

DENKT AN MORGEN.

BIO 1X1

04-09

→ TIPPS UND TRICKS
zum Thema Bio-Tonne

16-17

→ Der große **BIOMÜLL-
KOMPOST**-Kreislauf

18-20

→ Von **BIOTONNEN-MYTHEN**
und **BIOPLASTIK**



DENKT AN MORGEN.

BIO

TRIX



Wie Du Deine Bioabfalltonnen
an-, ab-, und ummelden kannst,
erfährst Du unter:

www.edg.de

Mach **NACHHALTIGKEIT** zu Deiner **BOTSCHAFT!**

Deine Nachbarn werden staunen.

Eine Sache liegt klar auf der Hand: Damit aus Deinem Biomüll wertvoller Biokompost und CO₂-neutrale Bioenergie gewonnen werden kann, muss dieser frei von Störstoffen sein. Du kannst Dich aktiv an der Umsetzung beteiligen, indem Du ein paar Tipps berücksichtigst.

Diese Broschüre soll auf einfachem Weg verständlich machen, wie und warum es wichtig ist, Biomüll in korrekter Weise zu trennen.

Also mach mit! Optimierte Dein Biotonnen-Know-how und werde auch Du ein vorbildlicher Nachhaltigkeitsbotschafter für Deine Nachbarschaft und Dortmund.

Weitere Informationen findest Du auf unserer Website
→ www.edg.de



Tipps aus der Nachbarschaft verbinden
und sind oft goldwert.

04-09

TIPPS UND TRICKS
zum Thema Biotonne

12-15

Immer **WILLKOMMEN**
in der Biotonne

16-17

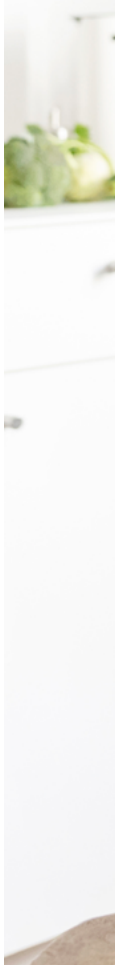
Der große **BIOMÜLL-
KOMPOST**-Kreislauf

18-20

Von **BIOTONNEN-MYTHEN**
und **BIOPLASTIK**

21

Unser Angebot für
VORSORTIERER



Lebensmittelreste gehören nicht in den Restabfall, sondern sollten direkt in der Küche getrennt als Bioabfall gesammelt werden.



TIPPS UND TRICKS

zum Thema Biotonne

→ So läuft's rund mit Deiner Biotonne

Um Dir den Umgang mit der Biotonne zu erleichtern, haben wir in diesem Kapitel ein paar nützliche Tipps aufgelistet. Diese Tricks werden Dir in Zukunft helfen, problemloser mit deinem Bioabfall umzugehen. Wenn Du die folgenden Hinweise beachtest, machst Du nicht nur Dir das Leben leichter, sondern hilfst auch uns bei der Weiterverarbeitung zu hochwertigem Kompost oder sogar Biostrom. Falls Du noch mehr Tipps benötigst, melde Dich gerne bei uns. Wir helfen gerne weiter.



01 Fliegen & Co

Nach dem Befüllen sollte die Biotonne schnell geschlossen werden



02 Weniger Gerüche

Das Hausmittel für Biotonne und Bio-Müllli heißt Zitrone, Essig oder Kaffeepulver

01

→ Fliegen & Co

Deine Biotonne sollte stets geschlossen sein, da Fliegen bei geöffnetem Deckel durch den Geruch angezogen werden. Fliegen finden in der feucht-warmen Tonne perfekte Bedingungen für die Eiablage. Das Gleiche gilt auch für die Biosammlung in der Küche.

02

→ Gerüche reduzieren

Idealerweise reinigst Du in regelmäßigen Abständen Deine Biotonne. Dafür einfach den Behälter mit Wasser gründlich auswaschen und anschließend mit verdünnter Essigessenz einreiben. Auch Kaffeepulver eignet sich um unangenehme Gerüche zu bekämpfen.



04 Rasenschnitt

Bei hohen Temperaturen ist gemähtes Gras ein guter Schutz vor Austrocknung des Bodens. Dein Garten wird es Dir danken

03

→ Clever abgestellt

Deine Biotonne sollte möglichst kühl stehen. Wähle daher ein schattiges Plätzchen, damit die geruchsintensiven Abbauprozesse verlangsamt werden. Dieser wird vor allem durch die entstehende Hitze bei direkter Sonneneinstrahlung beschleunigt.

04

→ Rasenschnitt

Diesen solltest Du zuerst trocknen lassen, bevor Du ihn in die Biotonne füllst, dadurch sparst Du Volumen ein. Um zusätzlich Platz zu sparen, kannst Du das frisch gemähte Gras vor Ort auch selbst kompostieren, Blumen- u. Gemüsebeete damit abdecken oder als Beimischung im Beet verwenden.

06



06 Kleinschneiden erwünscht
Kleinschneiden spart Platz in der Biotonne

05

→ Gegen Feuchtigkeit

Gegen zu viel Feuchtigkeit in der Tonne hilft die Einstreuung einer dünnen Schicht Rindenmulch. Auch kleine Mengen an zerknülltem Zeitungspapier sind im Biomüll erlaubt, um Feuchtigkeit aufzusaugen. Wickel feuchte Bioabfälle am besten in Zeitungspapier.

06

→ Klein schneiden erwünscht

Wurde Deine Tonne nicht geleert, kann es sein, dass sich Äste oder Zweige im Behälter verkantet haben. Um das zu vermeiden, ist es vorteilhaft, Äste, Zweige und Grünschnitt so klein wie möglich zu schneiden. Lass sie locker in die Tonne fallen ohne sie hinein zu pressen.

**07 Profitipp**

Bei unangenehmen Gerüchen und Pilzen hilft z. B.: Gesteinsmehl

07

→ Profitipp

Wenn Du Maden in Deiner Biotonne hast, kannst Du eine Schicht Gesteinsmehl in die Tonne streuen, das hemmt deren Bildung und schützt auch vor Pilzen. Gesteinsmehl ist günstig im Baumarkt erhältlich.

08

→ Bioabfall im Winter

In den Wintermonaten solltest Du die Biotonne am besten, direkt am Haus oder in der Nähe aufstellen. Um das Festfrieren des Bioabfalls bei Minusgraden zu verhindern, lege eine trockene Schicht aus Zeitungspapier oder Reisig auf den Boden der Tonne und wickle feuchte Abfälle in Zeitungspapier.



08 Bioabfall im Winter

Bioabfälle einfach in Papiertüten sammeln oder in Zeitungspapier einwickeln, das hilft u.a. Feuchtigkeit aufzusaugen



Zeitungspapier oder Papiertüten sind hervorragend dafür geeignet, Feuchtigkeit aufzunehmen und geben Dir die Möglichkeit, feuchte Abfälle auch im Winter optimal zu entsorgen.

Papiertüten & Co

→ Alle nachhaltigen Produkte findest Du ganz hinten im Heft!

DENKT AN MORGEN.

Plastik kommt mir nicht in die Tonne.

So wird Bioabfall
sauber getrennt!

www.edg.de



Immer **WILLKOMMEN** in der Biotonne

Alles, was kompostierbar ist:

✔ **Küchenabfälle:**

Essensreste, verdorbene Lebensmittel (ohne Verpackung), Obst-/Gemüsereste, Schalen (auch von Zitrusfrüchten), Kaffeesatz, Kaffeefilter, Tee, Teebeutel, Nuss- und Eierschalen, Fisch- und Fleischreste (gekocht), Milchprodukte (nicht flüssig)

✔ **Pflanzenabfälle:**

Rasen-/Strauchschnitt, Laub, Blumen, kleingeschnittene Äste und Zweige, Wildkräuter, kleine Mengen Blumenerde

✔ **Sonstiges:**

Sägemehl und Holzwolle (unbehandelt)



Wo bekomme ich Kompost/-säcke?

- Zwei Säcke pro Pkw sind an allen sechs Recyclinghöfen in Dortmund kostenlos erhältlich.
- Lose Ware ist kostenlos und ausschließlich am Recyclinghof Wambel erhältlich.







PLEASE VISIT US AGAIN

RECEIPT THANK YOU

02/01	000001706	3-31	04
LAURENCE	1431	1.00	0.00
1000	10	0.00	1.00
TOTAL		1.00	1.00
PLEASE VISIT US AGAIN			



Ihr müsst leider **DRAUSSEN** bleiben

Alles, was nicht kompostierbar ist:

✘ **Kunststoffe:**

Plastik, Verpackungen, Folien, Biofolien, Tüten, Behältnisse, Blister, Strohalme etc.

✘ **Metalle:**

Alufolien, Konservendosen, Bestecke, Rasierklingen, Teelicht- Aluhüllen etc.

✘ **Hygieneartikel:**

Windeln, Wattepad, Binden etc.

✘ **Textilien:**

Stoffe, Kleidung, Leder, Baumwolle etc.

✘ **Papier:**

Pappe, Bücher, Zeitschriften, Schreibpapier etc.

✘ **Baustoffe:**

Glas, Sand, Kies, Steine, Beton etc.

✘ **Sonstiges:**

behandelte Holzprodukte (lackiert, imprägniert etc.), Asche, Katzen- und Kleintierstreu, Tierkot etc.

Der große **BIOMÜLL-KOMPOST**-Kreislauf

→ Gut für die Umwelt, gut fürs Klima

Stell dir vor, Dein Bioabfall wird nach sechs Wochen zu bestem Biokompost, den Du dann in Deinem Garten weiterverwenden kannst – das ist die Idee der Kreislaufwirtschaft.

1. Bioabfall

Am Anfang des Prozesses steht Dein gesammelter Bioabfall. Dann kommen wir zum Zug.

2. Sammlung

Die Bio-Teams der EDG kümmern sich um die regelmäßige Abholung Deiner Bioabfälle.

3. Kompostwerk

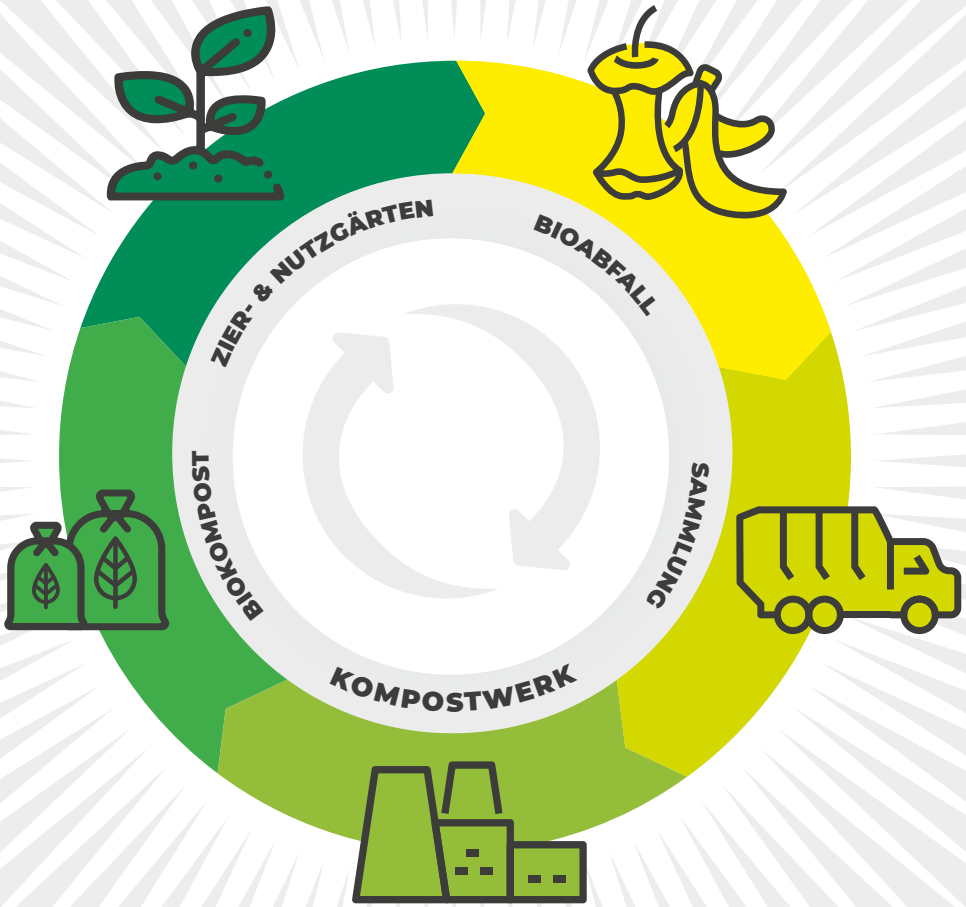
Im Kompostwerk wird der Biomüll von allem, was nicht hineingehört, getrennt. Im Anschluß wird der vorsortierte Biomüll mit anderem Grünschnitt vermischt, um hochwertiges Kompostiergut zu erhalten. Jetzt muss das Ganze mehrfach umgeschichtet werden, damit innerhalb von ca. sechs Wochen hochwertiger Biokompost entstehen kann.

4. Biokompost

Kompost ist ein natürlicher Dünger. Er verbessert die Äcker und Gärten durch die Bereitstellung von Humus und Pflanzennährstoffen enorm. Er fördert das Bodenleben und trägt zur Fruchtbarkeit, Belüftung und Wasserspeicherungsfähigkeit der Erde bei.

5. Zier- und Nutzgärten

Kompost ist für viele Pflanzen z. B. bei den Starkzehrern wie Kartoffeln, Kürbis, Tomaten und Kohl oder auch bei Erdbeeren und Salat ein wahres Wachstumsexelzier. Der natürliche Dünger sorgt dafür, dass Du sehr schnell die Ergebnisse Deines Wirkens sehen kannst. Und das macht sicherlich Lust auf mehr!



Von **BIOTONNEN-MYTHEN** und **BIOPLASTIK**

**Nicht überall, wo Bio draufsteht,
ist auch 100% Bio drin.**

Wenn Du der Umwelt etwas Gutes tun willst, verzichte lieber generell auf Kaffee kapseln, Kunststoffbesteck und Plastiktüten, welche damit beworben werden, dass sie kompostierbar seien.

Durch die Behauptung, diese Produkte bestünden aus biologisch abbaubaren Kunststoffen wird der Anschein erweckt, sie wären Umweltverträglich. Das stimmt leider nicht so ganz. Sogenanntes kompostierbares Plastik ist zwar ein Kunststoff, der u.a. auch aus nachwachsenden Rohstoffen erzeugt wird, jedoch kann dieser Anteil an Mais, Kartoffeln oder Zuckerrohr zwischen 20% und 100% betragen. Da es aus Kostengründen aber äußerst selten vorkommt, dass ein Hersteller bei der Produktion komplett auf den Einsatz von Erdöl verzichtet, ist ein Großteil dieser Produkte nicht nachhaltig bzw. kompostierbar.



Hinweis:

Bitte nutze keine sogenannten kompostierbaren Plastiktüten für Deinen Biomüll, da diese trotz des Hinweises auf Kompostierbarkeit nicht schnell genug verrotten und deshalb nicht in die Biotonne bzw. auf den Komposthaufen gehören.

Mythos: Bio-Plastikbesteck

Sogenanntes kompostierbares Plastik benötigt ganz spezielle Bedingungen, um sich vollständig abzubauen. Moderne Kompostierungsanlagen verarbeiten Bioabfälle sehr schnell und sind extrem effizient. Kompostierbares Plastik lässt sich in diesem Zeitrahmen nicht zu Biokompost umwandeln, dafür wäre erheblich mehr Zeit nötig. Wenn kompostierbares Plastik in den Biomüll gelangt, kann es zu Verschmutzung und Schäden in der Natur- und Tierwelt führen.



Tipp:

Wenn Du unterwegs bist, nutze lieber das gewohnte Besteck aus Edelstahl. So produzierst Du keinen unnötigen Plastikmüll.



Mythos: Bio-Kaffeekapseln

Nicht alle als „Bio“ bezeichneten Kaffeekapseln sind tatsächlich kompostierbar oder biologisch abbaubar. Diese Kapseln, die als Bio gekennzeichnet sind, können sich nicht in der gleichen Weise wie organische Materialien zersetzen. In solchen Fällen ist die Entsorgung in der Biotonne zu vermeiden und die Restmülltonne zu wählen.

Tipp:

Du kannst die Nutzung von sogenannten kompostierbaren Kaffeekapseln vermeiden, indem Du einfach Filterkaffee kochst oder Vollautomaten nutzt, welche den Kaffee vorher mahlen.

**Tipp:**

Unsere EDG Biomülltüten bestehen aus Papier und sind zu 100 % kompostierbar. Du erhältst sie einfach am Infomobil, im EDG Kundencenter (Dechenstraße 13) oder an unseren Recyclinghöfen.

**Mythos:
Bio-Plastiktüten**

Kompostierbare Plastiktüten sollten nicht zur Sammlung von Bioabfällen genutzt werden. Bedenkt, dass die Tüten ebenfalls länger zur Verrottung benötigen, als Bioabfälle. Hinzu kommt, dass diese von herkömmlichen Kunststofftüten nicht unterschieden werden können, Deshalb sollte man schon bei der Sammlung in der Küche auf Papiertüten zurückgreifen. Wenn Bio-Plastiktüten in der Biotonne landen, kann es dazu kommen, dass die Biotonne nicht von unseren Bio-Teams entleert wird. Denn auch wenn hier Bio dran steht, es bleibt eine Plastiktüte und die hat nichts in der Tonne verloren.

Fazit:

Kompostierbares Plastik zu nutzen, ist keine besonders umweltfreundliche Option und darf grundsätzlich nicht in der Biotonne entsorgt werden. Die Umwelt dankt es Dir, wenn Du dieses vermeidest.

Unser Angebot für **VORSORTIERER**

**Hol Dir den Bio-Müllli zur
Vorsortierung und Sammlung
Deiner Küchenabfälle.**



Preis: 3,50 € / pro Stück
Erhältlich am Infomobil und im EDG
Kundencenter (Dechenstraße 13).

**Bio-Müllli
3,50 €**

**Biomülltüten für alles,
was kompostierbar ist.**



Preis: 5,00 € / 50 Stück
Erhältlich am Infomobil,
und im EDG Kundencenter
(Dechenstraße 13) und an
allen Recyclinghöfen.

**Biomülltüten*
5,00 € / 50 Stück**

Diese Tüten bestehen aus
Papier und sind zu 100 %
kompostierbar.

Weitere Fragen?

Unter dieser Rufnummer erreichst Du unsere Mitarbeiter*innen aus dem Kundenservice.

0231 9111.111



Hauptverwaltung

EDG Entsorgung Dortmund GmbH
Sunderweg 98
44147 Dortmund
T 0231 9111.0
F 0231 9111.150



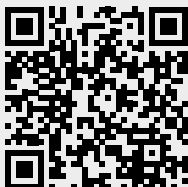
Kundencenter

Dechenstraße 13
44147 Dortmund
T 0231 9111.111
F 0231 9111.555
info@edg.de

Öffnungszeiten

Mo. – Do. 07.00 – 17.00 Uhr
Fr. 07.00 – 16.00 Uhr

Schnell und einfach
zum Bioabfalltonnen-
Kontaktformular:



www.edg.de