besonders günstig. Setzen Sie den Kompost direkt auf den Gartenboden. So können Bodenlebewesen wie Asseln, Würmer und Springschwänze sowie nützliche Pilze und Bakterien in den Kompost wandern.

#### Starthilfe

Eine etwa 20 cm starke Schicht aus Reisig oder grob zerkleinertem Baum- und Strauchschnitt ist die perfekte Unterlage für den Komposthaufen. Diese Basisschicht sorgt dafür, dass der Kompost keine nassen „Füße“ bekommt und die Luftzufuhr gesichert ist.

#### Zutaten

Auf die Basisschicht kommen abwechselnd feuchte und trockene Küchen- und Gartenabfälle. Damit der Rotteprozess gleich auf Hochtouren laufen

kann, sollten zu Beginn ausreichend Abfälle bereitstehen. Die Startschicht sollte mindestens 30 cm hoch sein. Auf die Startschicht kommt eine dünne Schicht Gartenerde oder halbfertiger Kompost. Darauf wieder Garten- und Küchenabfälle, bis zu einer Höhe von 1,5 m.

### Ruhepause

Eine Decke aus Jute, Schilfrohr, Stroh oder Erde schützt den Kompost während der Hauptrötephase von circa zwei Monaten vor zu viel Nässe. Geschlossene Komposter müssen nicht abgedeckt werden.

### Schichtwechsel

Nach den ersten zwei Monaten Rotte sollte der Haufen mindestens noch einmal umgesetzt werden, damit alle Schichten erneut durchmischt und gelockert werden. Auch jetzt muss der Kompost wieder gegen Witterungseinflüsse geschützt werden.

### Ernte

Nach acht bis zwölf Monaten ist der Kompost reif. Er wird abgesiebt und kann im Garten eingesetzt werden. Das nicht verrottete Material kommt auf den neuen Kompostaufhaufen. Wer sich nicht sicher ist, ob der Kompost reif ist, kann den Kressetest machen: Kressesamen auf den Kompost streuen und feucht halten. Wenn die Kresse nach ein paar Tagen keimt, ist der Kompost fertig.