

Mit uns machen Sie Boden gut



## Unsere Humusprodukte

- Produktinformationen
- Anwendungshinweise

# Humus aus dem Mühlenkreis



Unter dem Markennamen **Humus aus dem Mühlenkreis** vermarktet das **Kompostwerk Pohlsche Heide** – ein Standort der KAVG mbH Minden-Lübbecke – selbst produzierte Humusprodukte. Die regional erzeugten Humusprodukte verfügen über eine hohe Qualität und eignen sich hervorragend als Bodenverbesserungs- und Düngemittel.

## Naturprodukte aus der Region

In den Städten und Gemeinden des Mühlenkreises sowie beim ansässigen Fachgewerbe werden Schnittgut und organische Abfälle separat eingesammelt und zum Kompostwerk Pohlsche Heide geliefert.

Nach der Zerfaserung und Mischung des Materials werden im Kompostwerk Pohlsche Heide große Kompostmieten angehäuft. Die anschließende Kompostierung erfolgt wie auch in Ihrem garteneigenen Komposthaufen: Mikroorganismen bewerkstelligen die Verrottung des Grünschnittes zum Kompost – dem Gärtnerhumus. Die dabei entstehenden Temperaturen von bis zu 75°C töten Pflanzenkrankheiten und Unkrautsamen sicher ab. Optimale Kompostierbedingungen werden durch das Umsetzen der Kompostmiete und eine regelmäßige Bewässerung erreicht.

Auf die Verwendung chemischer Zusätze wird bewusst verzichtet. Nach rund sechs Monaten ist ein hochwertiger Reifekompost entstanden: der Gärtnerhumus aus dem Mühlenkreis.

## Produktübersicht

Folgende Humusprodukte aus dem Mühlenkreis erhalten Sie beim Kompostwerk Pohlsche Heide zur Bodenverbesserung, Düngen oder Mulchen:

- **Gärtnerhumus** feine Körnung  
(weitere Körnungen auf Anfrage)
- **Ackerhumus**  
(für den landwirtschaftlichen Gebrauch)
- **Gartenerde**  
(Mutterbodenersatz)
- **Blumenerde**  
(torfreduziert)
- **Humusmulch / Fichtenrindenmulch**  
(zur kreativen Beet- und Weggestaltung)
- **Hippo-Humus**  
(Einsatz als Streu in der Pferdehaltung)

Darüber hinaus:

- **Holzhackschnitzel**  
(für Garten und Heizung)
- **Bodenuntersuchung**  
mit individueller Düngeempfehlung

**Preise:**

für unsere Produkte entnehmen  
Sie bitte der aktuellen Preisliste  
oder unserer Homepage

[www.kavg-ml.de](http://www.kavg-ml.de)

## Gärtnerhumus, der Alleskönner:



### Aus der Natur – für die Natur

Unser Gärtnerhumus ist ein reines Naturprodukt und setzt sich ausschließlich aus rein organischen Stoffen zusammen.

Gärtnerhumus enthält alle wichtigen Nährstoffe und Spurenelemente in ausreichendem Maße und leistet einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Bodenqualität. Mit seinem hohen pH-Wert wirkt Gärtnerhumus der Bodenversauerung entgegen.

Bei regelmäßiger Anwendung verbessert Gärtnerhumus die Bodenfruchtbarkeit und damit die Lebensbedingungen Ihrer Pflanzen, denn die ausgewogene Zusammensetzung aus Nähr- und Dauerhumus garantiert Ihren Pflanzen eine stetige Nährstoffquelle. Seine natürliche und nachhaltige Düngewirkung sorgt für eine ausgewogene Nährstoffversorgung der Pflanzen. Der Einsatz von weiteren Mineraldüngern ist in der Regel überflüssig.

**Mit der Verwendung von Gärtnerhumus leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz,** denn: Kompostierung bedeutet

das Wiederverwerten organischer Abfälle! So helfen Sie der Natur, ihren natürlichen Humuskreislauf zu schließen.

### Einsatz:

- zur Bodenverbesserung und Düngung
- für Garten und Balkon



## Gesunde und geprüfte Pflanzennahrung

Gärtnerhumus aus organischen Ausgangsstoffen

- ist frei von Pflanzenkrankheiten
- ist frei von keimfähigen Samen
- wird nach Qualitätsvorgaben des RAL-Gütesiegels hergestellt



Regelmäßige Qualitätskontrollen durch zugelassene Prüfer und Labors stellen den hohen Qualitätsstandard unseres Gärtnerhumus sicher.

Dafür bürgt auch das RAL-Gütezeichen, das unseren Produkten von der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. ([www.kompost.de](http://www.kompost.de)) verliehen wurde.



## Nutzgarten



### **Bis zu 6 Liter/qm bei:**

Blumenkohl, Brokkoli, Frühkartoffeln, Kürbis, Rhabarber, Rosenkohl, Rote Beete, Rotkohl, Spargel, Tomaten, Weißkohl (spät), Wirsing.

### **Bis zu 4 Liter/qm bei:**

Chinakohl, Gurken, Grünkohl, Kartoffeln, Spinat, Kohlrabi, Mangold, Möhren, Porree, Rettich, Schwarzwurzeln, Sellerie, Weißkohl (früh).

### **Bis zu 2 Liter/qm bei:**

Bohnen, Endivien, Erbsen, Salat, Petersilie, Zwiebel, Radieschen.

- Vorrangige Anwendung im Frühjahr.
- Gärtnerhumus immer leicht einarbeiten.

## Gehölze



### **Bis zu 4 Liter/qm bei:**

Ziergehölzen, Beerenobst und Obstbäumen

- Anwendung vorrangig im Herbst oder Frühjahr im Bereich der Baumscheiben
- Gärtnerhumus leicht einarbeiten

### **Ca. 30 % Gärtnerhumus bei:**

Gehölzpflanzungen

- In das Pflanzloch geben

## So wenden Sie Gärtnerhumus richtig an:

Gärtnerhumus kann das ganze Jahr über im Garten eingesetzt werden. Am besten entfaltet er seine Wirkung, wenn er oberflächlich eingearbeitet wird. Bei regelmäßiger Anwendung von Gärtnerhumus empfehlen wir eine Bodenuntersuchung vor der Düngung. Informieren Sie sich dazu über unsere Bodenuntersuchungsoffensive.

## Ziergarten

**Bis zu 6 Liter/qm auf Blumenbeeten**

- Vorrangige Anwendung im Frühjahr.
- Gärtnerhumus leicht einarbeiten.
- Bei Staudenpflanzungen ca. 25% Kompost dem Pflanzloch begeben.

**Bis zu 20% (im Verhältnis zur Blumenerde) für:  
Balkonkästen und Blumenkübeln**

- Gärtnerhumus der Topferde beimischen.



## Rasenpflege

**Bis zu 3 Liter/qm**

- Im Frühjahr fein verteilen und mit einer Harke einarbeiten



## Ackerhumus in der Landwirtschaft

Der Ackerhumus ist als Dünger und Bodenverbesserer in der Landwirtschaft bestens geeignet.



**Wichtig:**

Mengen nicht überschreiten!  
Alle angegebenen Mengen  
gelten bei einmaliger  
Anwendung.

## Grabpflege



### Torfreduzierte Blumenerde

Gebrauchsfertige Graberde zur Bepflanzung von Grabanlagen: durch den Humusgehalt wird die Bodenfruchtbarkeit verbessert und alle Friedhofspflanzen mit wichtigen Nährstoffen versorgt. Aufgrund der besonders feinen Struktur lässt sich diese Blumenerde optimal und gleichmäßig bei der Grabpflege verteilen.

### Gärtner Humus

Die tiefdunkle Farbe bildet einen reizvollen Kontrast zum Blattgrün und gewährleistet auch in Zeiten ohne oder mit wenig Bepflanzung eine pietätvolle Optik.

- Nach dem Bepflanzen der Grabstelle hauchdünn mit Gärtner Humus abdecken.

## Zur Bodenverbesserung bei der Neuanlage



**Bis zu 20 Liter/qm bei:**  
Normalen Böden.

**Bis zu 50 Liter/qm bei:**  
Schweren oder sandigen Böden.

- In den Boden einarbeiten

## Achtung:

Gärtner Humus sparsamer anwenden bei:  
Heidelbeeren, Koniferen,  
Moorbeetpflanzen  
(Azalee, Rhododendron, Erika)



## Blumenerde



Blumenerde ist die pflanzfertige Universalerde für alle Pflanzenarten. Sie ist geeignet zum Topfen und Pflanzen von Zimmer-, Balkon- und Kübelpflanzen.

Die enthaltenen Nährstoffe versorgen Ihre Pflanzen für ca. 4-6 Wochen mit allen wichtigen Haupt- und Spurennährstoffen. Danach sollten Sie mit speziellen Düngern aus dem Fachhandel (z.B. Flüssigdünger für das Gießwasser oder Düngestäbchen) passend zur Pflanzenart nachdüngen.

### Gärtner-Tipp:

#### Blumenerde selbstgemacht

- 3 Teile Gartenerde
- 1 Teil **Gärtnerhumus** fein
- Je eine Prise Tonmehl, Hornspäne und Gesteinsmehl (je nach Bodenart)
- Alle Teile gut vermischen.

### Vorteile der Kompostanwendung:

- der Humusgehalt des Bodens wird erhalten und gefördert
- Kompost enthält Kalk, Stickstoff, Phosphat und Kalium
- Kompost verbessert die Bodenstruktur und den Wasserhaushalt nachhaltig
- Erträge werden zunehmend stabilisiert, das standorttypische Ertragsniveau wird allmählich angehoben

## Tipps zum richtigen Mulchen

### Mulch

Mulch schützt den Boden vor Verschlammung und Erosion bei starken Regenfällen und Austrocknung durch Wind und Sonne. Die Schwankungen des Wasserhaushaltes werden ausgeglichen und das Bodenleben aktiviert. Regenwürmer vergrößern den Anteil an Grobporen und begünstigen damit den Luftaustausch. Neben dem Schutz des Bodens unterdrückt die Mulchschicht den Aufwuchs von Wildkräutern. Sollte trotzdem ein Keimling die Mulchschicht durchdringen, lässt er sich leicht entfernen.

### Humusmulch

Humusmulch wird im Kompostwerk Pohlsche Heide aus den Holzanteilen des reifen Gärtnerhumus hergestellt. Er ist dadurch hygienisiert und ohne wesentliche Feinanteile. Spezielle Siebungen eignen sich entweder für Baumscheiben, Gehölzpflanzungen oder Blumen- und Staudenbeete. Humusmulch hat eine dekorative dunkle Farbe.

### Fichtenrindenmulch

Fichtenrindenmulch ist ein Recyclingprodukt, das aus den Rinden von Kiefern und Fichten hergestellt wird. Durch Zerkleinern und Siebungen erhält man ein gleichmäßiges Aussehen.





## Anwendung:

### Bodenbeschattung

Um für eine wirksame Bodenbeschattung zu sorgen, sollte die Schichtstärke zwischen 8 und 10 cm Höhe liegen, d.h., ein Kubikmeter Humusmulch reicht für eine Fläche von 10-12 Quadratmetern aus.

### Unterscheidung der Mulchsorten

Humusmulch enthält wesentlich höhere Nährstoffgehalte als Fichtenrindenmulch. Damit trägt Humusmulch auch zur Versorgung der Pflanzen mit Nährstoffen bei.

### Vorteile

- vermindert den Wuchs von Wildkräutern
- speichert Wärme
- schützt vor Verschlammung und Austrocknung
- wirkt humusbildend und fördert die Bodengare
- verringert Hack -und Gießarbeit
- bietet eine dekorative Optik



So finden Sie uns:



*Schon gewusst?*

Bei uns können Sie kostenlos  
einen Anhänger leihen und  
nach der Entsorgung mit  
unserem Staubsauger Ihr  
Fahrzeug reinigen!



Öffnungszeiten unter:  
[www.kavg-ml.de](http://www.kavg-ml.de)

# Kompostwerk

## Pohlsche Heide

EIN STANDORT DER

**KAVG**

- 📍 Pohlsche Heide 1, 32479 Hille
- ☎ +49 5703 98 02-0
- 📞 +49 5703 98 02-99
- ✉ [info@kavg-ml.de](mailto:info@kavg-ml.de)
- 🌐 [www.kavg-ml.de](http://www.kavg-ml.de)

