

Jahreszeugnis 2025

JZ-Nr.: 6017-2501-4



Anlage Aiterhofen

BGK-Nr.: 6017

Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land

Äußere Passauer Str. 75

D 94315 Straubing

Gäubodenkompost

Humus- und Nährstoffdünger

Fertigkompost 2 (mittelkörnig)

- Geeignet als Substratkomponente zum Torfersatz
- Regional hergestellt aus nachhaltigen Rohstoffen
- Erhöht die Wasserspeicherefähigkeit von Böden und verringert die Bodenerosion
- Fördert die Humusproduktion; hygienisch unbedenklich
- Enthält alle essentiellen Haupt- und Spurennährstoffe

Prüfung Rechtsbestimmungen und Regelwerke

- Fertigkompost (RAL-GZ 251, Überwachungsverfahren)
- Bioabfallverordnung (BioAbfV)
- Düngemittelverordnung (DüMV)
- Organisches Düngemittel
- EU-Ökoverordnung VO (EU) 2021/1165, Anhang II



RAL-GZ 251

www.gz-kompost.de

Eigenschaften

| | Wert | Einheit |
|----------------------------|------|-------------------|
| Trockenmasse | 56,8 | % FM |
| Rohdichte | 560 | kg/m ³ |
| Organische Substanz | 297 | kg/t FM |
| Humus-C | 88 | kg/t FM |
| pH-Wert (H ₂ O) | 9,0 | |
| C/N-Verhältnis | 18 | |
| Salzgehalt (Extr. 1:5) | 3,0 | g/l FM |

Frei von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen

Hygienisierend und stabilisierend behandelt

Nährstoffe, löslich

| | Wert | Einheit |
|---|-------|---------|
| Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N) | 217 | mg/l FM |
| Phosphat löslich (P ₂ O ₅) | 1.180 | mg/l FM |
| Kaliumoxid löslich (K ₂ O) | 3.740 | mg/l FM |

Nährstoffe, gesamt

| | kg/t FM | kg/m ³ |
|--|---------|-------------------|
| Stickstoff gesamt (N) | 9,62 | 5,39 |
| Stickstoff organisch (N) | 9,23 | 5,17 |
| Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) | 3,96 | 2,22 |
| Kaliumoxid gesamt (K ₂ O) | 8,97 | 5,02 |
| Magnesiumoxid gesamt (MgO) | 4,71 | 2,64 |
| Basisch wirks. Bestandteile (CaO) | 17,34 | 9,71 |

Monetäre Bewertung

| | €/t FM | €/m ³ |
|------------------------|--------|------------------|
| Düngewert ¹ | 13,01 | 7,29 |
| Humuswert ² | 14,95 | 8,37 |

FM: Frischmasse,

1) Düngewert gemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach Landhandelspreisen (Okt. - Dez 2024, netto) (1,16 €/kg N anrechenbar (N-lös zzgl. 5 % von N-org); 1,08 €/kg P₂O₅; 0,71 €/kg K₂O; 0,08 €/kg CaO).

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

Anlagen zum Jahreszeugnis

- Anwendungsempfehlung Landwirtschaft
- Anwendungsempfehlung Landschaftsbau

Jahreszeugnis der BGK

Dieses Jahreszeugnis ist ein Warenbegleitdokument der RAL-Gütesicherung Kompost. Grundlage sind die Medianwerte mehrerer Untersuchungsergebnisse (siehe Seite 'Untersuchung'). Die Anwendungsempfehlungen und Prüfungen berücksichtigen die relevanten Vorgaben der einschlägigen Rechtsbestimmungen/Regelwerke

Weitere Informationen zum BGK-Zeugnis sind im Merkblatt Prüfzeugnis (Dok. 251-010-2) und den Qualitätsanforderungen Fertigkompost (Dok. 251-006-2) enthalten.

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

Das Zeugnis wurde elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.

BGK - Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.
Köln, den 08.01.2025

BGK

Kennzeichnung

gemäß Düngemittelverordnung



Anlage Aiterhofen
BGK-Nr.: 6017
JZ-Nr.: 6017-2501-4

Gäubodenkompost

Organischer NPK-Dünger 0,96-0,39-0,89

unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen

0,96 % N Gesamtstickstoff

0,39 % P₂O₅ Gesamtphosphat

0,89 % K₂O Gesamtkaliumoxid

Nettomasse: siehe Lieferschein

Inverkehrbringer:

Zweckverband Abfallwirtschaft Straubing Stadt und Land
Äußere Passauer Str. 75
94315 Straubing



RAL-GZ 251
www.gz-kompost.de

Ausgangsstoffe:

Pflanzliche Stoffe aus Garten- und Landschaftsbau (97%), Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung

Nebenbestandteile:

0,47 % Magnesium (MgO)

29,7 % 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.

Anlage Aiterhofen
BGK-Nr.: 6017
JZ-Nr.: 6017-2501-4

Gäubodenkompost

Datengrundlage

Die aufgeführten Daten basieren auf nachfolgenden vorliegenden Chargenuntersuchungen für das Produkt Fertigkompost 2, mittelkörnig

| Probenahme Datum | Labor BGK-Nr. | Probenehmer BGK-Nr. | Tagebuch Nr. |
|------------------|---------------|---------------------|--------------|
| 15.11.2024 | 26 | 352 | 768236 |
| 21.10.2024 | 26 | 352 | 766728 |
| 25.09.2024 | 26 | 352 | 765147 |
| 24.07.2024 | 26 | 352 | 761667 |
| 18.06.2024 | 26 | 352 | 759710 |
| 18.03.2024 | 26 | 352 | 754323 |

Einsatzstoffe ¹

Anteil Bezeichnung

97% A2 Garten- und Parkabfälle
3,0% E1 Rückstände aus der Verarbeitung pflanzlicher Stoffe

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

Hinweis zur Datengrundlage

Das Jahreszeugnis weist die Mittelwerte (Median) der im Rahmen der Fremdüberwachung durchgeführten Chargenuntersuchungen für den Fertigkompost 2 aus. Es beschreibt somit die anzunehmende Produktqualität von Chargen, für die keine eigene Chargenuntersuchung vorliegt.

Die Anlage Aiterhofen (BGK-Nr.: 6017) produziert Fertigkompost 2e, die den Anforderungen der FiBL-Betriebsmittelliste (FiBL-Nr.: 125726) entsprechen. Die Ausweisung der Eignung erfolgt in den jeweiligen chargenbezogenen BGK-Prüfzeugnissen.

Analysenergebnisse

| Parameter | Wert | Einheit |
|--|-------|--------------------|
| <u>Pflanzennährstoffe</u> | | |
| Stickstoff, gesamt (N) | 1,70 | % TM |
| Phosphat, gesamt (P ₂ O ₅) | 0,70 | % TM |
| Kaliumoxid, gesamt (K ₂ O) | 1,58 | % TM |
| Magnesiumoxid, gesamt (MgO) | 0,83 | % TM |
| Ammonium CaCl ₂ -löslich (NH ₄ -N) | 215 | mg/l FM |
| Nitrat CaCl ₂ -löslich (NO ₃ -N) | 2 | mg/l FM |
| Phosphat, löslich (P ₂ O ₅) | 1.180 | mg/l FM |
| Kaliumoxid, löslich (K ₂ O) | 3.740 | mg/l FM |
| <u>Bodenverbesserung</u> | | |
| Organische Substanz | 52,4 | % TM |
| Basisch wirks. Bestandteile (CaO) | 3,06 | % TM |
| <u>Physikalische Parameter</u> | | |
| Rohdichte (Volumengewicht) | 560 | g/l FM |
| Wassergehalt | 43,3 | % FM |
| Salzgehalt (Extr. 1:5) | 2,95 | g/l FM |
| pH-Wert (H ₂ O) | 9,0 | |
| Rottegrad (1-5) | 5 | (25,5°C) |
| Fremdstoffe > 1 mm, gesamt | 0,002 | % TM |
| - davon Glas | 0,000 | % TM |
| - davon Metall | 0,000 | % TM |
| - davon Folien | 0,000 | % TM |
| - davon Hartkunststoffe | 0,000 | % TM |
| - davon sonstige Fremdstoffe | 0,000 | % TM |
| Verunreinigungsgrad (Flächensumme) | 1,2 | cm ² /l |
| Steine > 10 mm | 0,00 | % TM |
| <u>Biologische Parameter/Hygiene</u> | | |
| Pflanzenverträglichkeit | | |
| - bei 25 % Prüfsubstratanteil | 110 | % |
| - bei 50 % Prüfsubstratanteil | 101 | % |
| Keimf. Samen / austriebf. Pfl.teile | 0,0 | je l FM |
| Salmonellen | | nicht nachweisbar |
| <u>Schwermetalle:</u> | | |
| Blei (Pb) | 10,6 | mg/kg TM |
| Cadmium (Cd) | 0,28 | mg/kg TM |
| Chrom (Cr) | 22,0 | mg/kg TM |
| Kupfer (Cu) | 25,0 | mg/kg TM |
| Nickel (Ni) | 13,3 | mg/kg TM |
| Quecksilber (Hg) | 0,06 | mg/kg TM |
| Zink (Zn) | 108 | mg/kg TM |

TM: Trockenmasse, FM: Frischmasse,
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,

Anlage Aiterhofen
BGK-Nr.: 6017
JZ-Nr.: 6017-2501-4

Gäubodenkompost

Tabelle 1: Daten zur Düngeberechnung

(Alle Angaben in Frischmasse)

| Inhaltsstoff | % | kg/t | kg/m ³ |
|--|------|------|-------------------|
| Stickstoff gesamt (N) | 0,96 | 9,62 | 5,39 |
| Stickstoff löslich (N) | 0,04 | 0,39 | 0,22 |
| Stickstoff organisch (N) | 0,92 | 9,23 | 5,17 |
| Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) | 0,40 | 3,96 | 2,22 |
| Kaliumoxid gesamt (K ₂ O) | 0,90 | 8,97 | 5,02 |
| Magnesiumoxid gesamt (MgO) | 0,47 | 4,71 | 2,64 |
| Bas. wirks. Bestandteile (CaO) | 1,73 | 17,3 | 9,71 |
| Organische Substanz | 29,7 | 297 | 167 |
| Humus-C | 8,80 | 88,0 | 49,3 |

Umrechnungsfaktoren Aufwandmenge:

Der Umrechnungsfaktor (Aufwandmenge in t) von Frischmasse (FM) in Trockenmasse (TM) beträgt 0,57 und umgekehrt von TM in FM 1,76. Der Umrechnungsfaktor für Aufwandmengen von Volumen (m³) in Masse (t) beträgt 0,56 und umgekehrt von t in m³ FM 1,79.

Tabelle 2: Stickstoffausnutzung nach DüV

(Mindestanrechenbarkeit nach DüV, Angaben in der Frischmasse)

| Ackerland | % von N _{ges} | kg/t | kg/m ³ |
|--------------------------------|------------------------|------|-------------------|
| Anwendungsjahr ¹ | 5 | 0,48 | 0,27 |
| Erstes Folgejahr ² | 4 | 0,38 | 0,22 |
| Zweites Folgejahr ² | 3 | 0,29 | 0,16 |
| Drittes Folgejahr ² | 3 | 0,29 | 0,16 |

| Grünland/mehrschnitt. Feldfutterbau | % von N _{ges} | kg/t | kg/m ³ |
|-------------------------------------|------------------------|------|-------------------|
| Anwendungsjahr ¹ | 5 | 0,48 | 0,27 |
| Erstes Folgejahr ² | 10 | 0,96 | 0,54 |

1) Ermittelte 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 ¹ | Humuswert ² |
|--------------------------|--------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| | t/ha | m ³ /ha | €/ha | €/ha |
| pro Jahr | 15 | 27 | 197 | 227 |
| in 3 Jahren ³ | 46 | 81 | 592 | 680 |

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 P₂O₅ zugrunde. Im vorliegenden Fall ist Phosphat limitierend. Der Bedarf der Fruchtfolge (60 kg/ha P₂O₅) kann mit 46 t/ha bzw. 81 m³/ha abgedeckt werden.

1) Gemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach mittleren Landhandelspreisen (Okt. - Dez 2024, netto) (1,16 €/kg N [berechnet als N-löslich zzgl. 5 % von N-organisch], 1,08 €/kg P₂O₅, 0,71 €/kg K₂O, 0,08 €/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 % P₂O₅ 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 strengeren Vorschriften der Bundes- bzw. jeweiligen Landesregierung zu beachten. Es gelten stets die weitergehenden wasserrechtlichen Vorgaben.

Anwendungsvorgaben

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. 53 t Frischmasse je Hektar in drei Jahren nicht überschreiten. Empfehlungen der amtlichen Beratung gelten vorrangig. Die Ausbringung auf Grünland und mehrschnittigen Feldfutterflächen ist 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 Bewirtschaftler der zuständigen Behörde anzugeben (§ 9 Abs. 1 BioAbfV). Das BGK-Merkblatt 'Dokumentations- und Meldepflichten des Bewirtschafters' (Dok. GS-010-1) enthält weitere Informationen.⁵

Anlage Aiterhofen
BGK-Nr.: 6017
JZ-Nr.: 6017-2501-4

Gäubodenkompost

Tabelle 1: Gehalte an wertgebenden Inhaltsstoffen

Alle Angaben in Frischmasse

| Inhaltsstoff | % | kg/t | kg/m ³ |
|--|------|------|-------------------|
| Stickstoff gesamt (N) | 0,96 | 9,62 | 5,39 |
| Stickstoff löslich (N) | 0,04 | 0,39 | 0,22 |
| Stickstoff anrechenbar (N) ¹ | 0,08 | 0,85 | 0,48 |
| Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) | 0,40 | 3,96 | 2,22 |
| Kaliumoxid gesamt (K ₂ O) | 0,90 | 8,97 | 5,02 |
| Magnesiumoxid gesamt (MgO) | 0,47 | 4,71 | 2,64 |
| Bas. wirks. Bestandteile (CaO) | 1,73 | 17,3 | 9,71 |
| Organische Substanz | 29,7 | 297 | 167 |
| Humus-C | 8,80 | 88,0 | 49,3 |

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 0,57 und umgekehrt von TM in FM 1,76. Der Umrechnungsfaktor für Aufwandmengen von Volumen (m³) in Masse (t) beträgt 0,56 und umgekehrt von t in m³ FM 1,79.

Tabelle 2: Aufwandmengen für spezifische Anwendungen

Alle Angaben in l/m² Frischmasse

| Vegetationsart | Unterhaltung | | Anlegen |
|------------------------|--------------|---------|----------|
| | jährlich | 3 Jahre | einmalig |
| Stauden starkzehrend | 1 - 2 | 4 - 5 | 7 - 10 |
| Stauden schwachzehrend | bis 1 | 2 - 4 | 4 - 7 |
| Rosen | bis 2 | bis 5 | bis 10 |
| Ziergehölze | bis 1 | 3 - 4 | 6 - 8 |
| Landschaftsgehölze | bis 1 | bis 4 | bis 7 |
| Rasenflächen | - | - | bis 7 |

Bei Rasenflächen nicht zur Unterhaltungspflege geeignet. 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 | 25 | 15 | 11 |
| Vor-Ort Einarbeitung | max. Aufwandmenge Kompost | | |
| in Liter pro m ² | 38 | | |
| in kg pro m ² | 21 | | |

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/m² 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. 211 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.