

Anwendung

Wurmhumus: Balkon- und Zimmerpflanzen 10% mit Erde oder alter Balkonerde mischen. Bei Pflanzen mit erhöhtem Nährstoffbedarf ein bis zwei Esslöffel jeden Monat in die Erde einarbeiten. **Wurmtée:** Als Flüssigdünger zu 10% ins Gießwasser geben.

Kompostwürmer bestellen

www.wurmwelten.de/shop/Kompostwuermer/
www.biogartenladen.de/erden-duenger/kompostwuermer-starterset

Literatur

Jasper Rimpau/Lydia Brucksch: Kompost aus der Kiste
 Andrea Heistinge/Alfred Grand: Biodünger selber machen
 Helmut Schimmel: Kompost Revolution

Bezug von Wurmboxen

z. B. www.wurmwelten.de, www.garpet.de oder www.wormup.ch
 (jeweils in die Suche „Wurmkomposter“ eingeben)

Wurmkompost-Kurse

www.awista-kommunal.de/privathaushalte/kompostberatung



Sippakorn Yamkasikorn - Unsplash

Kontakt und Infos zur Kompostberatung der AWISTA Kommunal GmbH
Abfallberatung, Tel. (0211) 7375 7050, E-Mail: mail@awista-kommunal.de

Stand 01/2025

Wurmkompostierung



#Kuechenabfaelle
 #Wurmboxe
 #Humus

Behälter für dauerhafte Wurmkompostierung

1. Offener Komposter mit 2 Kammern, die in der Mitte verbunden sind, so dass die Würmer von der einen in die andere Kammer wandern können. Wird eine Kammer nach der anderen befüllt, kann der Humus der ersten Kammer geerntet werden, wenn die zweite Kammer voll ist. Dann beginnt man wieder mit der ersten Kammer. Auch hier den Kompost nicht umsetzen.



2. Geschlossene Behälter: Nachdem die Komposter zu 1/3 gefüllt sind, Würmer einsetzen und nun in dünnen Schichten weiter befüllen mit Küchenabfällen, Unkraut und Gartenabfällen. Ist der Komposter voll, kann man unten mit dem Ernten beginnen. Immer nur das fertige Material entnehmen. Auch hier das Material nicht umsetzen und auf ausreichend Feuchtigkeit achten.



Kompostieren mit Würmern in der Wohnung: Wurmboxen

Auch ohne Garten lassen sich Küchenabfälle und Blumen schnell und problemlos kompostieren. **Wurmboxen** sind für die Wohnung eine ideale Lösung, da hierbei wertvoller Humus entsteht, der gleich verwendet werden kann. Sie sind geschlossene Systeme, in denen Abfälle aus der Küche geruchlos und schnell recycelt werden. Fertige Boxen mit Zubehör und Kompostwürmern können Sie problemlos im Internet bestellen. So funktioniert eine Wurmbox, unser Video: www.youtube.com/watch?v=hrF_2mcWIWA&feature=youtu.be



Anwendung des Wurmhumus

- Wurmhumus kann sofort verwendet werden. Er eignet sich sowohl zur Aussaat als auch zur Anzucht für Pflanzen.
- Den Humus sparsam in die oberen Bodenschichten einarbeiten und wenn möglich mit Mulch schützen
- Für Aussaat/Anzucht: wenig Humus in Saatrille oder Pflanzloch geben
- Erdmischungen: Anreicherung mit 10% Humus sind ausreichend.

Standort Wurmboxen

Idealerweise ganzjährig in Haus (ggf. Keller oder Garage), da die Würmer bei gemäßigten Temperaturen (15-25°C) das ganze Jahr arbeiten. Balkon und Terrasse sind nicht ganzjährig geeignet, ein Platz im Halbschatten ist zu wärmeren Zeiten möglich.



Das mögen Kompostwürmer:	Das mögen sie nicht!
Gemüsereste (ohne Salze, Gewürze)	Fleisch, Wurst, Knochen, Fisch
Obstreste	Öl, Fette, Marinaden
Kaffeersatz, Tee (lose oder in Naturfiltern)	Gekochte Speisereste
Brotkrumen, Zwiebel, Knoblauch, Zitrusfrüchte	Milchprodukte, Eierschalen
Tageszeitungspapier, Natur-Pappe, Kartonage (20%)	Hochglanzpapier, gebleichtes Papier
Abschnitte von Blumen und Pflanzen	Giftige Pflanzen (Unkraut), Gras, Laub, Nussschalen

Ernte des Wurmhumus/ Wurmtees:

Ist der Komposter voll, kann einfach die unterste Schicht entleert, oben wieder aufgesetzt und neu befüllt werden. Die Flüssigkeit (Wurmtee) aus Obst und Gemüse, die nach unten abläuft, wöchentlich entnehmen.