



# ***SuperDrecksKëscht***<sup>®</sup>

Eine Kreislaufwirtschafts - Marke

Herzlich willkommen im SDK-Center

14.09.2015





## *SuperDrecksKëscht®*

- Sammelsystem für Problemabfälle aus privaten Haushalten
- 1985 vom damaligen Umweltminister Robert Krieps als „eine Initiative für den Bürger mit dem Bürger“ vorgestellt
- damals ein neue und innovative Möglichkeit Problemabfälle aus Haushalten getrennt zu erfassen und für eine ordnungsgemässe Entsorgung zu garantieren

## ➤ Die Ressourceneffizienzmarke *SuperDrecksKëscht*®



steht unter der Verantwortung von:



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures

Administration de l'environnement

### legale Basis

- Gesetz vom 25. März 2005 über die Finanzierung und Funktionsweise der SDK
- Gesetz vom 21. März 2012 über Abfallwirtschaft

Partner auf  
Konventionsbasis:



Beauftragt für die operative Umsetzung seit 1990:  
**Oeko-Service Luxembourg SA**

## Aktivitäten unter dem Motto ‚Sicherheit und Zukunft‘

- Partner in nachhaltiger Abfallwirtschaft
  - Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen
  - Kommunen
  - Handwerkskammer
  - Industrie- und Handelskammer
- Strategie basierend auf der EU-Abfallhierarchie:
  - Vorbild für die ökologische Umgestaltung der Gesellschaft
  - Ressourceneffizienz – Kreislaufwirtschaft
  - Umweltschutz
  - Klimaschutz



awarded with the label  
,best practice‘ by the  
European Commission



Wegen ihrer Praktikabilität und Übertragbarkeit sind die Aktivitäten von der EU-Kommission mit dem Label ‚Best practice‘ ausgezeichnet worden.



- Wir konsumieren keinen Abfall, sondern **Produkte** – also haben wir keinen Abfall, sondern **Altprodukte**
- Altprodukte sind eine Spiegelbild der **Konsumgesellschaft**
- Abfallwirtschaft heisst **Rückkonsumwirtschaft**



## ➤ Konsum

- Bedeutet die Versorgung der BürgerInnen mit den täglich notwendigen Gebrauchs- und Verbrauchsgütern

## ➤ Rückkonsum

- Bedeutet die spiegelbildliche Organisation der Rücknahme dieser Gebrauchs- und Verbrauchsgüter, nach den Kriterien des Konsums und stellt damit eine notwendige Weiterentwicklung der klassischen Entsorgungswirtschaft dar.



- Die Markenstrategie der SDK beinhaltet die Zielorientierung aller Aktivitäten zur Realisierung der SDK-Philosophie.
- **Umweltpolitik / Umweltziele**
- **Nachhaltigkeitspolitik**
- **Qualitätsmanagement**



- Das Markenmanagement (Markenführung) umfasst die Instrumente zur Erfüllung der unternehmenspolitischen Ziele mittels Aufbau einer starken Marke, dazu gehören:
  - Marktdurchdringung
  - ISO Zertifizierung
  - RSE Zertifizierung
  - RAL Zertifizierung
  - EU-Auszeichnung „*Best Practice*“
  
- Das Markenmanagement steigert Image und Bekanntheitsgrad der Marke, national wie international.

➤ Die Umsetzung der Markenstrategie umfasst die Unternehmensziele aufbauend auf 6 Säulen:



1. Animation - Information – Sensibilisierung – Schulungen und Weiterbildung
2. Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/ Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024
3. **Clever akafen (Clever einkaufen)**- intelligenter und nachhaltiger Konsum
4. Die **SuperDrecksKëscht**® und ihre Partner in Wirtschaft und Verbänden
5. Die **SuperDrecksKëscht**® und ihre Partner auf Gemeinde- und Gesellschafteebene / Sozialökonomie
6. Ökologische Abfallwirtschaft = Klima- und Ressourcenschutz



- Die Umsetzung der Markenstrategie der **SuperDrecksKëscht**<sup>®</sup> erfordert die Erfüllung der Verpflichtungen und das Engagement aller Mitarbeiter.



# 1. Säule: Animation - Information – Sensibilisierung - Schulung und Weiterbildung

---



- **SuperSpillMobil**: Umweltpädagogisches Instrument für Kinder
- Information und Unterstützung: Teilnahme an Veranstaltungen zur Sensibilisierung im Hinblick auf Abfallvermeidung / getrennte Erfassung von Produkten
- Führungen durch das **SuperDrecksKëscht**<sup>®</sup>-Center
- Schulungen und Weiterbildung



## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in

Einrichtungen/Unternehmen –  
zertifiziert nach DIN EN ISO 14024



### ➤ *SuperDrecksKëscht® fir Betriber:*

- praktische Ratschläge und Abfallwirtschaftskonzepte
- Informationen zur Abfallvermeidung und -Trennung für alle Mitarbeiter
- ökologische und ökonomische Vorteile durch intelligente Abfallwirtschaft, mit Schwerpunkt auf Umwelt, Qualität und Sicherheit
- Label Zertifizierung: Qualitätslabel für Einrichtungen / Unternehmen zertifiziert nach DIN EN ISO 14024

## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024



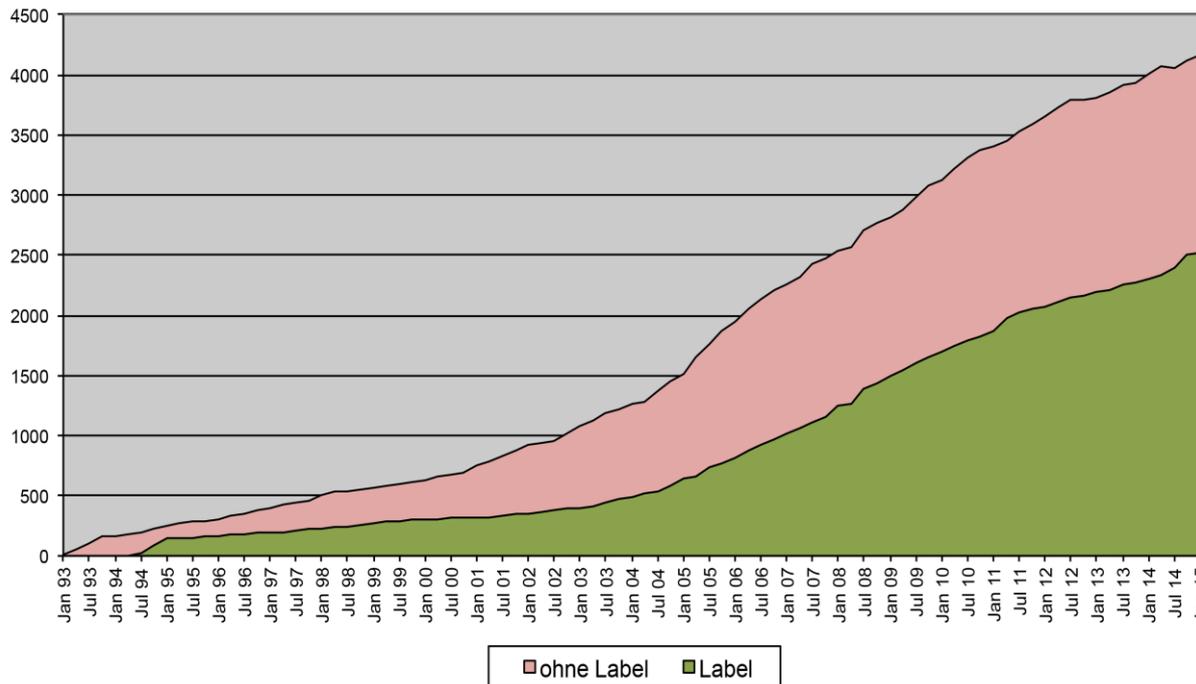
- Gütesiegel für umweltgerechte Abfallwirtschaft für Unternehmen und Institutionen aus dem privaten und öffentlichen Sektor, Baustellen, Wohneinrichtungen, Büros und Abfallentsorger
- zuverlässiges Zeichen für die Verbraucher
- Anzahl der Einrichtungen / Unternehmen: 2524 am 31.12.2014





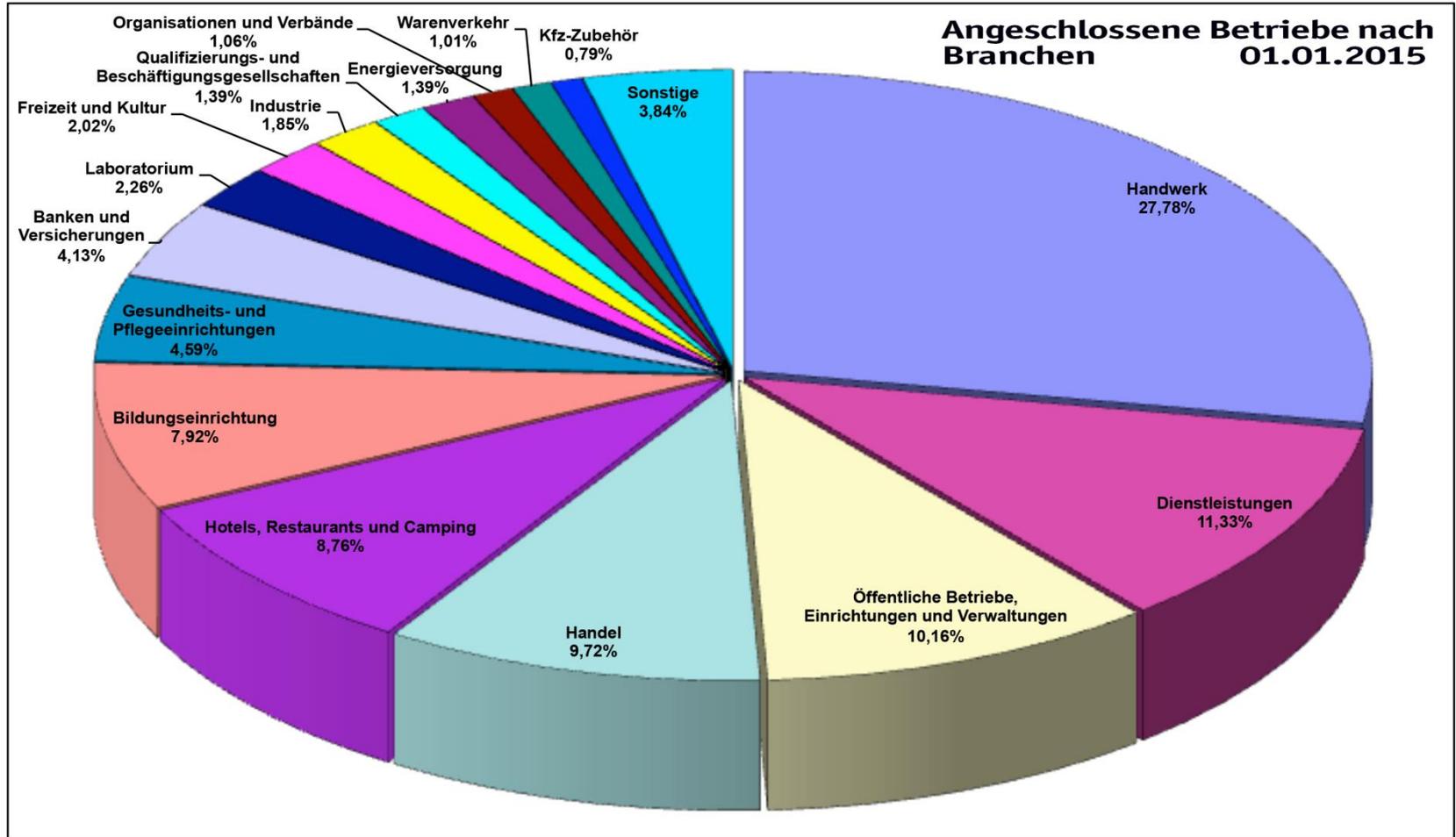
## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024

**SuperDrecksKesch® fir Betriber** 1993 - 2014  
 01.01.2015 - 4165 angeschlossen, davon 2524 mit Label



Die 4165 teilnehmenden Unternehmen / Institutionen repräsentieren 213.500 Mitarbeiter, dies sind 56,9% aller Beschäftigten in Luxemburg (375.000; Stand Januar 2015).

## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024



## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024



### Label nach ISO 14024

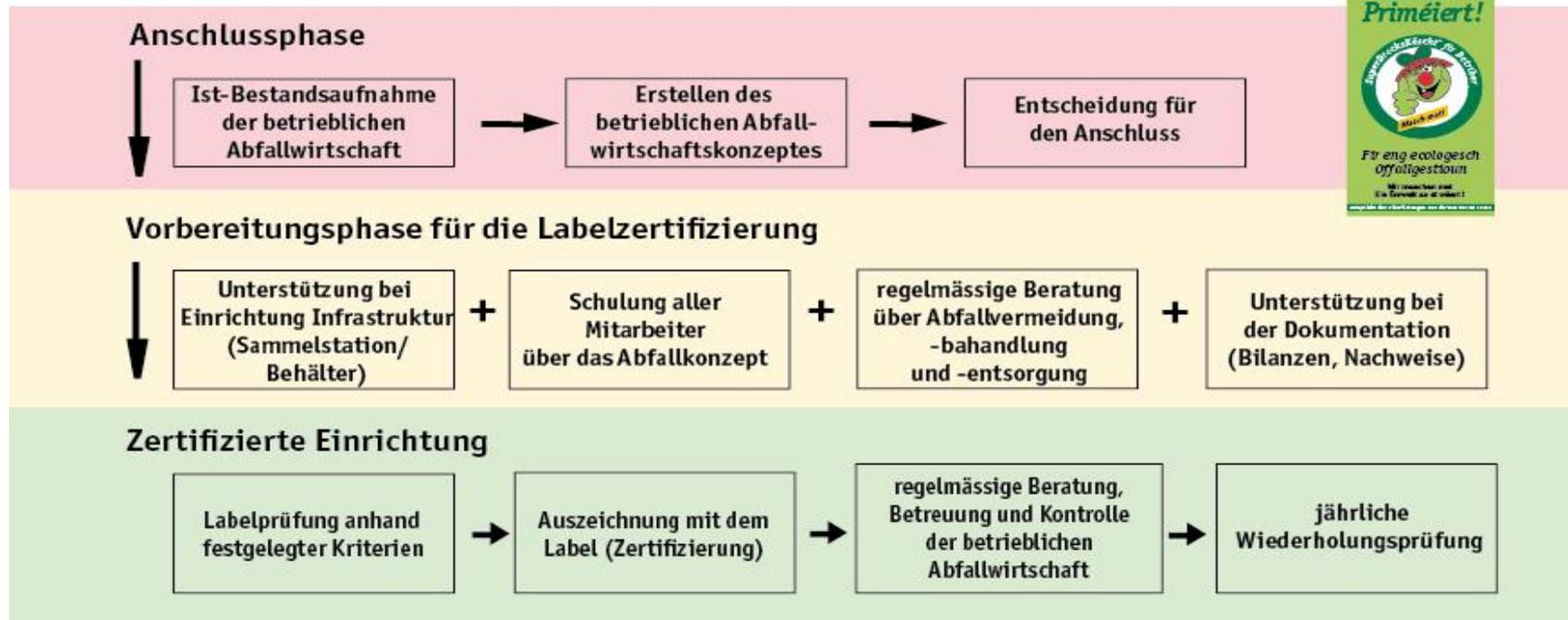
- Zielgruppen sind private und gewerbliche Endverbraucher
- sie weisen eine besondere Umweltqualität aus
- sie sind für die Vergabe öffentlicher Aufträge relevant
- sie haben ein hohes Maß an Glaubwürdigkeit
- sie sind in der Regel sehr gut bekannt
- sie erfordern eine Zertifizierung durch Dritte
- Sie beziehen Stakeholder mit ein



## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024



Anschluss- und Zertifizierungsprozedur (Label nach ISO 14024)



## 2. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft in Einrichtungen/Unternehmen – zertifiziert nach DIN EN ISO 14024



### ZERTIFIKAT

Die Vergabe des Labels

**SuperDrecksKëscht®**

ist konform mit den Anforderungen an  
Umweltzeichen und -deklarationen im  
Sinne der Norm

**DIN EN ISO 14024**

in Bezug auf die Prüfkriterien für eine  
ökologische Abfallwirtschaft in Luxembourg

Datum der letzten jährlichen Überwachung:  
11.12.2014

Das Zertifikat ist gültig bis 20.02.2018

**Umweltzeichenvergabestelle**

**SuperDrecksKëscht®**

vertreten aufgrund des abgeänderten Gesetzes vom 25. März  
2005 über die Funktionsweise und die Finanzierung der  
Funktion SuperDrecksKëscht® durch

**Oeko-Service-Luxembourg S.A.**

Zone Industrielle Piret  
L-7737 Colmar



**Überwachende Stelle**

**proTerra Umweltschutz- und  
Managementberatung GmbH  
Umweltgutachter**

Am TÜV 1  
D-66280 Sulzbach

Sulzbach, den 20.02.2015

  
Dipl.-Ing. Anton Backes  
Leiter der Überwachenden Stelle

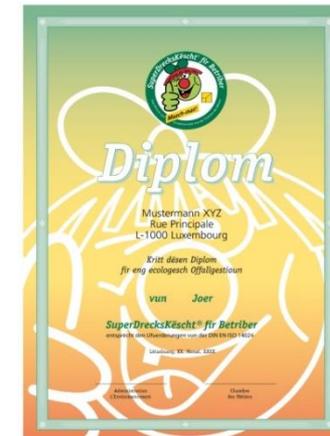
  
Dipl. Biol. Alexandra Haindl  
Umweltauditorin

# Das Label *SuperDrecksKëscht*<sup>®</sup> -

## bekannte Konsummarke und Wirtschaftsförderungsinstrument



### Zertifikate und Diplom



## Auszeichnungs- instrumente



## Vorteile für die labelprämierten Einrichtungen

- positive Image des Unternehmens nach innen und außen - Image und Motivation
- Nachweis aller erforderlichen Dokumente in der Abfallwirtschaft (Compliance)
- Legitimation der direkten Verrechnung von abfallwirtschaftlichen Dienstleistungen an den Kunden (Verursacherprinzip)
- Sicherheitsgewinn durch ordnungsgemäße und sichere Lagerung von Abfällen





Label-Prüfamt!

Label-Prüfamt!  
Für eine nachhaltige  
Wirtschaft

Label-Prüfamt!  
Für eine nachhaltige  
Entwicklung

Label-Prüfamt!  
Für eine nachhaltige  
Wirtschaft

Label-Prüfamt!  
Für eine nachhaltige  
Entwicklung

Label-Prüfamt!  
Für eine nachhaltige  
Wirtschaft

Label-Prüfamt!  
Für eine nachhaltige  
Entwicklung

### 3. Säule: *Clever akafen* - intelligenter und nachhaltiger Konsum

- Zusammenarbeit mit Handel und Verbraucherschutzverband
- Beratung der Verbraucher für einen kostenbewussten und nachhaltigen Konsum
- Auswahl der gelabelten Produkten nach definierten Kriterien:
  - Batterien/Akkus und Zubehör
  - Energiesparende und langlebige Beleuchtung
  - ökologische Lacke und Farben
  - ökologische Wasch- und Reinigungsmittel
  - ökologisches Schul- und Büromaterial
  - Rinse-off-Produkte (ab 09-2015)



# 3. Säule: *Clever akafen* - intelligenter und nachhaltiger Konsum



### 3. Säule: *Clever akafen* - intelligenter und nachhaltiger Konsum



- Die ausgewählten Produkte sind in den teilnehmenden Geschäften mit dem Zeichen „*Clever akafen - Produkte empfohlen von der SuperDrecksKëscht*®“, gekennzeichnet.
- etwa 200 Märkte und Geschäfte, die an der Kampagne teilnehmen
- Erfolge:
  - Steigerung der Kundenbindung für die teilnehmenden Geschäfte
  - Erhöhte Verkaufszahlen für die ausgezeichneten Produktgruppen
- unter [www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)
  - Liste der positiv bewerteten Produkten
  - teilnehmende Geschäfte
  - Kriterienkataloge der verschiedenen Produktgruppen
  - allgemeine Informationen über die verschiedenen Produkte.





14.09.2015



### 3. Säule: *Clever akafen* - intelligenter und nachhaltiger Konsum



- Partner:
- Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen
  - Ministerium für Bildung
  - Ministerium für Gesundheit
  - Greenpeace
  - Umweltberodung Lëtzebuerg (EBL)
  - „die umweltberatung“, Austria (Kriterien)
  - Union Luxembourgeoise des Consommateurs (Information der Verbraucher)
  - Confederation of commerce (clc)



### 3. Säule: *Clever akafen* - intelligenter und nachhaltiger Konsum



#### ➤ Plus

Clevere Gebäudeplanung - Leitlinien für Architekten und Bauherren über den Einfluss der Bauplanung auf die spätere Reinigungsdienstleistung

- Bauplanung im Allgemeinen
- Fassadengestaltung und Bodenbelag
- Schmutzbarrieren
- Raum für Reinigungsmaterial
- Raum für Abfallwirtschaft



# Clever akafen

Produkte empfohlen durch die SuperDrecksKëscht

- Die Kriterien:**
- Verpackungen umweltfreundlich und stoffschonend
  - Inhalt schadstofffrei oder schadstoffarm
  - Produkt nachhaltig, d.h. langlebig und mit geringem Energieverbrauch bei der Nutzung
  - Produkt nach Gebrauch möglichst stofflich wiederverwertbar, zumindestens energetisch nutzbar

- Bisher gekennzeichnet sind:**
- Lampen und Leuchten (Energiespar- und LED-Lampen)
  - schadstoffarme und lösungsmittelfreie Farben und Lacke
  - Akkus und Ladegeräte

SuperDrecksKëscht  
fir Bürger

Clever akafen, prévenir les déchets, recycler les déchets - un service fait sur mesure pour tous les consommateurs



••••• Collecter et recycler les déchets dans les règles de l'art

••••• Prévenir les déchets

••••• Informer et découvrir



**Announces Cactus**

Dat ass alles fir mech!

10. Februar bis 11. April 2010

Cactus

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9

Entsch...

Stacks of yellow buckets with handles, arranged in a grid pattern on a green table.

Various bottles and boxes of cleaning products, including Ecover and Froggy brands, displayed on the table.

Informational brochures and leaflets are scattered on the table surface.

## 4. Säule: Die **SuperDrecksKëscht**<sup>®</sup> und ihre Partner in Wirtschaft und Verbänden



- Kooperationen -
  - in Qualitätsmanagement und Weiterbildung
  - Handel (Clever akafen etc.)
  - Produzenten-Systeme - Valorlux asbl, Ecotrel asbl und Ecobatterien asbl
  - Austausch von Know-How mit der ULC (Union Luxembourgeoise des Consommateurs) bei der Verbraucherberatung

Union Luxembourgeoise  
des Consommateurs  
ULC

SuperDrecksKëscht

www.sdk.lu  
www.kafen.lu

Maach ma  
In Verkéier vum LED-Lampen:  
- Lange Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden  
- Geringer Energieverbrauch  
- Keine Wärmehöhenstrahlung  
- Keine UV- und IR-Strahlung  
- Keine giftige Stoffe im Inneren  
- Keine giftigen Abfallstoffe im Inneren  
- Keine giftigen Abfallstoffe im Inneren  
- Keine giftigen Abfallstoffe im Inneren  
www.sdk.lu

ULC

SuperDrecksKëscht

NOTTE  
WOHNKULTUR

ULC



## 5. Säule: Die **SDK** und ihre Partner in Kommunen / Sozialökonomie



- Gemeinden: Beratung und Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger bei Abfallwirtschaft und Rückkonsum
- Natur- und Umweltschutz: Kooperationen bei Projekten wie "ohne Pestizide,,
- Beschäftigung: Aus- und Weiterbildung für Arbeitslose oder sonstige interessierte Gruppen
- Behinderte und Benachteiligte: Integration durch Beschäftigung oder Aufträge an die Sozialökonomie

Periodensystem der Elemente

Periodensystem der Elemente																												
		Hauptgruppen										Übergangsmetalle																
		I A II A III A IV A V A VI A VII A VIII A IX A X A										I B II B III B IV B V B VI B VII B VIII B IX B X B																
H	He																											
Li	Be																											
Na	Mg																											
Nebengruppen																												
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr											
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Au	Hg	Cs	Ba	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	
Ra		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Xe	Rn		
Lanthanoiden																												
Actinoiden																												

EL ENO  
P →  
S →





# SuperDrecksKëscht<sup>®</sup> fir Biirger



Eng Aktioun vum Ministär  
fir nohalteg Entwécklung  
an Infrastrukturen  
mat de Gemengen

## Erfassung von Problemabfällen aus Haushalten



- **Verschiedene Sammelsysteme**
  - Servicecenter
  - Haus-zu-Haus-Sammlung
  - Recyclingcenter / Rückkonsum-Center
- **Infos über problematische und gefährliche Produkte**
- **Sensibilisierung der Öffentlichkeit über Abfallvermeidung und nachhaltigen Konsum**
- **Partner der Luxemburger Produzentensysteme**
  - Ecotrel asbl
  - Ecobatterien asbl



## Gesundheit und Pflege

- Medikamente
- Spritzen, Kanülen (SDK Behälter)
- Sprays
- Flaschen, Tuben
- Quecksilberhaltige Thermometer ...



## Haushalt

- Speisefette und -öle
- Reinigungsprodukte
- Batterien → **ecobatterien**  
association sans but lucratif
- Gasflaschen
- Datenträger (CD, VHS, Kassetten)
- Beleuchtung → **ecotrel**  
association sans but lucratif
- Elektrogeräte → **ecotrel**  
association sans but lucratif



## Heimwerken und Hobby:

- Farben und Lacke
- Lösungsmittel (Thinner)
- Holzschutzmittel
- Asbest (Kleinmengen)
- Altöl
- Bleiakkus
- Tonerkartuschen
- Pestizide
- Foto- / Laborchemikalien



- Mengen
- Gesamt-Menge der 2014 von der *SuperDrecksKëscht*<sup>®</sup> fir Biirger erfassten Produkte: 2.912,7 Tonnen
- Anstieg von 2,8% im Hinblick auf 2013 (Bevölkerungszuwachs um 2,4% auf 549.700)
- gesammelte Menge problematischer Produkte pro Jahr und Einwohner: 5,29 kg.



# Projekt – Drive-In-Recycling







Mit persönlicher Annahme und Kundenbetreuung

# Project – Drive-In-Recycling



## Freie Anlieferung

# Projekt – Drive-In-Recycling



## Mengen 2011-2014

### Projekt Cactus-Drive-In Mengenstatistik

	Summe 2011*	Summe 2012	Summe 2013	Summe 2014	Summe
Papier-Zeitungen-Kartonage (gemischt)	65.137 kg	161.330 kg	158.180 kg	172.221 kg	556.867 kg
Kartonagen	20.733 kg	32.134 kg	41.403 kg	47.608 kg	141.877 kg
Mischglas	59.088 kg	151.370 kg	169.785 kg	192.480 kg	572.722 kg
Metall Dosen	1.163 kg	2.042 kg	2.303 kg	2.167 kg	7.675 kg
Metallschrott	545 kg	0 kg	0 kg	0 kg	545 kg
PET-Flaschen, transparent	2.132 kg	3.813 kg	3.757 kg	4.926 kg	14.628 kg
PET-Flaschen, farbig	2.230 kg	4.123 kg	3.984 kg	3.731 kg	14.068 kg
PE-HD-Behälter	935 kg	2.041 kg	2.008 kg	1.954 kg	6.938 kg
PP-Behälter	610 kg	3.180 kg	2.907 kg	3.665 kg	10.361 kg
PS-Behälter	404 kg	1.192 kg	1.138 kg	1.522 kg	4.256 kg
PE-HD-Folien	990 kg	2.658 kg	2.471 kg	0 kg	6.119 kg
PE-LD-Folien	123 kg	810 kg	1.341 kg	4.984 kg	7.257 kg
TETRA-Pak	1.441 kg	2.416 kg	2.054 kg	2.240 kg	8.150 kg
ALU-Folien	124 kg	406 kg	392 kg	449 kg	1.371 kg
Styropor	92 kg	237 kg	188 kg	299 kg	815 kg
SuperDrecksKëscht®-Produkte	923 kg	975 kg	1.274 kg	1.944 kg	5.116 kg
inerte Abfälle	0 kg				
Elektrogeräte	140 kg	57 kg	0 kg	0 kg	197 kg
Holz	0 kg				
Restmüll	2.639 kg	1.990 kg	394 kg	2.725 kg	7.748 kg
<b>Summe</b>	<b>159.447 kg</b>	<b>370.774 kg</b>	<b>393.577 kg</b>	<b>442.914 kg</b>	<b>1.366.712 kg</b>
Anteil der Störstoffe	2,32%	0,82%	0,42%	1,05%	
Öffnungstage im CACTUS HOWALD	129	304	305	306	
Menge pro Öffnungstag	1.236 kg	1.220 kg	1.290 kg	1.447 kg	

\* Start August 2011

# Projekt – Abfallwirtschaft in Residenzen / Wohnanlagen





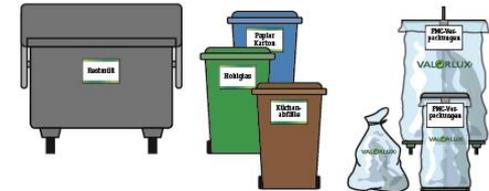
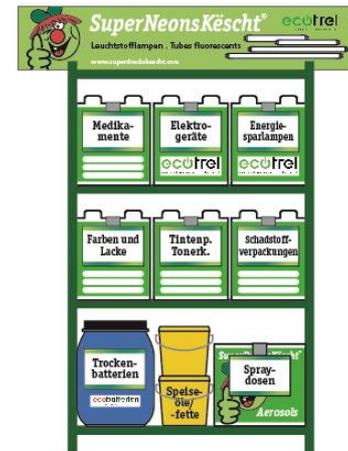
- Die **SuperDrecksKëscht®** bietet folgende Gratisdienstleistungen für die Gebäudeverwaltung\*:
  - Beratung
  - Analyse der Istsituation
  - Konzept
  - Schulung
  - Label (Zertifizierung der Abfallwirtschaft)
  
- *\* basierend auf dem Gesetz vom 25. März 2005 über die Funktionsweise und Finanzierung der SuperDrecksKëscht®*

# 3 Typen von Sammelstationen

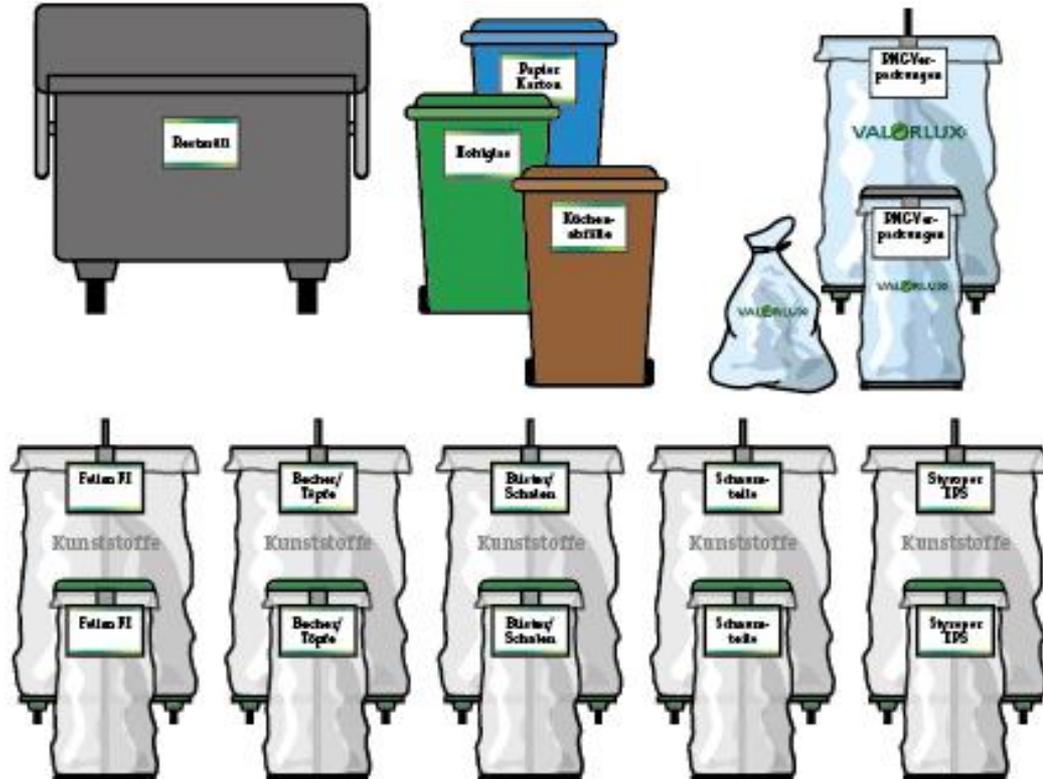
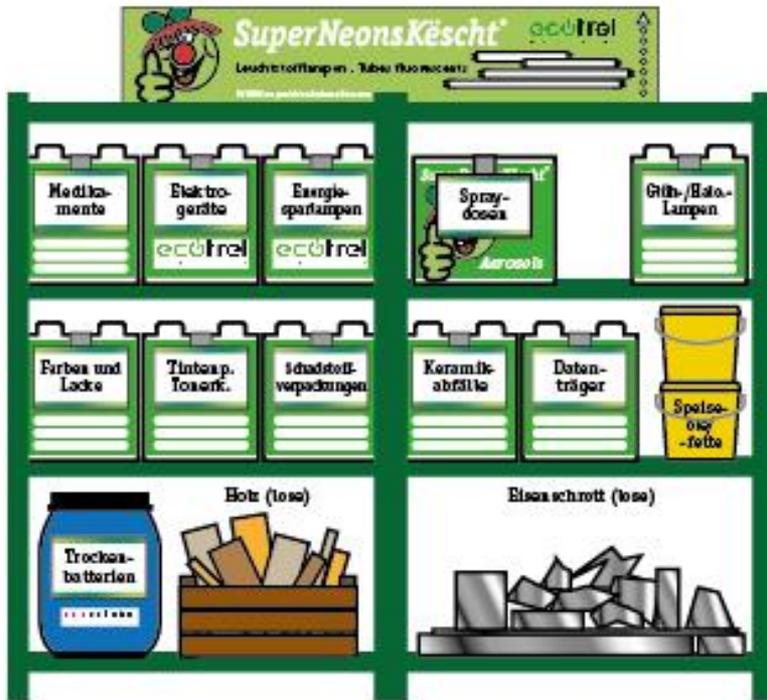


The *SuperDrecksKëscht*<sup>®</sup> bietet die folgenden kostenpflichtigen Sammelstationen an:

- Basis Sammelstation Typ 3
- Erweiterte Sortierung Typ 2
- Labelsortierung Typ 1



# Labelsortierung (Typ 1)



# Projekt – Abfallwirtschaft in Residenzen / Wohnanlagen





SuperDrecksK... für Bi...  
Tel: 483 210

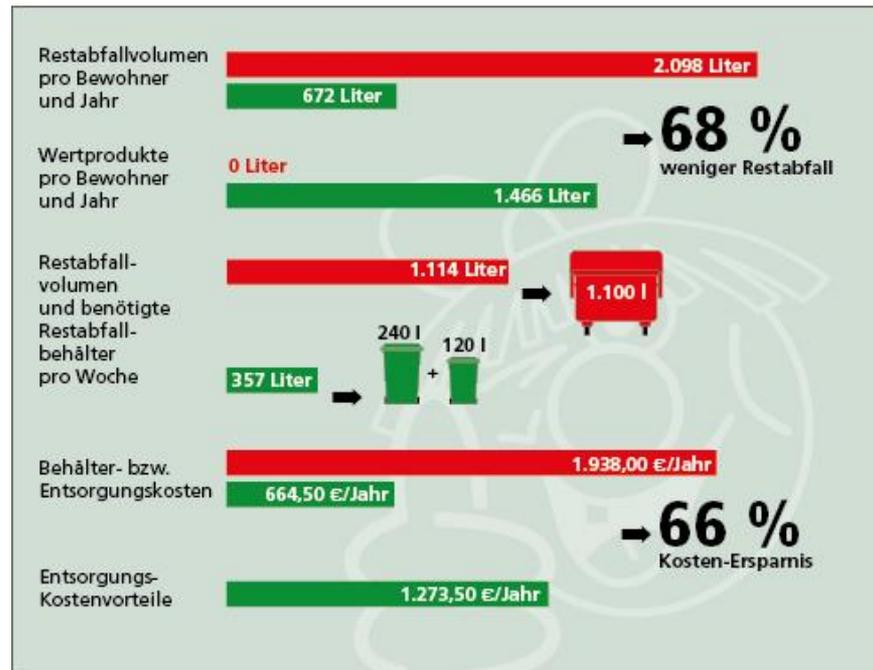
# Projekt – Abfallwirtschaft in Residenzen / Wohnanlagen



## Optimierung der Wertproduktsammlung bringt wirtschaftliche Vorteile durch kostengünstigere Logistik und preiswertere Entsorgung

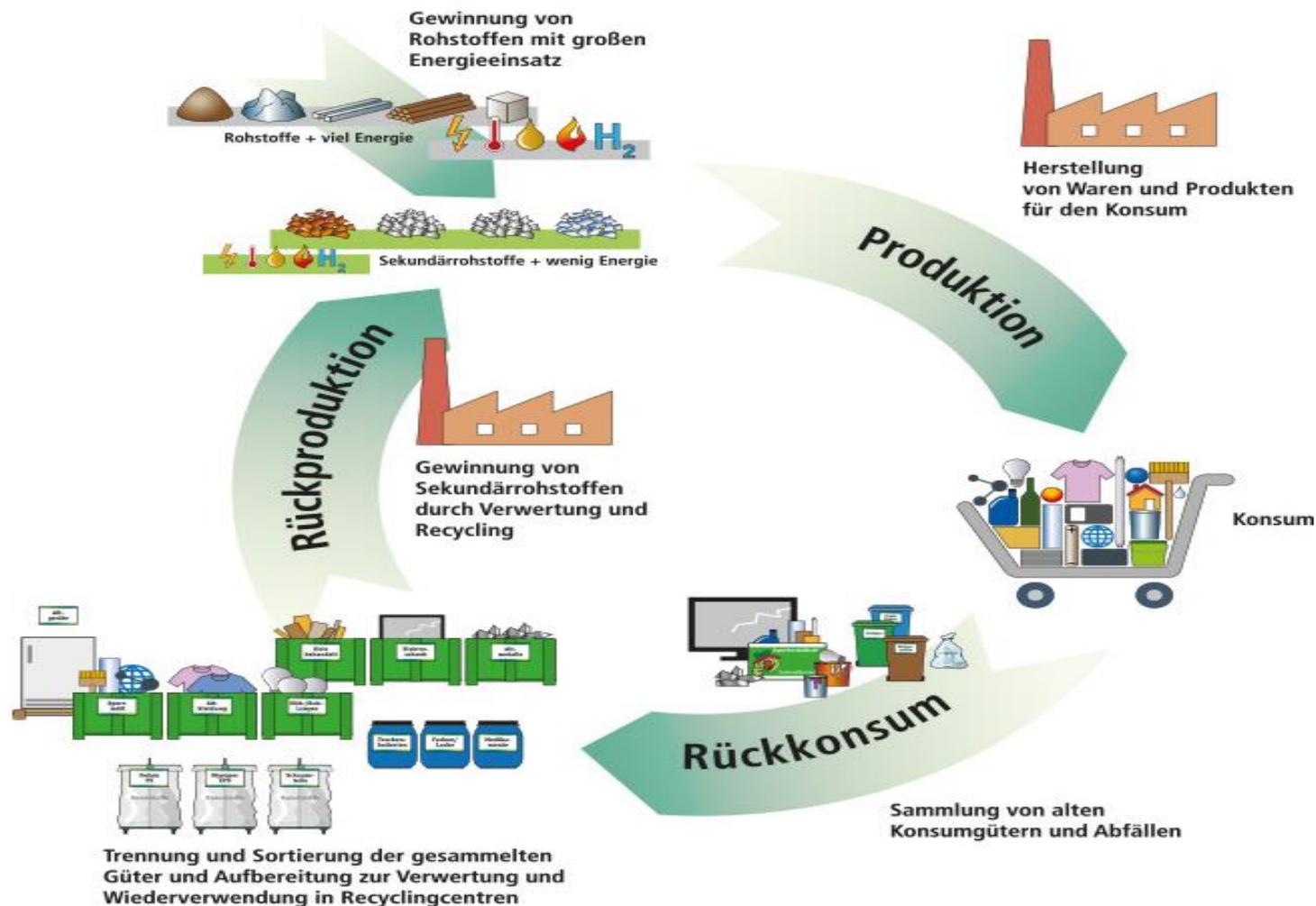
am Beispiel einer Residenz in Luxemburg mit 12 Haushalten (= 27,6 Bewohner)

- Abfallwirtschaft **ohne** Sortierung
- Abfallwirtschaft **mit Label** nach ISO 14024



# 6. Säule: Ökologische Abfallwirtschaft

## – Klima- und Ressourcenschutz



## *SuperDrecksKëscht*<sup>®</sup> Produktpotential



- mit dem ehemaligen nationalen Forschungszentrum für Umwelt-Technologie CRTE (jetzt LIST) entwickelt, im Jahr 2014 weiterentwickelt
- Instrument zur Prüfung und Bewertung der weiteren Verarbeitungsprozesse von Abfallprodukten (Outputströme von Verarbeitungsanlagen)
- Weiterentwicklung der klassischen Verwertungsquoten bezogen auf die effiziente Nutzung von Ressourcen
- Verfahren zertifiziert nach ISO 14024



## Produktpotential - Vorteile

- Indikator zur Darstellung von Einsparungen von Primärressourcen (Rohstoffe und Energie)
- Offenlegung aller Stoffströme
- Transparenz der Recycling- und Entsorgungsprozesse
- verschiedene Verarbeitungsverfahren für ein identisches Produkt sind besser vergleichbar
- die Verarbeitungsanlage mit dem höchsten Rohstoffpotential kann leicht identifiziert werden

## Produktpotential – Bewertungsmethode



### Rohstoffpotential

- Vorbereitung zum Wiedereinsatz
- stoffliche Verwertung



### Energiepotential

- Herstellung eines Ersatzbrennstoffes
- energetische Verwertung



### Beseitigung

- Deponierung
- Verbrennung
- Verluste



## proTerra ZERTIFIKAT

Die Vergabe des Produktpotential-  
Zertifikats der

**SuperDrecksKëscht®**



ist konform mit den Anforderungen an  
Umweltzeichen und -deklarationen im  
Sinne der Norm

### DIN EN ISO 14024

in Bezug auf die Prüfkriterien für die  
Produktpotentialzertifizierung von  
Rückproduktionsanlagen

Datum der Erstzertifizierung: 09.07.2015

Das Zertifikat ist gültig bis 21.07.2018

#### Zertifikatsvergabeestelle

**SuperDrecksKëscht®**

vertreten aufgrund des abgeänderten Gesetzes vom 25. März  
2005 über die Funktionsweise und die Finanzierung der Aktion  
SuperDrecksKëscht® durch

**Oeko-Service-Luxembourg S.A.**

Zone Industrielle Piret  
L-7737 Colmar-Berg

#### Überwachende Stelle

**proTerra Umweltschutz- und  
Managementberatung GmbH  
Umweltgutachter**

Am TÜV 1  
D-66280 Sulzbach

Sulzbach, den 21.07.2015

Dipl.-Ing. Anton Backes  
Leiter der Überwachenden Stelle

Dipl. Biol. Alexandra Haindl  
Umweltauditorin



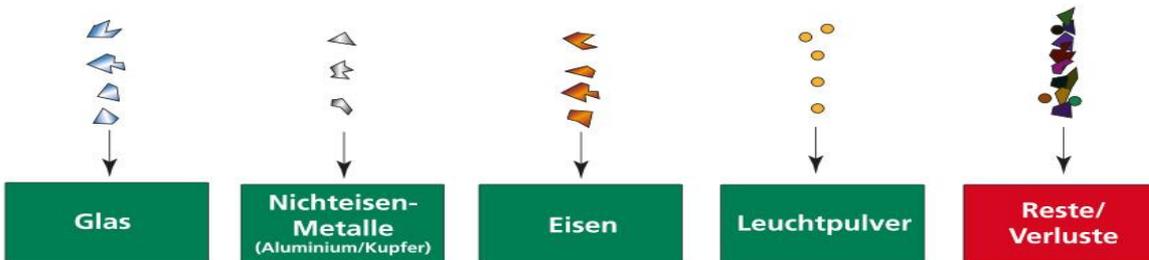
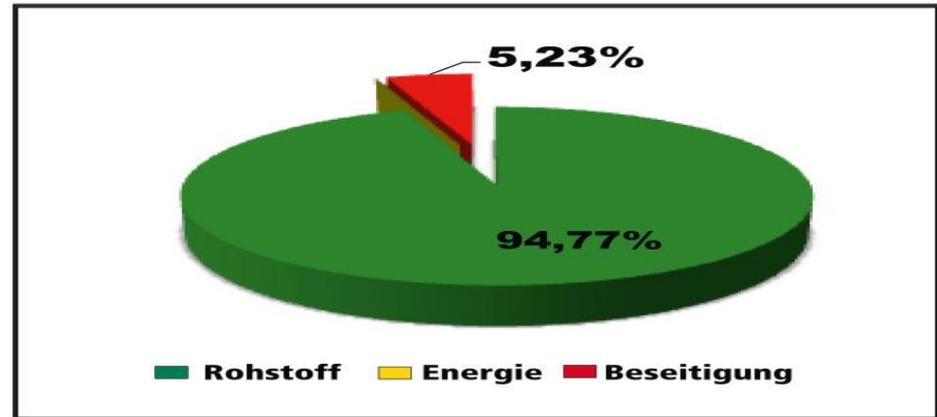
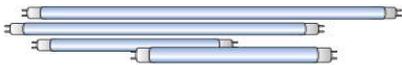


## Lampen/Leuchtmittel - Produktpotential

Abfallempfänger:  
 Indaver Relight, B-Antwerpen [www.indaver.be](http://www.indaver.be)



Beispiel:  
 Leuchtstofflampen



	<b>Rohstoffpotential:</b> - stoffliche Verwertung - Vorbereitung zum Wiedereinsatz		<b>Energiepotential:</b> - Herstellung eines Ersatzbrennstoffes - energetische Verwertung		<b>Beseitigung</b> - Deponierung - Verbrennung - Verluste
--	--	--	---	--	--





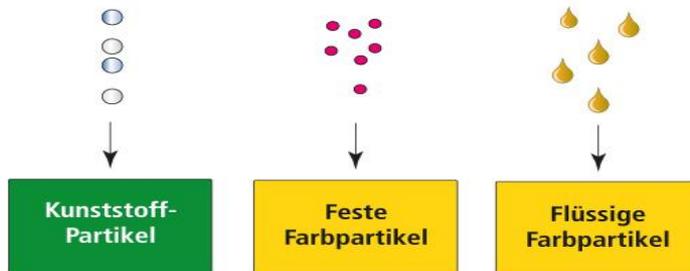
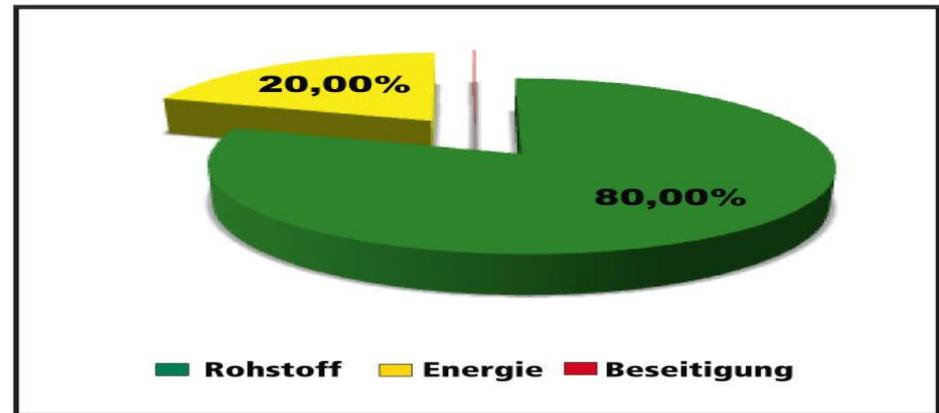
## Farben/Lacke - Produktpotential

Abfallempfänger:  
 Nehlsen, D-Bremen

[www.nehlsen.com](http://www.nehlsen.com)



**Beispiel:  
 Fässer mit Farbresten  
 (Kunststoff)**



	<b>Rohstoffpotential:</b> - stoffliche Verwertung - Vorbereitung zum Wiedereinsatz		<b>Energiepotential:</b> - Herstellung eines Ersatzbrennstoffes - energetische Verwertung		<b>Beseitigung:</b> - Deponierung - Verbrennung - Verluste
--	--	--	---	--	---

