EGW
Entsorgungsgesellschaft
Westmünsterland

REICHE ERNTE MIT **BIOKOMPOST**

für Landwirtschaft,
Forstwirtschaft und
Gartenbaubetriebe

KOMPOST
POWER FÜR DEN ACKER

Mit den Komposten der EGW kommt ein gütegesichertes und garantiert hochwertiges Bodenverbesserungs- und Düngemittel wieder in den Naturkreislauf zurück.
Neben der Düngewirkung durch die Pflanzennährstoffe wirkt sich der hohe Humusgehalt sehr positiv auf die Bodeneigenschaften aus.

Chemische Bodeneigenschaften:

→ Die Austauschkapazität wird erhöht.

→ Der Boden kann mehr Nährstoffe speichern.

Physikalische Bodeneigenschaften:

→ Der Boden kann mehr Wasser speichern.

→ Der Boden bekommt eine bessere Krümelstabilität.

→ Der Boden kann sich schneller erwärmen.

Biologische Bodeneigenschaften:

→ Das Bodenleben wird aktiviert.

→ Die Bodengare wird gefördert.

KOMPOST FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

Frisch- oder Fertigkompost: eine Frage der Reife.

Grundsätzlich enthält Kompost alle Haupt- und Spurennährstoffe in einem für Pflanzen ausgewogenen Verhältnis. Phosphor und Kalium können zu 100 %, Stickstoff zu ca. 15 % angerechnet werden. Der übrige Stickstoff fließt in den Dauerhumus-Pool ein. Für Ihre Anwendung können Sie aus zwei Kompostarten wählen:

→ **Frischkompost.** Hygienisierter, noch nicht vollständig ausgereifter Kompost (Rottegrad II und III). Erhält noch höhere Anteile an leicht abbaubarer organischer Substanz (Nährhumus). Wird vor allem in der Landwirtschaft eingesetzt.

→ **Fertigkompost.** Hygienisierter, ausgereifter Kompost (Rottegrad IV und V). Enthält höhere Anteile an stabilen Huminstoffen. Einsatz im Garten- und Landschaftsbau, sowie in der Landwirtschaft.

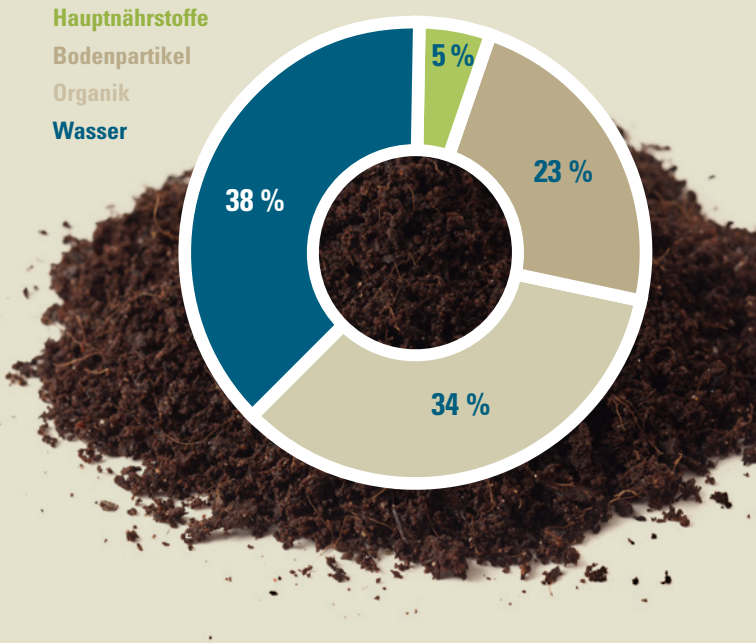
Wir beraten Sie gerne, welcher Kompost für welchen Einsatzzweck geeignet ist.

Geprüfte Qualität

Das RAL-Gütezeichen bürgt für laufend kontrollierte Qualität. Das aktuelle Zertifikat für die jeweilige Kompostierungsanlage finden Sie unter www.egw.de.

Inhaltsstoffe von RAL Komposten

(In Mittelwerten angegeben)



Hauptnährstoffe

Gesamtgehalt	kg/t FM	lösl. Anteil
Stickstoff (N)	**8,4**	**4 % FM**
Phosphat (P_2O_5)	**4,0**	**42 % FM**
Kalium (K_2O)	**7,1**	**74 % FM**
Schwefel (S)	**1,8**	**15 % FM**
Magnesium (MgO)	**4,4**	**12 % FM**
basisch wirks. Stoffe (CaO)	**26,0**	

Die Werte können je nach Input und Region deutlich abweichen. Für eine sachgemäße Düngung sehen Sie bitte das aktuelle Zertifikat ein, siehe rechts.

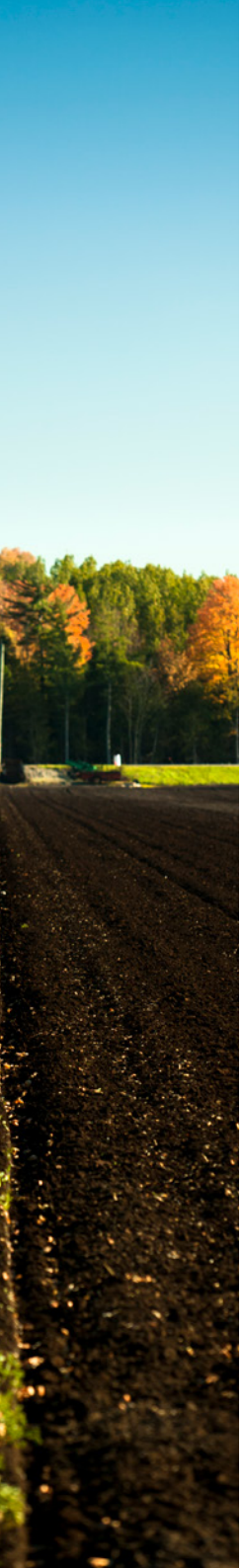
DIE RICHTIGE **DOSIERUNG**

Wie viel Kompost ist erlaubt?

Nach § 6 der Bioabfallverordnung dürfen nicht mehr als 20 Tonnen Trockensubstanz der Kategorie II bzw. 30 Tonnen Trockensubstanz der Kategorie I pro Hektar innerhalb von drei Jahren ausgebracht werden.

Schwermetall	Kategorie I mg/kg*	Kategorie II mg/kg*
Blei (Pb)	**100**	**150**
Cadmium (Cd)	**1**	**1,5**
Chrom (Cr)	**70**	**100**
Kupfer (Cu)	**70**	**100**
Nickel (Ni)	**35**	**50**
Quecksilber (Hg)	**0,7**	**1,0**
Zink (Zn)	**300**	**400**

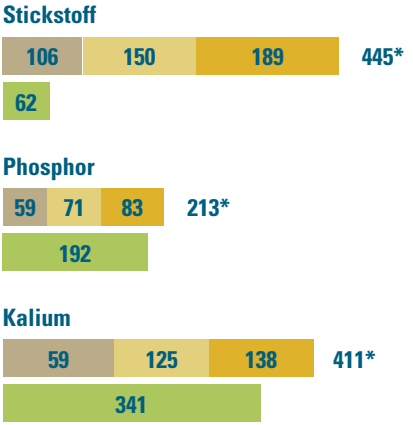
*Trockensubstanz



Wie dünge ich richtig?

Innerhalb von drei Jahren dürfen Sie auf derselben Fläche entweder nur Kompost oder nur Klärschlamm ausbringen. Dabei muss die Anwendung von Kompost nach „guter fachlicher Praxis“ gemäß Düngemittelgesetz und Düngeverordnung erfolgen.
Das bedeutet: Sie müssen die Düngung nach Art, Menge und Zeit auf den Bedarf der Pflanzen und des Bodens ausrichten. Dabei gilt es, die im Boden verfügbaren Nährstoffe und organischen Substanzen sowie die Standort und Anbaubedingungen zu berücksichtigen.

Kompostdüngung in der Fruchtfolge



- Zuckerrübe 590 dt/ha
- Wintergerste 70 dt/ha
- Winterweizen 80 dt/ha
- Düngung Kompost kg/ha

* kg/ha Entzüge Fruchtfolge

GESETZLICHE **BESTIMMUNGEN**

Wenn Sie zum ersten Mal Kompost auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzte Böden ausbringen, müssen Sie die zuständige Behörde innerhalb von zwei Wochen nach dem Ausbringen informieren (gemäß § 9 Abs. 1 der Bioabfallverordnung).

Ihre zuständige Behörde ist:

Kreis Borken
Fachbereich Natur und Umwelt
Untere Abfallwirtschaftsbehörde
Burloer Str. 93
46325 Borken

Dabei geben Sie an:

_ Name und Anschrift des Abnehmers
_ Datum der Abgabe
_ abgegebene Menge
_ Angabe der höchstzulässigen Ausbringungsmenge anhand der Untersuchungsergebnisse
_ Art des abgegebenen Kompostes
_ Name und Anschrift des Abgebers

Teilen Sie außerdem über die Ausbringungsfläche mit:

_ Schlagbezeichnung
_ Gemarkung
_ Flur
_ Flurstücksnummer
_ Flächengröße

Ein passender Vordruck liegt an unseren Kompostierungsanlagen bereit. Nehmen Sie ihn einfach mit, wenn Sie Ihren Kompost abholen.

KOMPOST AUS DEM **KREIS BORKEN**

BEREIT ZUM ABHOLEN

Während der Öffnungszeiten können Sie die gewünschte Menge einfach selbst als lose Ware abholen. Unangemeldet und unabhängig.

Kompostierungsanlage für Grünabfälle Gescher
Estern 41
Mo.– Fr. 8:00 – 16:30 Uhr

Kompostierungsanlage für Grünabfälle Vreden-Ellewick
Ellewick 3b
Mo.– Fr. 8:00 – 16:30 Uhr

Kompostwerk Gescher-Estern
Estern 41
Mo.– Do. 8:00 – 16:30 Uhr

Kompostierungsanlage für Grünabfälle Gronau
Eper Straße 73 – 77
Mi.– Fr. 8:30 – 12:00 Uhr
und 13:00 – 17:30 Uhr
Sa. 8:30 – 15:30 Uhr

Unser Kompost-Lieferservice.

Gerne organisieren wir die komplette Dienstleistungskette für Sie: von der Abholung über den Transport zum Feld bis zum Streuen des Kompostes. Auf Wunsch arbeiten wir dabei mit Ihrem Lohnunternehmer zusammen.
Sprechen Sie uns an, wir machen es möglich.

Entsorgungsgesellschaft
Westmünsterland mbH
Estern 41
48712 Gescher
Tel.: (0 25 42) 9 29-0
Fax: (0 25 42) 9 29-100
info@egw.de
www.egw.de