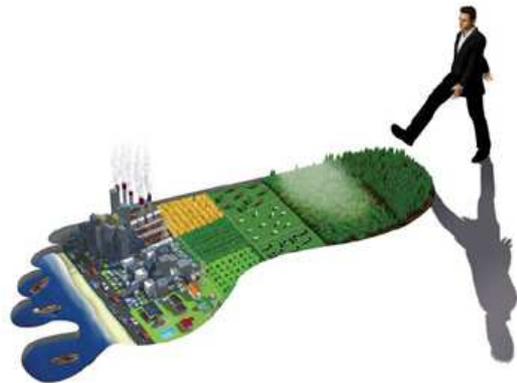
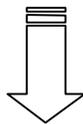


Konzepte zur Bewusstmachung des **Ressourcenverbrauchs**



Ökologischer Rucksack

- eines **Gutes**
- einer **Dienstleistung**



Maßeinheit: Gewicht in
- **Kilogramm**
- **Tonnen**

Zusammensetzung:

Alle Materialien

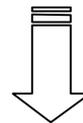
- (-Rohstoffe,
- Abraum,
- Wasser)

die **während** - der **Produktion**
- des **Transports**
- der **Nutzung**
- der **Entsorgung**

des Produktes zusätzlich zum
Eigengewicht des Produktes
verbraucht werden.

Ökologischer Fußabdruck

- eines **Menschen**
- einer **Gruppe Menschen**
(einer **Stadt**, eines **Landes**)
pro Jahr



Maßeinheit: Fläche in
- **Quadratmeter**
- **Hektar**

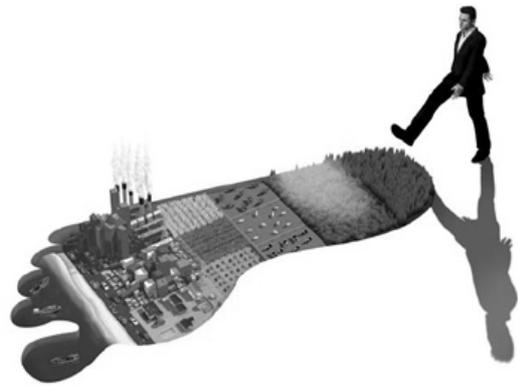
Zusammensetzung:

Alle Flächen

- (-Acker-/Weideland
- Siedlungsfläche
- Ressourcenerzeugung
- Energieerzeugung
- Meer),

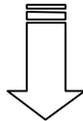
die **zur Befriedigung der**
Bedürfnisse des Menschen / der
Gruppe **benötigt** werden.

Konzepte zur Bewusstmachung des **Ressourcenverbrauchs**



Ökologischer Rucksack

- eines _____
- einer _____



Maßeinheit: _____ in
 - _____
 - _____

Zusammensetzung:

Alle Materialien

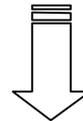
- (-Rohstoffe,
- Abraum,
- Wasser)

die **während** - der _____
 - des _____
 - der _____
 - der _____

des Produktes zusätzlich zum Eigengewicht des Produktes **verbraucht** werden.

Ökologischer Fußabdruck

- eines _____
 - einer _____
 (_____)
- pro Jahr**



Maßeinheit: _____ in
 - _____
 - **Hektar**

Zusammensetzung:

Alle Flächen

- (-Acker-/Weideland
- Siedlungsfläche
- Ressourcenerzeugung
- Energieerzeugung
- Meer),

die **zur** _____
 _____ des Menschen / der Gruppe **benötigt** werden.