

# HOTBIN - 80 Dinge, die Sie (nicht) kompostieren können

Schlüssel: HOTBIN = empfohlen für Heißkompostierbehälter. Zeitdauer - wie schnell zerfällt es (schnell, mittel, langsam, sehr langsam)

*Jeder Gegenstand, der eine Pflanze oder ein Tier war, wird kompostiert. Wie einfach und praktisch jeder Gegenstand zu kompostieren ist, hängt von vielen Faktoren ab - z.B. woraus der Abfall hergestellt wird (Zucker ist leichter zu zersetzen als Kohlenhydrate > Proteine > Fette/Wachse > Zellulose > Lignin), Stückgröße (kleine zerfallen schneller als große). Abfall wird bei hohen Temperaturen schneller abgebaut (X32 schneller bei 60°C gegenüber 10°C). In einem geeigneten Heißkompostierbehälter können Sie ALLE Lebensmittelabfälle kompostieren, ohne Ratten und Fliegen anzuziehen. Individuell macht jeder Lebensmittelabfall nicht viel Kompost, aber wöchentlich gesammelt, erzeugt ein typischer 4-Personen-Haushalt etwa 250 kg Lebensmittelabfälle pro Jahr. Das sind ein paar Säcke mit Qualitätskompost.*

Essen

Item	HOTBIN	Zeitdauer	Kommentare
1 Alle Lebensmittel	Ja		
2 Alle Gemüse & Schalen	Ja	Schnell	Großes Gemüse immer zerkleinern
3 Äpfel, einschließlich Kerne	Ja	Schnell	
4 Avocadokerne (Gruben)	Ja	Mittel	
5 Bananenschalen	Ja	Schnell	
6 Bokashi Gärtnerei	Ja	Langsam	
7 Knochen	Ja	Langsam	OK für heiss Kompostierung, große Knochen in kleinere Stücke schneiden
8 Brot	Ja	Schnell	
9 Brokkoli	Ja	Medium	Große Stücke in kleinere schneiden (weniger gross als 4 cm)
10 Kuchen, Gebäck	Ja	Fasten	
11 Getreide, Kleie, Haferflocken	Ja	Fasten	
12 Kaffeesatz	Ja	Langsam	
13 Kompostierbare Säcke	Ja	Mittel	Säcke müssen in Stücke geschnitten werden bevor sie in die HOTBIN gelegt werden
14 Gekochte Lebensmittel	Ja	Schnell	Die HOTBIN-Temperatur muss über 40°C liegen, bevor Sie gekochte Speisen einfüllen
15 Aufgetaute (nicht gefrorene) Lebensmittel	Ja	Schnell	Nur aufgetaute und zerkleinerte Lebensmittel in die HOTBIN legen!
16 Milchprodukte hart (Käse, Butter)	Ja	Schnell	
17 Milchprodukte weich (Joghurt, Milch)	Nein		Zu hoher Wassergehalt für eine effektive Heißkompostierung
18 Eierschalen	Ja	Langsam	
19 Mehl	Ja	Schnell	Einstreuen, große Haufen vermeiden
20 Früchte	Ja	Schnell	Alle Früchte werden kompostiert. Steine/Nüsse brauchen länger.
21 Tiefkühlkost	Nein		Tiefkühlkost reduziert die Temperatur in der HOTBIN zu stark!
22 Zitrusfrüchte (Zitronen, Limetten, Orangen...)	Ja	Mittel	Alle Zitrusfrüchte werden kompostiert
23 Fruchtfleisch in Säften (Orange, Grapefruit)	Ja	Mittel	Zellstoff aus der Entsaftung - Hackschnitzel hinzufügen und überschüssiges Wasser mit zerkleinertem

	24	Fleisch & Geflügel (roh oder gekocht)	Ja	Schnell	
	25	Nüsse	Ja	Schnell	Zerkleinern Sie die Schalen mit einem Hammer, um die Kompostierung zu beschleunigen
	26	Öle, Palmöl, Olivenöl	Ja	Mittel	Kleine Mengen eingemischt, aber nicht halbe Flaschenladungen
	27	Teigwaren (z.B. Nudeln)	Ja	Schnell	
	28	Ananas	Ja	Langsam	Die gelbe Frucht wird schnell kompostieren. Vergewissern Sie sich, dass wachsartige Blätter und zerkleinerte Haut vorhanden sind
	29	Reis, gekocht	Ja	Schnell	
	30	Meeresfrüchte (Fisch, Haut, Knochen) und Schalentiere	Ja	Langsam	Einige Muschelfische können sehr langsam kompostieren
	31	Teebeutel	Ja	Schnell	Einige brauchen länger als andere - je nach Beutel!
	32	Gemüse (Kartoffeln, Zwiebeln, Karotten....)	Ja	Schnell	
	<p><b>Die meisten Dinge aus einem Hausgarten können mit ein wenig Sorgfalt und Zeit kompostiert werden. Es dauert länger, bis "holzige" Materialien abgebaut werden. Das Zerkleinern von dicken Stämmen hilft Bakterien, an die weich verdauliche Zellulose hinter der schützenden Rinde zu gelangen. Wie lange die Zersetzung von holzbasierten Abfällen dauert, hängt von der Größe der Stücke ab und davon, ob die Holzmasse im Zellstoffaufschlussprozess entsorgt werden muss. Weißes Papier und Wellpappe können schnell heiß kompostiert werden, während die Zeitung Monate dauern kann. Hackschnitzel 9-36 Monate Baumstämme 10-20 Jahre.</b></p>				
Holzwerkstoffe	33	Holzabfälle	Ja	Schnell	
	34	Mit Konservierungsmitteln behandeltes Holz	Ja	sehr langsam	Moderne Konservierungsmittel sind biologisch abbaubar und kompostierbar
	35	Müslischachtel, Pappteller	Ja	Langsam	zerkleinern
	36	Toilettenpapier, Küchenpapier	Ja	Langsam	zerkleinern
	37	Wellpappe Kartonschachtel	Ja	Mittel	in kleine Streifen zerreißen
	38	Eierkartons (Papier!)	Ja	Mittel	in kleine Streifen zerreißen
	39	Hochglanzmagazinpapier	Nein		nicht empfohlen
	40	Zeitung	Ja	Langsam	zerkleinern
	41	Papier, bedruckt & farbig bedruckt	Nein		nicht empfohlen
	42	Pizzakarton	Ja	Mittel	in kleine Streifen zerreißen
43	Sägemehl	Ja	Mittel	Zu viel wird den Luftstrom in der HOTBIN blockieren	
44	Holzspäne	Ja	Langsam	Zu viel wird den Luftstrom in der HOTBIN blockieren	
	45	Herbstblätter	Ja	Langsam	Können schwer zu zerlegen sein - fügen Sie jede Woche kleine Mengen hinzu
	46	BBQ Spieße Bambus	Ja	sehr langsam	Nur Holz!
	47	BBQ Asche / Briketts / Kohle	Nein		Enthält Kalium - gut für einige Böden. Zu viel blockiert den Luftstrom
	48	Vogelfedern	Ja	Langsam	
	49	Äste	Ja	sehr langsam	Größer = langsamer. Sie müssen die Äste wirklich zerkleinern/zerhacken
	50	Kokosfaser	Ja	sehr langsam	

Aus dem Garten	51	Erkrankte Pflanzen	Ja	Mittel	Hohe Temperatur tötet kranke Viren/Bakterien ab
	52	Blumen, Stängel, Abgestorbene Blumenköpfe, Wurzeln	Ja	Mittel	
	53	Gras	Ja	Mittel	
	54	Grasnarben	Nein		Blockiert den Luftstrom in einem heißen Haufen. Nur das Gras kompostiert
	55	Grüne Blätter	Ja	Mittel	Zerfetzen Sie wachsartige Blätter
	56	Bodendecker Pflanzen, Brennnesseln, etc.	Ja	Mittel	
	57	Heu	Ja	Mittel	Stängel von langen Wiesengräsern (neigen dazu, weniger steif zu sein als Stroh)
	58	Herbizide, Pestizide (biologisch abbaubar)	Nein	Mittel	Nur häusliche Pestizide die biologisch abgebaubar sind (Packungsbeilage überprüfen!)
	59	Leyland-Zypresse & Konifere	Ja	Langsam	Stellen Sie sicher, dass sie gut zerkleinert sind; fügen Sie kleine Mengen und keine große Schicht hinzu
	60	Kalk (Kalziumkarbonat)	Nein		Nicht biologisch abbaubar, Beeinflusst Ph - am besten weggelassen
	61	Moos	Ja	Langsam	Dauert ewig - am besten jede Woche nur eine kleine Menge hinzufügen
	62	Alter Kompost	Ja	Langsam	
	63	Torf	Ja	Mittel	
	64	Tannenzapfen & Tannennadeln	Ja	Langsam	
	65	Beschneidungen & Zweige	Ja	Langsam	Besser zerkleinert
	66	Schnecken	Ja	Mittel	Schneckenhaus - sehr langsam
	67	Unkraut - Löwenzahn, Ambrosia, Butterblume	Ja	Mittel	
	68	Wachsartige Blätter (Efeu, Lorbeer, Stechpalme)	Ja	Langsam	Zerkleinern, keine dicken Schichten hinzufügen, untermischen
Diverse	69	Katzenstreu - Papier	Ja	Mittel	
	70	Celloptape (Celluloseacetat)	Ja	Langsam	Ein "Plastik", der sich zersetzt!
	71	Kaugummi	Nein	Langsam	
	72	Zigarettenstummel	Nein	Langsam	
	73	Hundehaare, Tierhaare	Ja	Mittel	
	74	Haare aus der Haarbürste	Ja	Mittel	
	75	Reste von Hunde- und Katzenfutter	Ja	Schnell	
	76	Kompostierbares Besteck	Ja	Mittel	Stellen Sie sicher, dass sie in Stücke zerbrochen sind
	77	Soap bits	Ja	Mittel	
	78	Weinkorken (Naturkorken)	Nein		

**Alle Dünger können kompostiert werden. Einige WEB Seiten bestehen darauf, dass Ihrem Kompost nur Tierdünger von Pflanzenfresser hinzugefügt werden darf, da Tierdünger von fleischfressenden Tieren Krankheitserreger enthalten können. Alle Gülle und alle Abfälle können potenziell schädlich für Menschen, andere Tiere und Pflanzen sein. Wir raten davon ab, dem Boden "frisch" Gülle zuzusetzen. Kompostierung durch Bakterien, Hitze und Zeit weg vom Darm des Tierwirtes führen zur Zerstörung von Fäkalpathogenen. Auch eine gute Hygiene ist wichtig. Unterschiedliche Gülle haben leicht unterschiedliche NKP-Werte - aber das ist weitgehend irrelevant -, ob die Gülle mit Einstreu (Stroh, Pappe und Holz) vermischt wird, hat mehr Einfluss als das Tier, das die Gülle erzeugt hat.**

79	Einstreu für Nutztiere (Kaninchen, Huhn)	Ja	Langsam	
80	Tierkot (Hund, Katze, Kaninchen, Vogel)	Ja	Mittel	