

**:: Erganze**

**Erdmassenverteilungsplan \* Bodenuntersuchung \* Bodengewinnung \* Gerateinsatz \*  
Bodentransport \* Bodeneinbau**

Zum Erdbau gehoren: ....., ....., .....

Vor Beginn eines Bauprojektes sind ..... notwendig.

Fur die Auswahl von Maschinen und Geraten (.....) ist eine Erdmassenermittlung  
und ein ..... erforderlich.

**:: Definiere**

**Bodengewinnung \* Bodentransport \* Bodeneinbau \* Erdmassenermittlung \* Bauprogramm**

..... - je nach Entfernung und Einbaustelle wahlt man unterschiedliche  
Formerkmale (LKW, Mulden- und Kastenkipper usw.)

..... - darunter verstehen sich: Transportmittel, Fahrplane, Bauzeiten,  
Forkostenmastabe usw.

..... - die Erdmasse wird anhand von Verteilungslinien aufgeteilt um einzelne  
Forkerweiten festzulegen

..... - maschineller Mutterbodenabtrag mit Eimerkettenbaggern,  
Planierdrauen usw. an der Bodengewinnungsstelle, die als Hand- oder Baggerschacht  
bezeichnet wird

..... - ist die Baustelle, wo die Erdmassen eingebaut werden und wird als  
Kippe (Damm- oder Haldenkippe) bezeichnet

**:: Schurfkubelbagger \* Flachbagger \* Schrapper \* Greifbagger \* Autoschaufler \* Loffelbagger  
\* Eimerkettenbagger \* Muldenkippe \* Fahrlader**



**:: Vokabeln**

e, Bodenuntersuchung	-	výskum pôdy (zeminy)
e, Bodengewinnung	-	získavanie pôdy (zeminy)
r, Bodentransport	-	transport pôdy (zeminy)
r, Bodeneinbau	-	zabudovanie zeminy
r, Erdmassenverteilungsplan	-	plán rozmiestnenia zeminy
e, Erdmassenermittlung	-	skúmanie/zisťovanie zeminy
s, Bauprogramm	-	stavebný program
r, Geräteeinsatz	-	využitie techniky
r, Schurfkübelbagger	-	rýpadlo s vlečnou lopatou
r, Flachbagger	-	stroj na zemné práce s plytkým záberom, npr. buldozér
r, Schrapper	-	fréza, škrabák
r, Greifbagger	-	drapákový bager
r, Autoschaufler	-	kolesový nakladač
r, Löffelbagger	-	lyžicový bager
r, Eimerkettenbagger	-	korčekový reťazový bager
e, Muldenkippe	-	sklápač
r, Fahrlader	-	pojazdný nakladač

Quelle:

Pálová, A.: Deutsch im Bauwesen, STU, 2008

Wortschatz:

<http://www.bildwoerterbuch.com/transport-und-fahrzeuge/schwermaschinen>

[http://www.cat.com/de\\_DE/products/new/equipment.html](http://www.cat.com/de_DE/products/new/equipment.html)

Firmenprofil

<https://www.youtube.com/watch?v=ClfVv7e5ezM>

[http://www.dailymotion.com/video/xkhhgc\\_transporte-graggaber-ansperger-aus-unternberg-bei-tamsweg-erdbau-spedition-getrankehandel\\_tech](http://www.dailymotion.com/video/xkhhgc_transporte-graggaber-ansperger-aus-unternberg-bei-tamsweg-erdbau-spedition-getrankehandel_tech)

<http://www.eggert-gruppe.de/geschaeftsbereiche/erd-und-tiefbau/>

<https://www.youtube.com/watch?v=YsTbF6ibABE>

<https://www.youtube.com/watch?v=Kfg5XTiF0I>