## **KOMPOST - HERSTELLUNG**

Der Landkreis Stade stellt auf seinen Kompostierplätzen in den AWZ Stade und Buxtehude aus dem dort angelieferten Grün- und Gehölzschnitt (keine Abfälle aus der Biotonne!) Kompost her.

Der Grün- und Gehölzschnitt wird zerkleinert (geschreddert) und zu Kompostmieten aufgesetzt. Das pflanzliche Material und die darin vorhandene/gespeicherte Nährstoffe werden unter Bildung von Huminstoffen von Mikrooganismen, Bakterien und Pilzen wieder in pflanzenverfügbare Form umgewandelt.



Foto: LK Stade

Das Material wird durch die entstehenden hohen Temperaturen hygienisiert, d.h. keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile werden zerstört. Nach 4-maligem Umsetzen und einer Rottedauer von ca. 6-7 Monaten wird der fertige Kompost abgesiebt.



# **QUALITÄTSSICHERUNG**

Ein überwachter Herstellungsprozess sowie regelmäßig durchgeführte, unabhängige Analysen durch die LUFA Nord-West garantieren eine hohe und gleichbleibende Qualität des Kompostes.

Die jährlich von der Bundesgütegemeinschaft Kompost erstellten Jahreszeugnisse mit Informationen über Nährstoffgehalte, Produkt- und Qualitätseigenschaften sowie Angaben und Hinweisen zur fachgerechten Anwendung können in den Abfallwirtschaftszentren eingesehen bzw. angefordert werden (¹)Infos unter www.gz-kompost.de).

#### Natürliche Düngung und Bodenverbesserung

in einem Schritt!

Der Einsatz von Kompost ist eine seit langer Zeit bewährte Methode, sowohl für ein gutes Pflanzenwachstum als auch für die Gesunderhaltung des Bodens zu sorgen. Die im Kompost vorhandenen pflanzenverfügbaren Mineral- und Nährstoffe sorgen für eine direkte Düngung der Pflanzen, u.a. mit Stickstoff, Phosphat, und Kaliumoxid. Die enthaltene organische Substanz ("Humus") versorgt die Bodenlebewesen mit Nahrung. Durch die (mikro-) biologische Aktivität der Bodenlebewesen werden die im Material enthaltenen Nährstoffen wieder in eine pflanzenverfügbare Form umgewandelt, während gleichzeitig die Bodenstruktur verbessert wird.

Die durch die Bearbeitung des Bodens und durch das Ernten von Pflanzen abgebauten Humus- und Nährstoffgehalte können durch den Einsatz von Kompost ergänzt/ausgeglichen werden.

Der Einsatz von Kompost schließt...

... auf einfache und nachhaltige Weise ...

... den natürlichen Stoffkreislauf im Boden

## **POSITIVE EIGENSCHAFTEN DES KOMPOSTES**

Düngung mit wichtigen Nährstoffen

Bodenverbesserung / Erhaltung eines gesunden Bodens

Erhöhung des Humusgehaltes

Verbesserung der Bodenstruktur, dadurch bessere Durchlüftung und Wasserspeicherung sowie Bearbeitbarkeit des Bodens

Gesunderhaltung der Vegetation

Kompost wirkt der Bodenversauerung entgegen und stabilisiert den pH-Wert

## **ANWENDUNGS - EMPFEHLUNGEN**

#### **G**EMÜSE

vor Aussaat / Pflanzen gleichmäßig auf der Fläche verteilen, ggfs. oberflächlich einarbeiten

Starkzehrer z.B. Kohl, Porree, Tomaten, Kürbis, Sellerie, Mais		ca. 3 l /m²
Mittelzehrer z.B. Kartoffeln, Zwiebeln, Gurken, Möhren, Zucchini		ca. 2 l /m²
Schwachzehrer z.B. Bohnen, Erbsen, Radieschen, Salat, Spinat		ca. 1 l /m²
BLUMEN- / PFLANZERDE		1 Teil Kompost + 2 Teile Erde
RASENPFLEGE BLUMENBEETE BEERENOBST		2-3 l /m² im Frühjahr
BÄUME UND STRÄUCHER		2-3 l /m² während der Wachs- tumszeit
MULCHEN		5-8 cm Auflage

<u>Hinweis zur Anwendung:</u> Aufgrund seines hohen pH-Wertes sowie seines hohen Anteils an basisch wirksamen Stoffen sollte Kompost für Moorbeetpflanzen (z.B. Rhododendren, Azaleen, Erika) nicht verwendet werden!

## FRAGEN ZUM THEMA KOMPOST ...

... über Anwendung, Inhaltsstoffe und Analysen beantworten Ihnen die Mitarbeiter gerne

#### **AWZ Buxtehude-Ardestorf**

**Tel.** 04141 / 1280-54

Mail: awz-buxtehude@landkreis-stade.de

#### **AWZ Stade-Süd**

**Tel.** 04141 / 1280-20

Mail: awz-stade@landkreis-stade.de

#### Landkreis Stade

Abfall und Kreislaufwirtschaft

## **VERKAUFSSTELLEN**

UND

## ÖFFNUNGSZEITEN

## **Abfallwirtschaftszentren (AWZ):**

#### **AWZ Stade-Süd**

Klarenstrecker Damm 50 **Mo – Fr** 8:00 – 16:00 Uhr 21684 Stade **Sa** 8:00 – 14:00 Uhr

#### **AWZ Buxtehude-Ardestorf**

Ardestorf 15a **Mo - Fr** 8:00 – 16:00 Uhr 21629 Neu Wulmstorf **Sa** 8:00 – 14:00 Uhr

## Wertstoffhöfe

März-Oktober November-Februar

#### Wertstoffhof Oldendorf

Timmerlade 2 a **Di** 10:00-17:30 10:00-16:30 Uhr 21726 Oldendorf **Sa** 08:00-12:00 08:00-12:00 Uhr

#### **Wertstoffhof Wedel**

Mulsumer Weg 50 **Mi** 10:00-17:30 10:00-16:30 Uhr 21717 Fredenbeck **Sa** 08:00-12:00 08:00-12:00 Uhr

#### Wertstoffhof Wischhafen

Stader Straße 63 a **Fr** 10:00-12:00 und 12:30-17:00 Uhr 21737 Wischhafen

#### Landkreis Stade

Abfall und Kreislaufwirtschaft Am Sande 2, 21682 Stade

## PRODUKT-ÜBERSICHT

#### Kompost (15 mm)

- Fertigkompost, hergestellt aus Grün- und Gehölzschnitt
- gütegesichert RAL-GZ 251 1)
- hygienisiert
- zur Bodenverbesserung und Düngung
- als Mischkomponente für Pflanzsubstrate
- verfügbar als lose Ware ab Lager AWZ Buxtehude,
   AWZ Stade-Süd und Wertstoffhöfen

#### Universal-Gartenerde (10 mm)

- Pflanzsubstrat, hergestellt aus g\u00fctegesichertem
   Fertigkompost (s.o.) und lehmigem Sand
- zum Verfüllen von Pflanzlöchern, für Neuanlage von Beeten, für Rasenaussaat, für Pflanztöpfe und Blumenkübel
- verfügbar als lose Ware ab Lager AWZ Buxtehude und AWZ Stade-Süd

1) Infos unter www.gz-kompost.de

## PREISÜBERSICHT 2)

lose Ware, ab Lager (s.o.)

<sup>2)</sup> Gebühren entsprechend der geltenden Gebührensatzung des LK Stade



# **KOMPOST**



- gütegesichert -

