



Interesse an Berliner Fertigkompost?

Hier können Sie Ihren Kompost abholen:

Berliner Stadtreinigungsbetriebe
Kompost- und Biogasanlage Hennickendorf
Rehfelder Straße 22 A
15378 Rüdersdorf OT Hennickendorf

Öffnungszeiten:

Mo.–Fr.
8.00–13.00 Uhr

So nehmen Sie Kontakt zu uns auf:

Dr. Johannes Otto
Tel. 030 7592-5184
Mobil 0162 1817362
Fax 030 7592-5119
Kompost@BSR.de
www.BSR.de/Kompost

Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR)
Ringbahnstraße 96
12103 Berlin
Tel. 030 7592-4900
Fax 030 7592-2262
Service@BSR.de
www.BSR.de

Stand: Januar 2022

100% Recyclingpapier mit dem „Blauen Engel“, E2368/01.22/500

Berliner Fertigkompost

Vom Land in die Stadt
und zurück





Unser Berliner Fertigkompost

Die in Brandenburg und Berlin in der braunen Tonne gesammelten Bioabfälle aus privaten Haushalten werden in Biogas- und Kompostanlagen verwertet. Nach einer hygienisierenden Behandlung werden sie im Rahmen der Kompostierung stabilisiert, so dass die biologischen Prozesse weitgehend abgeschlossen sind. Nach einigen Prozessschritten zur Fremdstoffentfrachtung erhalten wir schließlich den Berliner Fertigkompost.

Ein echter Kreislauf zwischen Stadt und Land

Der Einsatz von Berliner Fertigkompost in Gartenbau und Landwirtschaft ist gelebte Kreislaufwirtschaft: Heimisch angebaute Lebensmittel gelangen vom Land in die Stadt – die Reststoffe aus Verzehr- und Nahrungsmittelherstellung gelangen nach der Behandlung als Fertigkompost wieder von der Stadt aufs Land, wo sie dafür sorgen, dass die Erträge der Landwirtschaft erhalten bleiben.



Zertifiziert, geprüft und überwacht

Der Berliner Fertigkompost erfüllt die Kriterien der Bioabfallverordnung. So gibt es unter anderem Vorgaben für maximale Schwermetallgehalte. Hinsichtlich der Hygiene muss der Kompost beispielsweise salmonellenfrei sein. Der Berliner Fertigkompost ist bei der Gesellschaft für Qualitätssicherung Landbauliche Abfallverwertung (QLA) zertifiziert und wird laufend überwacht. Als organisches Düngemittel erfüllt der Berliner Fertigkompost zusätzlich die Anforderungen der Düngemittelverordnung.

Nährstoffgehalte des Berliner Fertigkomposts

Folgende durchschnittliche Nährstoffgehalte weist der Berliner Fertigkompost auf:

	% OS*	Abweichung
Gesamtstickstoff N _{gesamt}	0,58	± 0,071
Löslicher Stickstoff N _{CaCl₂-löslich}	0,10	± 0,054
Gesamtkaliumoxid K ₂ O	0,57	± 0,055
Gesamtphosphat P ₂ O ₅	0,34	± 0,051
Gesamt magnesiumoxid MgO	0,37	± 0,493
Gesamtschwefel S	0,104	± 0,010
Zink Zn	0,009	± 0,002
Org. Substanz	17,31	± 2,155

* OS = Originalsubstanz

Der Berliner Fertigkompost weist eine Körnung von maximal 15 mm auf.



Vorteile der Kompostdüngung

Sowohl im Kleingartenbereich als auch im professionellen Pflanzenbau hat eine Kompostdüngung viele Vorteile: Eine Kompostdüngung führt dem Boden die wichtigsten Nährstoffe Stickstoff, Kalium und Phosphor zu. Außerdem sind noch wichtige Spurennährstoffe (z. B. Zink) im Kompost enthalten. Auch durch die Ernte entzogene Nährstoffe werden so dem Boden wieder zugeführt.

Weitere Vorteile des Berliner Fertigkomposts

Darüber hinaus hat Kompost noch weitere wichtige Funktionen, die – je nach Bodenart – unterschiedliche Bedeutung haben:

- Verbesserung des Porenvolumens im Boden (Luftdurchlässigkeit)
- Verbesserung der Wasserkapazität und -haltefähigkeit
- Erhöhung der Krümelstabilität (Förderung der Lebendverbauung)
- Verbesserung des Bodenlebens
- Langfristige Nährstoffnachlieferung
- Erhöhung des pH-Wertes im Boden