

KOMPOTOI

RESTSTOFFE AUS TROCKENTOILETTEN KOMPOSTIEREN

... und einen
natürlichen Kreislauf
schliessen.

Die wichtigsten
Schritte und
worauf du
achten solltest



Fragen?

info@kompotoi.ch

+41 44 273 30 30

TOILETTE NUTZEN

Das brauchst du



Wasserdichter Sammelbehälter (15 - 80 l) mit Deckel für den Transport



Behälter für den Vorrat an Einstreu
z.B. Sägemehl, feine Hobelspäne etc. (die Einstreu bindet Geruch und Flüssigkeit)



Mülleimer für Hygieneartikel, die nicht biologisch abbaubar sind
z.B. Binden, Tampons, etc.

So funktioniert's



1 Zu Beginn den Sammelbehälter mit 5 bis 15 cm Einstreu füllen



2 Das Toilettenpapier in den Sammelbehälter werfen



3 Nach jedem Toilettengang mit Einstreu abdecken

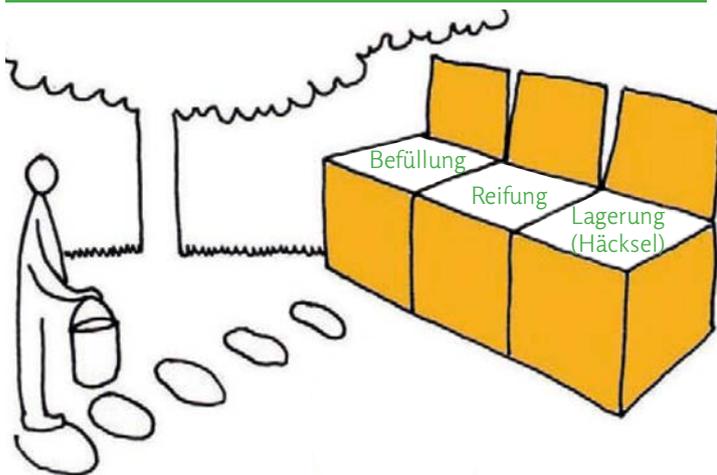


4 Toilettendeckel schliessen



5 Hände waschen und/oder desinfizieren

ORGANISATION DER KOMPOSTIERUNG



Für die Kompostierung benötigst du 3 Boxen von je 1 bis 2 m³:

- 1 Box in Betrieb (zum Befüllen)
- 1 Box zur Nachkompostierung (Reifung)
- 1 Box zur Lagerung von grober bzw. strukturgebender Einstreu wie Laub, gehäckseltes Reisig, Stroh

Dichte Deckel und möglichst geschlossene Wände schützen den Inhalt vor Niederschlag, Austrocknung und Eindringen von Tieren und verhindern das Verlieren von Material.

Kriterien für einen geeigneten Kompostierungsstandort sind: Flacher Boden, halbschattiger, gut zugänglicher Ort ohne Überschwemmungsgefahr.

TRANSPORT UND LEERUNG



1 Handschuhe tragen.



2 Während des Transports den Sammelbehälter geschlossen halten.



3 Nach der Leerung den Sammelbehälter spülen und reinigen. Das Waschwasser auf die Box «Befüllung» geben.



4 Sammelbehälter mit biologisch abbaubarem Desinfektionsmittel besprühen (z.B. Essigessenz, ätherische Öle).

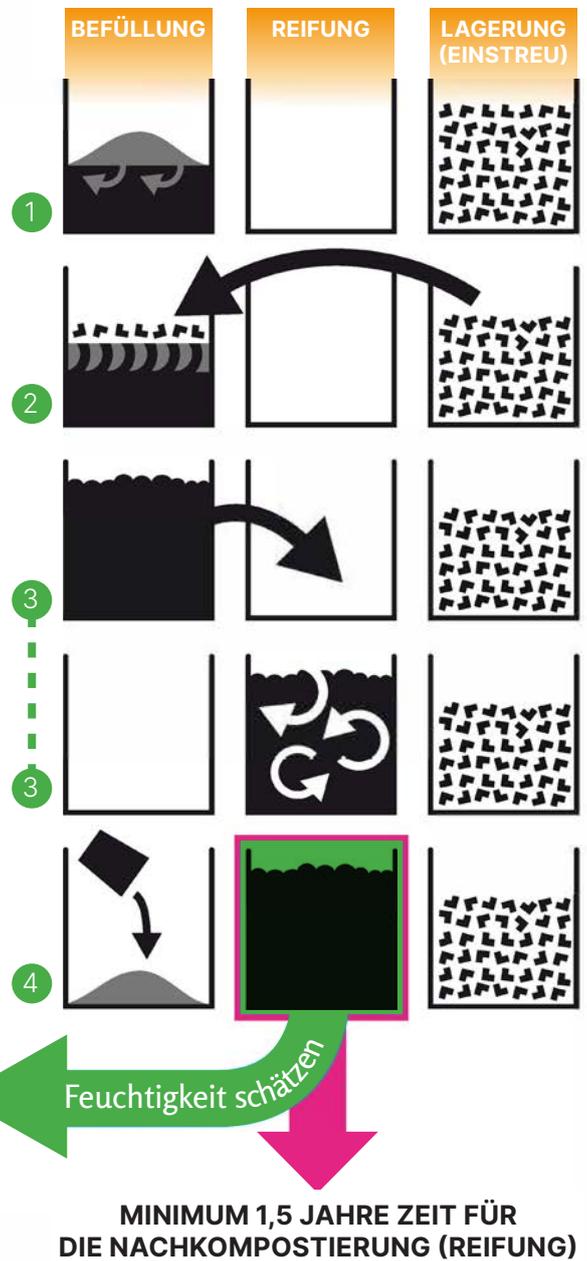


BEARBEITUNG KOMPOST

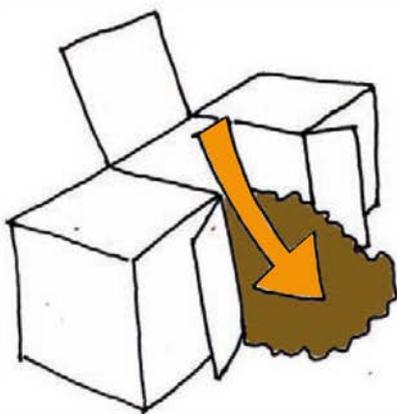
- 1 Die frischen Reststoffe mit einem ausschliesslich dafür bestimmten Werkzeug oberflächlich (ca. 20 cm tief) in das bestehende Material einarbeiten.
- 2 Das vermischte Material mit einer Schicht Einstreu aus der Einstreubox abdecken.
- 3 Wenn die Befüllungsbox voll ist, kann der Inhalt in die Nachkompostierungsbox (Reifung) umgefüllt und dabei durchgemischt werden. Das Vermischen führt zu einer Homogenisierung des Materials, der Kompost wird belüftet und eine Austrocknung der Oberfläche wird verhindert.
- 4 Für die Nachkompostierung sind mindestens 1,5 Jahre Reifungszeit notwendig. Erst dann kann der Kompost im Garten verwendet werden.

Den Fausttest durchführen

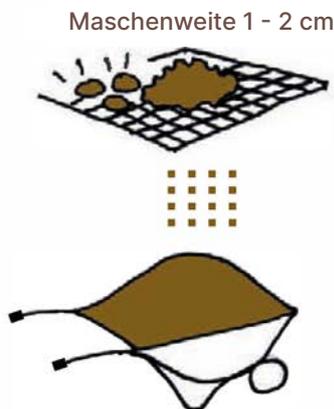
		Bröckelige Kugel = zu trocken → giessen
		Feucht wie ein ausgedrückter Schwamm = perfekte Feuchtigkeit
		Wasser tropft von der Hand = zu feucht → Einstreu hinzufügen



VEREDELUNG DER KOMPOSTIERTEN MATERIALIEN



- 1 Nach 1,5 Jahren Reifung die Reifungsbox leeren.



- 2 Aussieben. Alles, was im Sieb zurückbleibt, kommt wieder in die Befüllungsbox.



- 3 Der gesiebte Kompost kann als organischer Dünger und Bodenverbesserer verwendet werden.



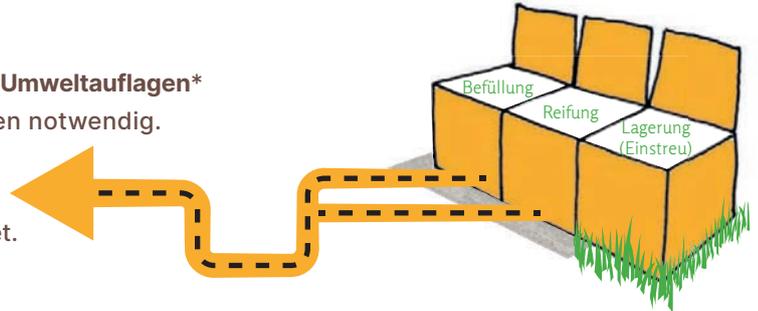
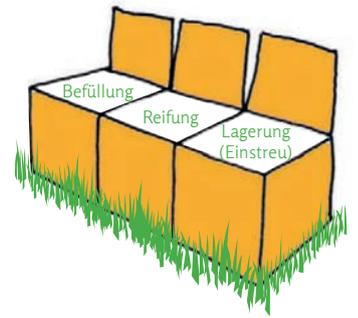
BEHANDLUNG VON SICKERWÄSSERN

Das Sickerwasser ist die Flüssigkeit (Urin und Wasser), die vom Kompostmaterial nicht aufgesaugt wird und als Überschuss wieder hinausläuft.

* Informiere dich bei den zuständigen Behörden

In einer **Zone ohne Gesundheits- oder Umweltauflagen*** ist es nicht notwendig, einen wasserundurchlässigen Boden unter den Boxen zu haben. Eine geringe Menge an Sickerwasser kann ohne Gefahr für die Umwelt in den Boden eindringen und dort assimiliert werden.

In einer **Zone mit Gesundheits- oder Umweltauflagen*** ist ein wasserundurchlässiger Boden notwendig. Über eine Drainage wird das Sickerwasser in ein Klärsystem für Haushaltsabwässer weitergeleitet.



SANITÄRE EMPFEHLUNGEN



Trage für alle Arbeiten Handschuhe.



Wasche dir anschliessend immer die Hände mit Seife.



Verwende sämtliche Werkzeuge wie Behälter, Handschuhe, Kompostmischer, Dunghaken, Forke oder Schaufel ausschliesslich für die Kompostierung der Fäkalien.

Dieses Infoblatt wurde im August 2014 erstellt.

Text: Toilettas du Monde, Terhao und R.A.E.

Übersetzung ins Deutsche: Nowato, Gartenfrosch, Ecotoiletten, Kompotoi und Netzwerk für Produktive Sanitärsysteme.

Layout und Grafiken: www.eliseauffray.com

Überarbeitung der Texte, Grafiken und des Layouts im Oktober 2022 durch Kompotoi.

