

„ecofashion - Mode mit Zukunft!“

The end of the pipe



© A. Husnik

Mag^a Andrea Husnik “die umweltberatung“ Wien

10. November 2009

Wer trägt **dann** mein T- Shirt..?

NACHHALTIGwirtschaften

Modern ist, was man selbst trägt.

Unmodern ist, was andere tragen.

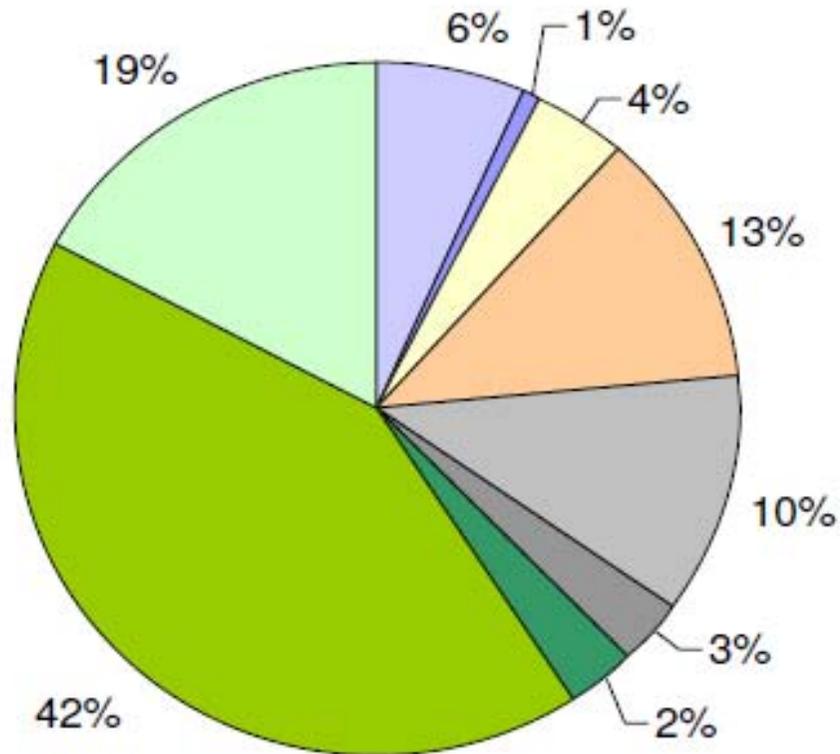
(Oscar Wilde)



© die umweltberatung A.Husnik

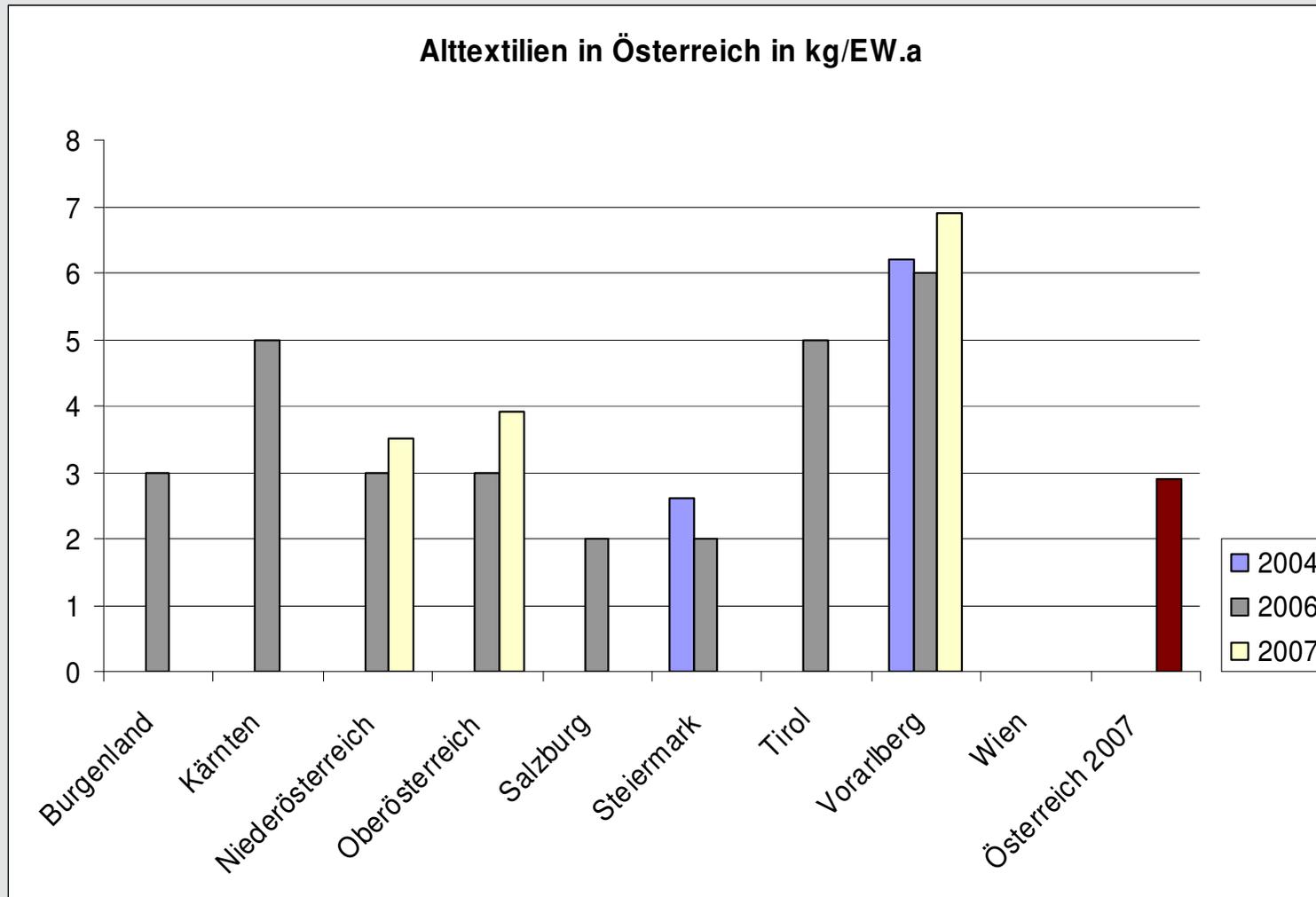
Abfälle 2007 in Österreich

NACHHALTIG *wirtschaften*



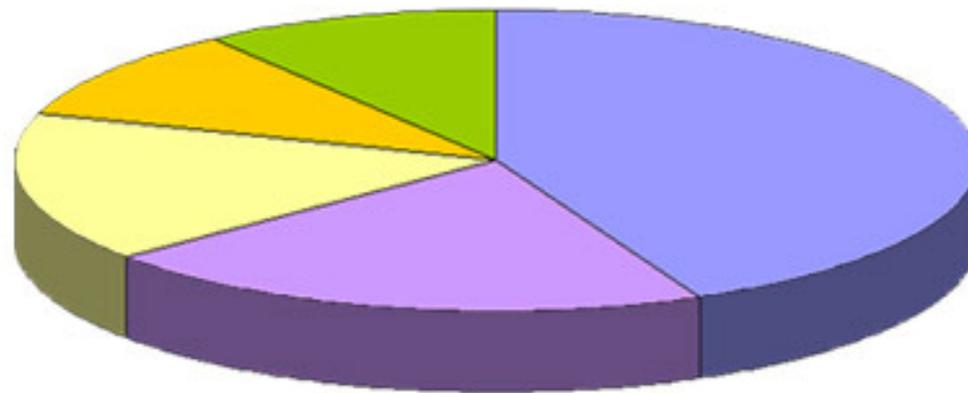
- Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Einrichtungen
- Kommunale Klärschlämme und Fäkalschlämme
- Altstoffe aus Gewerbe und Industrie
- Abfälle aus dem Bauwesen
- Holzabfälle ohne Holzverpackungen
- Aschen, Schlacken aus der thermischen Abfallbehandlung und Feuerungsanlagen
- Grünabfälle, Straßenkehricht, Marktabfälle
- Aushubmaterialien
- weitere Abfälle

Quelle: Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2007



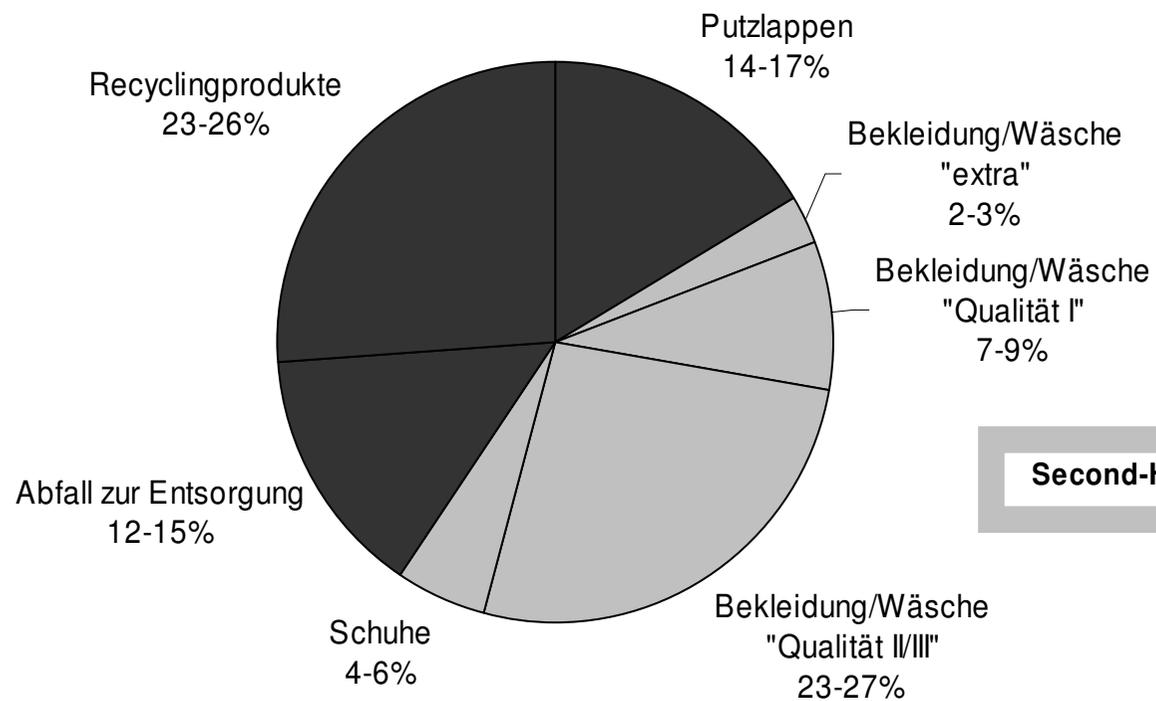


Textilrecycling in Deutschland



- 43 % Altkleider
- 21 % Reißspinnstoffindustrie
- 16 % Putzlappen
- 10 % Ersatzbrennstoff
- 10 % Restmüll

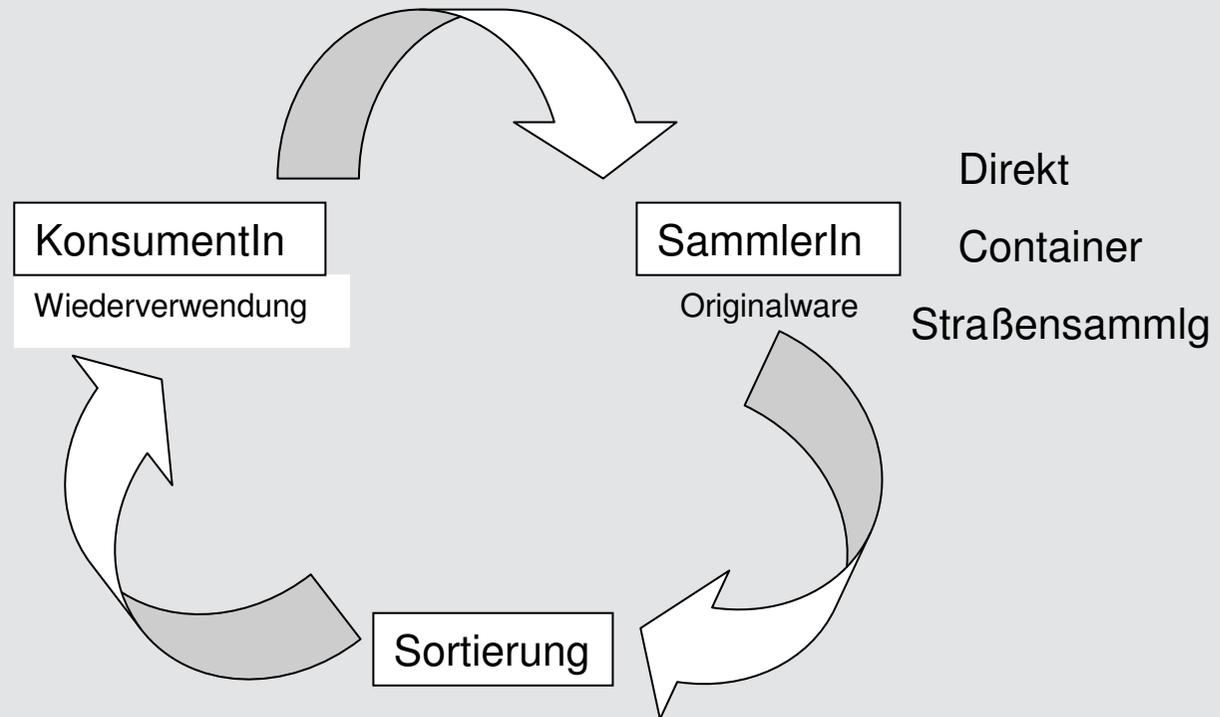
Recyclingmaterialien



Second-Hand Artikel

Quelle der Daten: Dachverband FairWertung, e.V. (2008)

- **Sammler**
- **Sortierer**
- **Abnehmer**



„Creme“ware, Saisonware,
geschl.spezifisch,
Putzfetzen, Rohstoffl. Recycling

... alle sind Händler

NACHHALTIG *wirtschaften*

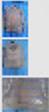


Webservice der Stadt Wien
[wien.at](#) > [Wiener Web-Flohmarkt](#) > [Altwarenmarkt](#) > [Bekleidung](#)

Inserate in der Kategorie Bekleidung

Inserat suchen

Suche: in: Bekleidung

Alle	Nur Angebote	Nur Nachfragen	Preis	Kategorie	Datum
DISNEY Jeans-Kappe (Gr. 55-58cm)		3,00 Euro	Altwarenmarkt Bekleidung Sonstiges	05.11.2009	
<p>DISNEY Jeans-Kappe (Gr. 55-58cm) mit Tiger-Motiv am Hinterkopf mit Klettverschlusschleife (Disney/Schriftzug) zu verstellen! p.s.: Schau gerne auch auf meine weiteren (zahlr.) ...</p>					
"SUPER" Kinder-Winterjacke (Gr.158)		18,00 Euro	Altwarenmarkt Bekleidung Mädchen	05.11.2009	
<p>Kinder-Winterjacke: -> Gr.150 -> überwiegend in blau gehalten -> mit vielen Taschen (teilweise mit Zipper zu öffnen / schließen) - und einer Innertasche -> integrierte Kapuze</p>					
COOLER "REVIEW"-Skater-Kids Pulli (Gr. 140/146)		5,00 Euro	Altwarenmarkt Bekleidung Buben	05.11.2009	
<p>Skater-Pullover für coole Kids von "REVIEW": -> Gr. 140/146 -> blau / grau -> gestreift -> mit lässiger Kapuze & Bauchtasche -> 100% Baumwolle -> vorne: weißes Zeichen</p>					



Hilf! Einloggen oder Neu anmelden

Suche:

[Sicher handeln](#) | [Kontakt](#) | [Über eBay](#)

Alle Angebote | [Markenshops](#)

Ergebnisse für „gebrauchte Jacken“

Alle Kategorien (Erweiterte Suche)

Alle Angebote | [Nur Auktionen](#) | [Nur Sofort-Kaufen](#)

158 Ergebnisse gefunden für **gebrauchte Jacken** [[Suche speichern](#)]

Ansicht als: Galery Beliebteste Artikel

			
sehr gut erhaltene gebrauchte Jacke Gr. M	Bundeswehr Hemd/Jacke; siehe Beschreibung für BW-Größen	Jacken gebraucht	Ballett Jacke von Dancing Queen gr. 134-140 gebraucht
0 gebote EUR 1,00	Sofort-Kaufen EUR 1,99	1 gebot EUR 1,00	0 gebote Sofort-Kaufen EUR 5,00
			

 **Umsätze Neu-Textil und Bekleidung 2007 60.92 Mrd €**

(www.Textilwirtschaft.de)

 **ca 12 kg Bekleidung**

 **4 Paar Schuhe**

(W. Lindorfer Gemeindeverband f.
Umweltschutz i.d. Region Amstetten)



wer sammelt wie

NACHHALTIG *wirtschaften*

wer

 **Firmen**

 **Kommunen**

 **Vereine**



© die umweltberatung A.Husnik

wie

 **Container/Box**

 **Secondhand-Shops**

 **Bauhöfe**

 **Säcke – Straßensammlung**



© die umweltberatungHusnik

- Caritas
- Kolping
- Grünes Kreuz
- Rotes Kreuz
- Volkshilfe BOX
- ...

Altkleidersammlungen müssen sozial, ökologisch und wirtschaftlich lohnend sein



© a.husnik



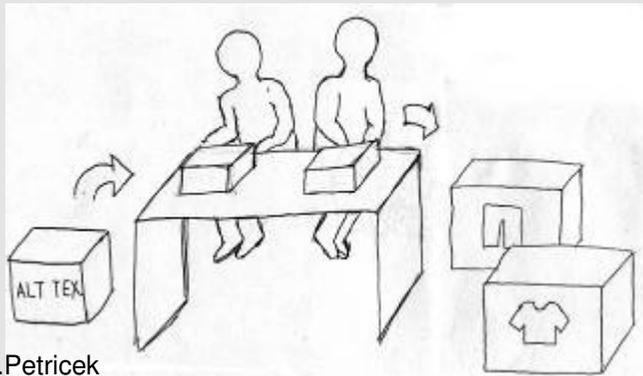
© a.husnik

- 🔧 Diebstahl
- 🔧 Verpackung
- 🔧 schmutzige... Ware
- 🔧 Fehlwürfe
- 🔧 schlechte Qualität



bis zu 200 Fraktionen

- Creme“ware,
- Saisonware,
- geschl.spezifisch,
- Schuhe
- Handtaschen, Gürtel,
- Putzfetzen,
- Rohstoffl. Recycling



© T.Petricek

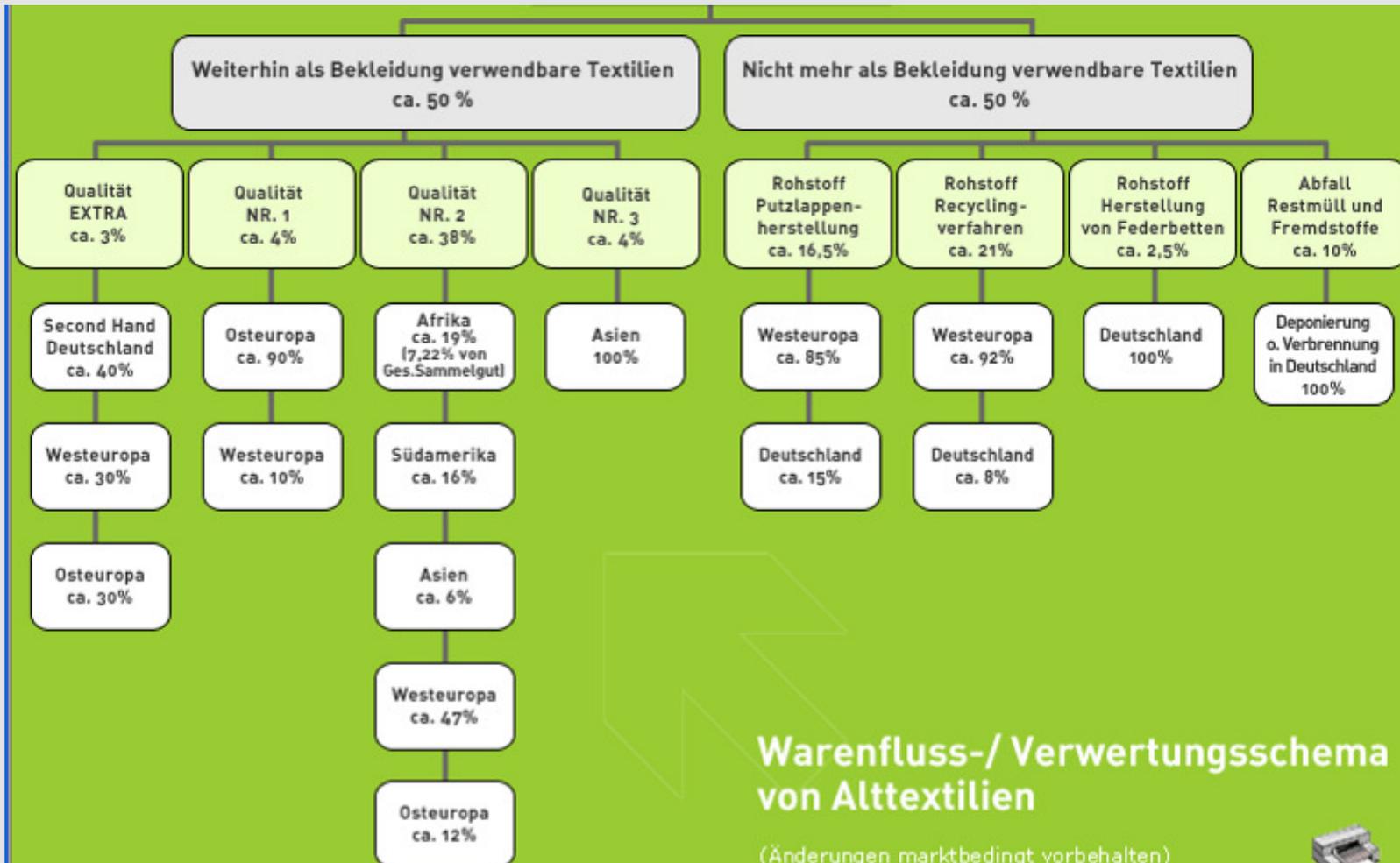
von händisch



© fairwertung.de

bis maschinell

Sammmelgut 100%



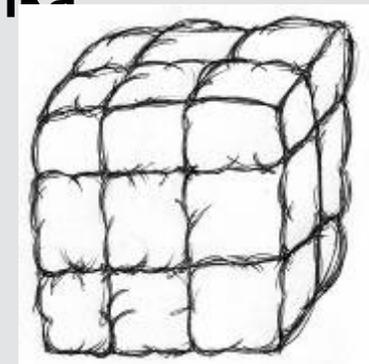
Quelle: www.fws.de

- **BRD 2007: 750.000 Tonnen Gebrauchtextilien**
(LKW-Kette von Kiel bis München)

(Bundesverb. Sekundärstoffe u. Entsorgung)

2/5 Gebrauchtkleidung verwendbar

- **weltweit: 400.000 Tonnen gebrauchte Kleidung nach Afrika**
(welt-sichten.org)



© carton T.Petrick

Markt zerstört heimische Textilindustrie?

NACHHALTIGwirtschaften

Bsp. Afrika- **Mitumba**

🔧 Strukturanpassungsprogramme (Weltbank) Subventionen f. Textilindustrie beendet

🔧 Nun: **neue Arbeitsplätze** (Handel, Schneiderei)
besser als chin. Neuware

Problem: wenige kleine Gruppen Import kontrollierend
Qualität wird schlechter



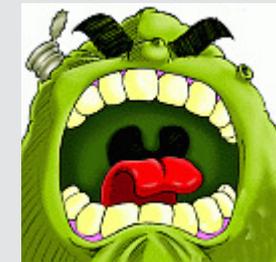
©fairwertung.de

fairer Preis für gute Qualität

- ❏ **Automobilindustrie: Formteile, Innenverkleidung**
(BRD: ca 60 000t/a www.fws.de)
- ❏ **Bauwesen: Dämmmaterial, Dachpappe**
- ❏ **zerkleinerte Garne: Kabel, Seile Arbeitshandschuhe**
- ❏ **Papierindustrie**
- ❏ **Reißwolle**
- ❏ **Putzlappen**



©"die umweltberatung" Maxian



MA 48

„Entsorgung“

Abfall => Müllverbrennungsanlage

Polypropylen: Heizwert wie Heizöl leicht 42 MJ/kg

eine etwas andere Art des Recyclings

NACHHALTIG *wirtschaften*



© www.mitumback.net

MitumBack



- 🔧 **mehr Qualität statt Quantität**
- 🔧 **Familie - Freundes- oder Bekanntenkreis dankbare Abnehmer?**
- 🔧 **gut erhaltene Kleidung direkt spenden ?** erkundigen Sie sich bei entsprechenden Organisationen und Einrichtungen nach dem Bedarf.
- 🔧 **Seriöse Sammler** (gewerblich o. gemeinnützig) **informieren offen und sachlich** über den Zweck der Verwendung
- 🔧 **Nur saubere (nicht extra waschen) Altkleider** in Sammelcontainer
- 🔧 **Wenn Schuhe**, dann Schuhbändern verknüpfen
- 🔧 **Bettwäsche** nur in **Plastiksäcke**
- 🔧 **KEINE** nasse, stark verschmutzte oder stark beschädigte Kleidung und Wäsche, abgetragene Schuhe, Teppiche, Stofftiere, Feinstrumpfhosen, Pölster und Decken mit Federfüllung

- **Peppen Sie zeitlose Stücke mit modischen Accessoires auf**
- **Fundgruben:** **Flohmärkte,
Tauschbörsen,
e-bay, Second-Hand-shops**



© bernhagenweb.de

- www.bvse.de **Bundesverband Sekundärstoffe und Entsorgung e.V.**
- www.caritas-wien.at **Caritas, Carla**
- www.fachverband-textil-recycling.de **(FTR)** mehr als 80 Firmen (in Deutschland, Großbritannien, den Niederlanden, Belgien, Österreich, Italien, Frankreich, Polen, Ungarn und der Schweiz)
- www.fairwertung.de **Dachverband FairWertung**
- www.grueneskreuz.at **Kleidersammlung**
- www.humana.at
- www.kolping.at
- www.mitumback.net **ein Kulturprojekt**
- www.oxfam.de **weltweite unabhängige Hilfsorganisation**
www.vhbi.at/2box **VolkshilfeBox**
- www.wien.gv.at/umweltschutz/webflohmarkt **/Wiener Webflohmarkt**

Literatur: FAIRWERTUNG (2008): Gebrauchtkleidung zwischen Hilfe und Handel. Informations- und Aktionshandbuch, Dachverband FairWertung e. V., 62 S., Essen 2008

Danke für´s Zuhören

NACHHALTIGwirtschaften



"die umweltberatung" Wien, Die Wiener Volkshochschulen GmbH

Buchengasse 77 / 4.Stock A-1100 Wien

Tel.: +43/ 1/ 803 32 32 – 43 Fax: +43/ 1/ 803 32 32 - 32

andrea.husnik@umweltberatung.at www.umweltberatung.at