KOMPOST - HERSTELLUNG

Der Landkreis Stade stellt auf seinen Kompostierplätzen in den Abfallwirtschaftszentren AWZ Stade und AWZ Buxtehude-Ardestorf aus dem dort sortenrein angelieferten Grün- und Gehölzschnitt Kompost her (**kein** Einsatz von Abfällen aus der braunen „Biotonne").
Der Grün- und Gehölzschnitt wird zerkleinert (geschreddert) und zu Kompostmieten aufgesetzt. Die im pflanzlichen Material vorhandenen/gespeicherten Pflanzennährstoffe werden durch Mikroorganismen, Bakterien und Pilzen unter Bildung von Huminstoffen wieder in pflanzenverfügbare Form umgewandelt.



Kompostmieten im AWZ Buxtehude-Ardestorf

Das Material wird durch die während der Rotte entstehenden hohen Temperaturen von über 55 °C 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.

QUALITÄTS - ÜBERWACHUNG

Der von der Bundesgütegemeinschaft Kompost (BGK) überwachte Herstellungsprozess sowie die von der LUFA Nord-West regelmäßig durchgeführten, unabhängigen Analysen garantieren eine gute und gleichbleibende Qualität des Kompostes. Die Prüf- und Qualitätskriterien entsprechen dem RAL-Gütezeichen RAL-GZ 251.[1)]
Von der BGK jährlich erstellte Jahreszeugnisse mit Informationen über Nährstoffgehalte, Produkt- und Qualitätseigenschaften, rechtliche Bestimmungen sowie Angaben und Hinweisen zur fachgerechten Anwendung können in den Abfallwirtschaftszentren eingesehen bzw. angefordert werden.

[1)] Zeichengrundlage unter www.gz-kompost.de

PFLANZEN-DÜNGUNG UND BODENVERBESSERUNG

Der Einsatz von Kompost ist eine der Natur nachempfundene und seit langer Zeit bewährte Methode, durch die gutes Pflanzenwachstum sowie Gesunderhaltung des Bodens gefördert werden: im Kompost vorhandenen pflanzenverfügbare („lösliche") Mineral- und Nährstoffe sorgen für eine direkte Düngung der Pflanzen, u.a. mit Stickstoff, Phosphat, und Kaliumoxid; die enthaltene organische Substanz („Humus") liefert den Bodenlebewesen Nahrung. Die (mikro-) biologische Aktivität der Bodenlebewesen bewirkt, dass im Material gebundene Nährstoffe nach und nach wieder in eine pflanzenverfügbare Form umgewandelt werden, während gleichzeitig die Bodenstruktur verbessert wird.
Die durch die Bearbeitung des Bodens und durch das Ernten von Pflanzen abgebauten Humus- und Nährstoffgehalte können so durch den Einsatz von Kompost ergänzt/ausgeglichen werden.

KOMPOST - EIGENSCHAFTEN

Grund-Düngung der Pflanzen
mit wichtigen Nährstoffen

Bodenverbesserung und Erhaltung eines gesunden Bodens:

Erhöhung des Humusgehaltes

durch Verbesserung der Bodenstruktur:
bessere Durchlüftung, Wasserspeicherung und Bearbeitbarkeit des Bodens

Gesunderhaltung der Vegetation

Kompost wirkt der Bodenversauerung entgegen

Stabilisierung des pH-Werts

ANWENDUNGS - EMPFEHLUNGEN

GEMÜSE 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 Wachstumszeit
MULCHEN	5-8 cm Auflage

Hinweis zur Anwendung: 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 ?

Kontakt:

AWZ Buxtehude-Ardestorf

Tel. 04141 - 1280-54
Mail: abfall.kompostierung@landkreis-stade.de

AWZ Stade-Süd

Tel. 04141 - 1280-20 /-21
Mail: abfall.kompostierung@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 (WH):

		März-Oktober	November-Februar
Wertstoffhof Oldendorf		**nur Kompost, lose**	
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		**nur Kompost, lose**	
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		**nur Uni-Erde, lose**	
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, WH Oldendorf und WH Wedel

Universal-Gartenerde

- Pflanzsubstrat, hergestellt aus gütegesichertem 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, AWZ Stade-Süd und WH Wischhafen

PREIS-ÜBERSICHT [2)]

lose Ware, ab Lager (s.o.)

Kompost	16,00 €/m³, 25,00 €/ t
Universal-Gartenerde	17,00 €/m³, 22,00 €/ t

[1)] Zeichengrundlage unter www.gz-kompost.de
[2)] Gebühren entsprechend der geltenden Gebührensatzung des LK Stade

(Stand Okt. 2026)

LANDKREIS STADE
Stärke · Vielfalt · Zukunft

RAL GÜTEZEICHEN [1)] Kompost

KOMPOST

gütegesichert

