

## Verwertung von Bodenaushub

Der Boden ist eine der wichtigsten Lebensgrundlagen für die Pflanzen und damit für Mensch und Tier. Er wird vor allem durch Bautätigkeit und Schadstoffe gefährdet. Mit geeigneten Maßnahmen können die Schäden minimiert und die Bodenfruchtbarkeit erhalten werden. Ziel des Bodenschutzes ist es daher, heimische Böden mit ihren natürlichen Standorteigenschaften zu erhalten bzw. so weit wie möglich wieder herzustellen. Dazu kann jeder Einzelne durch umweltbewusstes Handeln einen Beitrag leisten, z.B. durch :

- Minimierung des Schadstoffeintrags,
- schadlose und nutzbringende Verwertung von Bodenaushub und die Ein- und Aufbringung anderer Materialien auf oder in den Boden durch qualifizierte fachliche Empfehlungen,
- Reduzierung der Bodenverdichtung,
- Schutz des Bodens vor Erosion v.a. im Bereich der Landwirtschaft,
- frühzeitige Berücksichtigung der Erfordernisse des Bodenschutzes in Planungs- und Gestaltungsverfahren



Ein Teil unserer Böden ist mit Schadstoffen wie Schwermetallen belastet. Das hat Folgen für die Verwertung von ausgehobenem Boden.

Während sauberer Bodenaushub uneingeschränkt verwendet werden kann, gelten bereits für die Verwertung von schwach belastetem Bodenaushub gewisse Einschränkungen. Seine Verwertungsmöglichkeit hängt vom Schadstoffgehalt, der Mobilisierbarkeit der Schadstoffe, den Nutzungen und den Einbaubedingungen ab.

Maßgeblich für die Verwertung von Bodenaushub sind das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, die Technische Richtlinie Boden der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (Stand 11/2004), § 7 des Bundesbodenschutzgesetzes (Vorsorgepflicht) sowie § 12 der Bundesbodenschutzverordnung. Bei Bodenauffüllungen im Außenbereich, die eine Fläche von 300 qm<sup>2</sup> überschreiten, sind zudem baurechtliche Bestimmungen (Baugenehmigung) zu beachten.

Unbelasteter Bodenaushub kann in Emden über die Müllumladestation in der Eichstraße entsorgt werden. Der Bodenaushub wird durch die Stadt Emden ordnungsgemäß und fachgerecht verwertet.

Die Untere Abfallbehörde berät Sie gerne bei der Verwertung von Bodenaushub. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Stadt Emden  
Herr Maecker  
Tel: 04921/871441  
Fax: 04921/87101441  
Email: maecker@emden.de