

# Prüfzeugnis

Chargenuntersuchung

PZ-Nr.: 9999-188972-02

Anlage Musterwald  
BGK-Nr.: 9999  
Charge: 20243-02-02  
Mustermann GmbH  
Muster Allee 1  
D 04567 Musterstadt



## Fertigkompost (feinkörnig)

### Humus- und Nährstoffdünger

#### Fertigkompost (0 - 12 mm)

- Regional hergestellt aus nachhaltigen Rohstoffen
- Erhöht die Wasseraufnahme- und Wasserhaltefähigkeit des Bodens
- Fördert die Humusreproduktion und verringert die Bodenerosion
- Enthält alle essentiellen Haupt- und Spurennährstoffe
- Verwendung auf Ackerflächen; hygienisch unbedenklich

#### Prüfung Rechtsbestimmungen und Regelwerke

- RAL-Gütesicherung (RAL-GZ 251, Überwachungsverfahren)
- Bioabfallverordnung - BioAbfV
- Düngemittelverordnung - DüMV
- Wasserschutzgebiet (geeignet für Schutzzone III)
- EU-Ökoverordnung VO (EU) 2021/1165, Anh. II, FiBL-Betriebsmittelliste Nr: 123456
- geeignet für Bioland/Naturland/Gäa/Biokreis



RAL-GZ 251

www.gz-kompost.de

#### Eigenschaften

	Wert	Einheit
Trockenmasse	63,00	% FM
Rohdichte	630	kg/m <sup>3</sup>
Organische Substanz	258	kg/t FM
Humus-C	76	kg/t FM
pH-Wert (H <sub>2</sub> O)	8,5	
C/N-Verhältnis	16	

Frei von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen  
Hygienisierend und stabilisierend behandelt

#### Nährstoffgehalte

	kg/t FM	kg/m <sup>3</sup>
Stickstoff gesamt (N)	9,64	6,07
Stickstoff CaCl <sub>2</sub> -löslich (N)	0,65	0,41
Stickstoff organisch (N)	8,99	5,66
Phosphat gesamt (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,73	2,98
Kaliumoxid gesamt (K <sub>2</sub> O)	8,63	5,44
Magnesiumoxid gesamt (MgO)	4,60	2,90
Basisch wirks. Bestandteile (CaO)	29,61	18,65

#### Monetäre Bewertung

	€/t FM	€/m <sup>3</sup>
Düngewert <sup>1</sup>	16,16	10,18
Humuswert <sup>2</sup>	12,99	8,18

#### Anlagen zum Prüfzeugnis

- Anwendungsempfehlung Landwirtschaft
- Anwendungsempfehlung Landschaftsbau

#### Zusatzblätter (optional)

- Ökolandbau

#### Prüfzeugnis der BGK

Dieses Prüfzeugnis ist ein Warenbegleitdokument der RAL-Gütesicherung Kompost. Grundlage sind die **Untersuchungsergebnisse der Probenahme vom 12.02.2024** (siehe Seite 3 'Untersuchung').

Weitere Informationen zum BGK-Prüfzeugnis sind im Merkblatt Prüfzeugnis (Dok. 251-010-2) und den Qualitätsanforderungen Fertigkompost (Dok. 251-006-2) enthalten. Prüfgrundlagen für die Ausweisung 'Wasserschutzgebiet' ist die BGK-Schrift 'Fachliche Grundlagen für den Einsatz von gütegesicherten Komposten in Wasserschutzgebieten' (Bestellnr. 606).

BGK - Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. ist die von RAL (www.ral.de) anerkannte Organisation zur Durchführung der Gütesicherung für die Warengruppe Kompost.

FM: Frischmasse,  
1) Düngewert gemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach Landhandelspreisen (Okt. - Dez. 2023, netto) (1,26 €/kg N anrechenbar (N-lös zzgl. 5 % von N-org); 1,02 €/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,81 €/kg K<sub>2</sub>O; 0,10 €/kg CaO).  
2) Der Wert von Humus-C beträgt 0,17 €/kg Humus-C (Kalkuliert auf Basis eines Strohpreises von 72,50 Euro/t)

Das Zeugnis wurde elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.

BGK - Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.  
Köln, den 12.03.2024

**BGK**

# Kennzeichnung

gemäß Düngemittelverordnung



Anlage Musterwald  
BGK-Nr.: 9999  
Charge: 20243-02-02  
PZ-Nr.: 9999-188972-02

## Fertigkompost (feinkörnig)

### Organischer NPK-Dünger 0,96-0,47-0,86 mit Spurennährstoffen

unter Verwendung von organischen Abfällen, pflanzlichen Stoffen

0,96 % N Gesamtstickstoff

0,47 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Gesamtphosphat

0,86 % K<sub>2</sub>O Gesamtkaliumoxid

1,89 % Fe Eisen

**Nettomasse: siehe Lieferschein**

### Inverkehrbringer:

Mustermann GmbH  
Muster Allee 1  
04567 Musterstadt



**RAL-GZ 251**  
www.gz-kompost.de

### Ausgangsstoffe:

Bioabfälle aus getrennter Sammlung aus privaten Haushaltungen, Pflanzliche Stoffe aus Garten- und Landschaftsbau

### Nebenbestandteile:

0,45 % Magnesium (MgO)  
25,8 % Organische Substanz

### Lagerung:

Eine Lagerung im Freiland ist unter Berücksichtigung anderer Rechtsbestimmungen möglich. Durchnässung, Abtragung und Auswaschung sind zu vermeiden, ansonsten trocken lagern. Wesentliche stoffliche Veränderungen sind nicht zu erwarten.

### Anwendungshinweise und -vorgaben:

Hinweise zur sachgerechten Anwendung siehe Anlage Landwirtschaft/Landschaftsbau. Die Empfehlungen der amtlichen Beratung sind vorrangig zu berücksichtigen. Bei einer Aufbringung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen sind die Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus abfallrechtlichen Vorschriften (AbfKlärV, BioAbfV) zu beachten. Bei Anwendung dieses Düngemittels sind die Sperrfristen der Düngeverordnung in den Wintermonaten zu beachten. Organisches Düngemittel unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten - Zugang für Nutztiere zu den behandelten Flächen bzw. Futtermittelgewinnung während eines Zeitraumes von 21 Tagen nach der Ausbringung verboten. Die Ausbringung auf Grünland und mehrschnittigen Feldfutterflächen ist nicht zulässig. Eine Anwendung bei Feldgemüse und Feldfutter darf nur vor dem Anbau mit anschließender Einarbeitung erfolgen.

# Untersuchung

## Probenahme und Analytik



Anlage Musterwald  
BGK-Nr.: 9999  
Charge: 20243-02-02  
PZ-Nr.: 9999-188972-02

## Fertigkompost (feinkörnig)

### Allgemeine Angaben

Auftraggeber/-in: Mustermann GmbH  
04567 Musterstadt

Probenehmer/-in: Herr Manfred Muster  
(BGK-Nr.: 500) Notifiziertes Labor

Prüflabor: Musterwald  
(BGK-Nr.: 135) 78910 Musterbach

Verantwortliche/-r: Dr. Muster

Probenahmedatum: 12.02.2024  
Probeneingang im Labor: 12.02.2024  
Berichterstattung: 12.03.2024  
Tagebuchnummer: 2345

Beprobtes Erzeugnis: Fertigkompost (0 - 12 mm)  
Produktionsmonat: Februar  
Untersuchte Charge: 20243-02-02  
Prozessüberwachung: geprüft und nicht beanstandet

### Einsatzstoffe <sup>1</sup>

#### Anteil Bezeichnung

50% A1 Inhalt der Biotonne  
50% A2 Garten- und Parkabfälle

1) gemäß Verzeichnis zulässiger Einsatzstoffe für die Herstellung gütegesicherter Komposte und Gärprodukte der BGK (Dok. GS-007-1)

### Bemerkungen :

Bemerkung Probenehmer/-in: Keine Bemerkung

Bemerkung Prüflabor: Keine Bemerkung

### Zusatzparameter:

Chrom VI (CrVI): nicht nachweisbar

### Analysenergebnisse

Parameter	Wert	Einheit
<u>Pflanzennährstoffe</u>		
Stickstoff, gesamt (N)	1,53	% TM
Phosphat, gesamt (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,75	% TM
Kaliumoxid, gesamt (K <sub>2</sub> O)	1,37	% TM
Magnesiumoxid, gesamt (MgO)	0,73	% TM
Ammonium CaCl <sub>2</sub> -löslich (NH <sub>4</sub> -N)	340	mg/l FM
Nitrat CaCl <sub>2</sub> -löslich (NO <sub>3</sub> -N)	70	mg/l FM
Phosphat, löslich (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.255	mg/l FM
Kaliumoxid, löslich (K <sub>2</sub> O)	4.140	mg/l FM
<u>Bodenverbesserung</u>		
Organische Substanz	41,0	% TM
Basisch wirks. Bestandteile (CaO)	4,70	% TM
<u>Physikalische Parameter</u>		
Rohdichte (Volumengewicht)	630	g/l FM
Wassergehalt	37,0	% FM
Salzgehalt (Extr. 1:5)	5,10	g/l FM
pH-Wert (H <sub>2</sub> O)	8,5	
Rottegrad (1-5)	5	(25°C)
Fremdstoffe > 1 mm, gesamt	0,052	% TM
- davon Glas	0,050	% TM
- davon Metall	0,000	% TM
- davon Folien	0,002	% TM
- davon Hartkunststoffe	0,000	% TM
- davon sonstige Fremdstoffe	0,000	% TM
Verunreinigungsgrad (Flächensumme)	2,2	cm <sup>2</sup> /l
Steine > 10 mm	0,00	% TM
<u>Biologische Parameter/Hygiene</u>		
Pflanzenverträglichkeit		
- bei 25 % Prüfsubstratanteil	110	%
- bei 50 % Prüfsubstratanteil	103	%
Keimf. Samen / austriebf. Pfl.teile	0,0	je l FM
Salmonellen	nicht nachweisbar	
<u>Schwermetalle:</u>		
Blei (Pb)	25,0	mg/kg TM
Cadmium (Cd)	0,36	mg/kg TM
Chrom (Cr)	18,9	mg/kg TM
Kupfer (Cu)	36,9	mg/kg TM
Nickel (Ni)	11,4	mg/kg TM
Quecksilber (Hg)	0,07	mg/kg TM
Zink (Zn)	151	mg/kg TM

TM: Trockenmasse, FM: Frischmasse,  
[xx] BGK-Nr. des unterbeauftragten Prüflabors.

Weitere Informationen zu den Untersuchungsmethoden im Merkblatt 'Untersuchungsumfang und Methodenverweise' (Dok. 251-008-1) der RAL-Gütesicherung Kompost. Download im Internet unter [www.gz-kompost.de](http://www.gz-kompost.de),

Anlage Musterwald  
 BGK-Nr.: 9999  
 Charge: 20243-02-02  
 PZ-Nr.: 9999-188972-02

## Fertigkompost (feinkörnig)

**Tabelle 1: Daten zur Düngeberechnung**

(Alle Angaben in Frischmasse)

Inhaltsstoff	%	kg/t	kg/m <sup>3</sup>
Stickstoff gesamt (N)	0,96	9,64	6,07
Stickstoff löslich (N)	0,07	0,65	0,41
Stickstoff organisch (N)	0,89	8,99	5,66
Phosphat gesamt (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,47	4,73	2,98
Kaliumoxid gesamt (K <sub>2</sub> O)	0,86	8,63	5,44
Magnesiumoxid gesamt (MgO)	0,46	4,60	2,90
Bas. wirks. Bestandteile (CaO)	2,96	29,6	18,7
Organische Substanz	25,8	258	163
Humus-C	7,64	76,4	48,1

**Umrechnungsfaktoren Aufwandmenge:**

Der Umrechnungsfaktor (Aufwandmenge in t) von Frischmasse (FM) in Trockenmasse (TM) beträgt 0,63 und umgekehrt von TM in FM 1,59. Der Umrechnungsfaktor für Aufwandmengen von Volumen (m<sup>3</sup>) in Masse (t) beträgt 0,63 und umgekehrt von t in m<sup>3</sup> FM 1,59.

**Tabelle 2: Nährstoffausnutzung für Ackerland**

(Mindestanrechenbarkeit nach DüV, Angaben in der Frischmasse)

Stickstoff (N)	% von N <sub>ges</sub>	kg/t	kg/m <sup>3</sup>
Anwendungsjahr <sup>1</sup>	7	0,65	0,41
Erstes Folgejahr <sup>2</sup>	4	0,39	0,24
Zweites Folgejahr <sup>2</sup>	3	0,29	0,18
Drittes Folgejahr <sup>2</sup>	3	0,29	0,18

  

Grundnährstoffe (in der Fruchtfolge)	%	kg/t	kg/m <sup>3</sup>
Phosphat gesamt (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	100	4,73	2,98
Kaliumoxid gesamt (K <sub>2</sub> O)	100	8,63	5,44

1) Ermittelter Gehalt an verfügbarem Stickstoff, jedoch mindestens 5 % von N-gesamt (DüV Anlage 3).

2) nach § 4 Abs.1 Nr.5 DüV anzurechnende Stickstoffnachlieferung in den Folgejahren der Kompostanwendung.

**Tabelle 3: Kompostmengen und Düngewert**

(Angaben in Frischmasse, Beispiel einer dreigliedrigen Fruchtfolge)

	Kompostmenge		Düngewert <sup>1</sup>	Humuswert <sup>2</sup>
	t/ha	m <sup>3</sup> /ha	€/ha	€/ha
pro Jahr	13	20	205	165
in 3 Jahren <sup>3</sup>	38	60	616	495

Die Tabelle zeigt ein Beispiel zur Versorgung einer dreigliedrigen Fruchtfolge. Dem Beispiel liegt eine mittlere Versorgungsstufe des Bodens und ein jährlicher Bedarf von 60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zugrunde. Im vorliegenden Fall ist Phosphat limitierend. Der Bedarf der Fruchtfolge (60 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) kann mit 38 t/ha bzw. 60 m<sup>3</sup>/ha abgedeckt werden.

1) Gemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach mittleren Landhandelspreisen (Okt. - Dez. 2023, netto) (1,26 €/kg N [berechnet als N-löslich zzgl. 5 % von N-organisch], 1,02 €/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 0,81 €/kg K<sub>2</sub>O, 0,10 €/kg CaO).

2) Der Wert von Humus-C beträgt 0,17 €/kg Humus-C (kalkuliert auf Basis eines Strohpreises von 72,50 Euro/t).

3) Bei Düngung für die gesamte Fruchtfolge (Grunddüngung) können die jährlichen Aufwandmengen für eine Bedarfsdeckung von 3 Jahren summiert werden.

**Anrechnung von Nährstoffen und Humus**

Stickstoff im Kompost liegt überwiegend in organisch gebundener Form vor. Tabelle 2 zeigt die Anrechenbarkeit nach Düngerverordnung (DüV).

Phosphat, Kaliumoxid, Magnesiumoxid sowie basisch wirksame Stoffe sind in der Fruchtfolge zu 100 % anrechenbar. Bei Aufwandmengen nach Tabelle 3 ist die Grunddüngung (P, K) und die Erhaltungskalkung (CaO) weitgehend abgedeckt.

Humus-C ist der im Rahmen der Humusbilanz nach VDLUFA anrechenbare humusreproduktionswirksame Kohlenstoff (Humus-C).

**Angaben nach Düngerverordnung**

Nach DüV handelt es sich um ein Düngemittel

- mit wesentlichem Nährstoffgehalt  
 (gemäß § 2, Nr. 11 DüV, > 1,5 % N und/oder > 0,5 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> i.d.TM)

- mit wesentlichem Gehalt an Stickstoff  
 (gemäß § 2 Nr. 11 DüV > 1,5 % N)

Der Kompost unterliegt der Sperrfrist in den Wintermonaten nach § 6 Abs. 8 DüV. (i.d.R. 1.12. bis 15.1.)

Im Rahmen der schlagbezogenen Aufzeichnungspflicht sind die Gesamtgehalte der Nährstoffe (Tab.1) und die nach Tabelle 2 verfügbaren Stickstoffgehalte zu berücksichtigen.

Zeitpunkt und Menge der Düngung sind so zu wählen, dass verfügbare oder verfügbar werdende Nährstoffe den Pflanzen zeitnah und in einer dem Bedarf der Pflanzen entsprechenden Menge zur Verfügung stehen.

Für ausgewiesene belastete Gebiete nach § 13 Abs. 2 DüV sind die strenger Vorschriften der Bundes- bzw. jeweiligen Landesregierung zu beachten. Es gelten stets die weitergehenden wasserrechtlichen Vorgaben.

**Anwendungsvorgaben**

Organisches Düngemittel unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten - Zugang für Nutztiere zu den behandelten Flächen während eines Zeitraumes von 21 Tagen nach der Ausbringung verboten. Keine Ausbringung auf wassergesättigten, überschwemmten, gefrorenen oder schneebedeckten Flächen. Zulässige Aufwandmengen sind nach guter fachlicher Praxis der Düngerverordnung zu bestimmen und dürfen gemäß Bioabfallverordnung 30 t Trockenmasse bzw. 48 t Frischmasse je Hektar in drei Jahren nicht überschreiten. Empfehlungen der amtlichen Beratung gelten vorrangig. Die Ausbringung auf Grünland und mehrschnittigen Feldfutterflächen ist nicht zulässig. Eine Anwendung bei Feldgemüse und Feldfutter darf nur vor dem Anbau mit anschließender Einarbeitung erfolgen. Abstandsregelungen zu Gewässern sind zu berücksichtigen (§ 5 Abs. 2 und 3 DüV).

Im Zeitraum von 3 Jahren dürfen auf derselben Fläche Klärschlämme nicht zusätzlich aufgebracht werden. Bei der Aufbringung auf Feldgemüse- und Feldfutterflächen oberflächlich einarbeiten. Bei der Erstanwendung der Komposte sind die Flächen durch den Bewirtschafter der zuständigen Behörde anzugeben (§ 9 Abs. 1 BioAbfV). Das BGK-Merkblatt 'Dokumentations- und Meldepflichten des Bewirtschafters' (Dok. GS-010-1) enthält weitere Informationen.<sup>5</sup>

Anlage Musterwald  
 BGK-Nr.: 9999  
 Charge: 20243-02-02  
 PZ-Nr.: 9999-188972-02

## Fertigkompost (feinkörnig)

**Tabelle 1: Gehalte an wertgebenden Inhaltsstoffen**

Alle Angaben in Frischmasse

Inhaltsstoff	%	kg/t	kg/m <sup>3</sup>
Stickstoff gesamt (N)	0,96	9,64	6,07
Stickstoff löslich (N)	0,07	0,65	0,41
Stickstoff anrechenbar (N) <sup>1</sup>	0,11	1,10	0,69
Phosphat gesamt (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,47	4,73	2,98
Kaliumoxid gesamt (K <sub>2</sub> O)	0,86	8,63	5,44
Magnesiumoxid gesamt (MgO)	0,46	4,60	2,90
Bas. wirks. Bestandteile (CaO)	2,96	29,6	18,7
Organische Substanz	25,8	258	163
Humus-C	7,64	76,4	48,1

1) anrechenbarer Stickstoff für die erstmalige Anwendung (N-löslich zzgl. 5% von N-organisch).

Der Umrechnungsfaktor (Aufwandmenge in t) von Frischmasse (FM) in Trockenmasse (TM) beträgt 0,63 und umgekehrt von TM in FM 1,59. Der Umrechnungsfaktor für Aufwandmengen von Volumen (m<sup>3</sup>) in Masse (t) beträgt 0,63 und umgekehrt von t in m<sup>3</sup> FM 1,59.

**Tabelle 2: Aufwandmengen für spezifische Anwendungen**

Alle Angaben in l/m<sup>2</sup> Frischmasse

Vegetationsart	Unterhaltung		Anlegen
	jährlich	3 Jahre	einmalig
Stauden starkzehrend	bis 1	3 - 4	6 - 8
Stauden schwachzehrend	bis 1	1 - 3	3 - 6
Rosen	bis 1	bis 4	8 - 9
Ziergehölze	bis 1	2 - 3	4 - 6
Landschaftsgehölze	bis 1	bis 3	bis 6
Rasenflächen	bis 1	-	bis 7

Die Anwendung zur Unterhaltung von Rasenflächen sollte nur jährlich erfolgen. Die Empfehlungen entsprechen den „Qualitätsanforderungen und Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Kompost im Landschaftsbau“ der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau (FLL) und den Anforderungen (Vorsorge) der BioAbfV (Erstanlage: Standzeit von min. 6 Jahren, 30% des Stickstoff- und Phosphatbedarfs aus dem Bodenvorrat).

**Tabelle 3: Herstellung von Oberbodenersatz**

Mischung mit nährstoffarmen Bodenmaterial bei Erstanlage von Rasenflächen

Bodenmischung	Mischungsanteil Kompost		
	15 Vol.-%	25 Vol.-%	35 Vol.-%
Max. Schichtmächtigkeit der Bodenmischung in cm	20	12	9
<b>Vor-Ort Einarbeitung</b>	<b>max. Aufwandmenge Kompost</b>		
in Liter pro m <sup>2</sup>	30		
in kg pro m <sup>2</sup>	19		

Angaben beziehen sich auf eine Standzeit der Flächen von min. 12 Jahren (Vorsorgeanforderung BioAbfV).

### Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau

Die Anwendung von Kompost im Garten- und Landschaftsbau erfolgt hauptsächlich zu

- Pflege- und Pflanzarbeiten in bestehenden Anlagen sowie zur
- Herstellung von Vegetationsflächen nach Baumaßnahmen bzw. bei Neuanlagen und
- Technischen Herstellung von Oberböden.

Bei der Herstellung von Vegetationsflächen werden humusarme Roh- und Unterböden mit organischer Substanz angereichert, so dass sie als Vegetationsschicht geeignet sind (Anwendungsempfehlung siehe Tabelle 3).

Pflegemaßnahmen dienen der Aufrechterhaltung der Humus- und Nährstoffversorgung (Tabelle 2). Darüber hinaus kann Kompost als Mischkomponente zur Herstellung von Substraten (für Dachbegrünung, Lärmschutzwände, Pflanzgefäße usw.) eingesetzt werden.

### Gute fachliche Praxis

Die Aufwandmenge richtet sich nach dem Begrünungsziel und den gegebenen Bodenverhältnissen wie z.B. Nährstoffversorgung, Bodenstruktur (Tabelle 2 und 3). Die Einarbeitungstiefe beträgt für bindige Böden nicht mehr als 10-20 cm, bei sandigen Böden nicht mehr als 30 cm. Bei Pflegemaßnahmen ist oberflächliches Einharken ausreichend.

### Hinweise

Phosphat, Kaliumoxid, Magnesiumoxid sowie basisch wirksame Stoffe sind vollständig anrechenbar. Stickstoff wird im Anwendungsjahr mit dem anrechenbaren Anteil (löslicher Stickstoff zzgl. 5 % organisch gebundener Stickstoff) berücksichtigt (Tabelle 1). In den Folgejahren können 20 bis 40 % des Gesamtstickstoffs pflanzenverfügbar werden.

Die Anwendung ist ganzjährig möglich. Bei Aufwandmengen > 5 l/m<sup>2</sup> nach Ansaat oder Pflanzung kräftig wässern. Bei der Herstellung von Dachgarten- und Baumpflanzsubstraten ist auf die Begrenzung organischer Anteile zu achten.

### Anwendungsvorgaben

Zulässige Aufwandmengen dürfen bei der Anwendung im Garten- und Landschaftsbau gemäß Bioabfallverordnung 120 t Trockenmasse bzw. 190 t Frischmasse je Hektar in zwölf Jahren nicht überschreiten. Bei der Anwendung auf zusammenhängenden Flächen größer als ein Hektar besteht eine Dokumentations- und Meldepflicht für den Zwischenhändler (z. B. Garten- und Landschaftsbauer) sowie eine Meldepflicht der Erstanwendung auf einer Fläche durch den Bewirtschafter (§ 9 Abs. 1 BioAbfV) an die für die Aufbringungsfläche zuständige Behörde. Das BGK-Merkblatt "Merkblatt zur Berichts- und Kennzeichnungspflicht - Zwischenabnehmer Landschaftsbau" (Dok. GS-010-5) enthält weitere Informationen. Düngemittel-, wasserschutz- und bodenschutzrechtliche Bestimmungen sind zu beachten.

Bodenunabhängige Anwendungen oder die Verwendung in Haus-, Nutz- und Kleingärten unterliegen nicht der BioAbfV.