

**Re-Use braucht
eine Lobby!**



Alttextilien

**im Fokus der
Kreislaufwirt-
schaft**

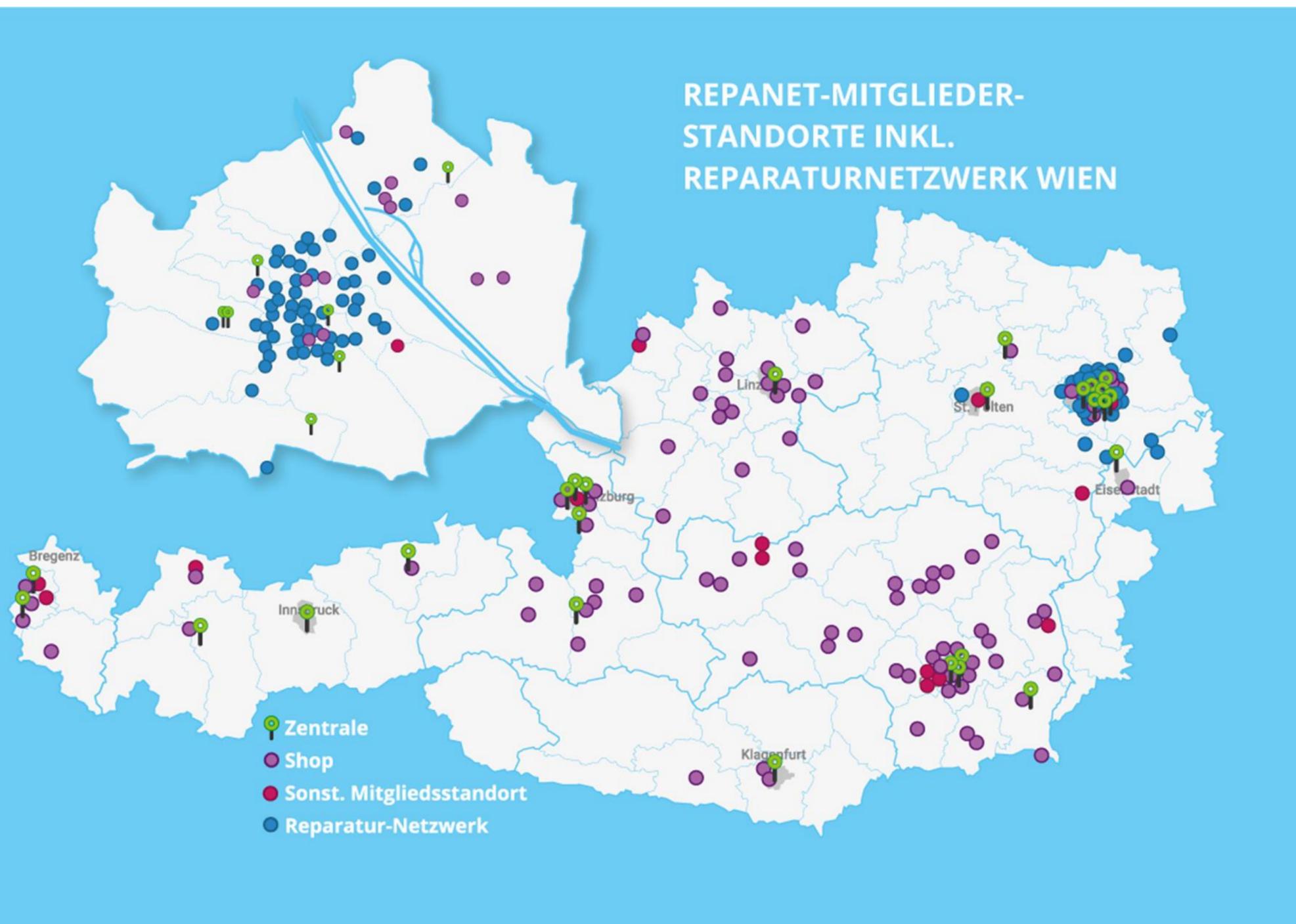
Matthias Neitsch
14.05.2020

RepaNet ist...

- Interessenvertretung sozialwirtschaftlicher Re-Use-Betriebe und der regionalen Reparaturnetzwerke Wien und Graz
- Plattform der Reparaturinitiativen (Repair-Cafés)
- „Stimme für Re-Use“ in der Kreislaufwirtschaftsdebatte
- Geschäftsstelle des **Verbandes Abfallberatung Österreich (VABÖ)**



Quick Facts Mitgliedsbetriebe



- aktuell **35** Mitglieder
- **1.500** Jobs, davon 1.100 für Benachteiligte
- Gesammelt: **28.400** Tonnen
- **17.700 t (62%)** Re-Use (Inl. + Ausl.)
- **> € 5 Mio.** Entsorgungskosten gespart
- **128** Re-Use-Shops
- **> 1,5** Mio KundInnen
- Einsparung **> 77.400t CO₂e** (entspricht 8.500 EinwohnerInnen)

Re-Use Österreich

Materialflüsse Re-Use und Recycling RepaNet-Betriebe 2018



35 RepaNet-Mitglieder:



Davon 15 Textilsammler

REINTEGRA CRAFT JOBS
AMS, Soziales Wien, waff, WIRTSCHAFTS UNIVERSITÄT WIEN, FUTURE

Caritas
Diözese St. Pölten

gabaraga
everything design

ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ
NIEDERÖSTERREICH
Aus Liebe zum Menschen.

carla
ein Projekt der Caritas **Wien**

FAB

volkshilfe.

#sbk

BIS RETURN
SPERRMÜLL REPARATUR UMWELT-DIENSTLEISTUNGEN

AfB social & greenIT

Gemeinnütziger Verein **issba**
Arbeitsplätze für Benachteiligte

mental health styria
pro mente | stmk

KAPLAN BONETTI
Gemeinnützige GmbH

carla
ein Projekt der Caritas **Eisenstadt**

SOZIALE ARBEIT
gGmbH

DRZ
DEMONTAGE- UND RECYCLING-ZENTRUM

carla
ein Projekt der Caritas **Salzburg**

hai
Halleiner Arbeitsinitiative

rws anderskompetent
zukunft mit perspektive

volkshilfe.
OBERÖSTERREICH

gesa
Gemeinnützige Sanierungs- und Beschäftigungs GmbH

ARGE Abfallvermeidung

carla
ein Projekt der Caritas **Vorarlberg**

Reparatur- und Service-Zentrum

Reparaturnetzwerk.at
Wien

Wandl

GRAZ repariert
Das REPARATURNETZWERK GRAZ

AWV
FELDBACH
Die Steirischen Abfallwirtschaftsverbände

Ho&Ruck

carla
ein Projekt der Caritas **Oberösterreich**

integra
vorarlberg

PAC
PONGAUER ARBEITS-PROJEKT

volkshilfe.
WIEN
Sozialökonomischer Betrieb

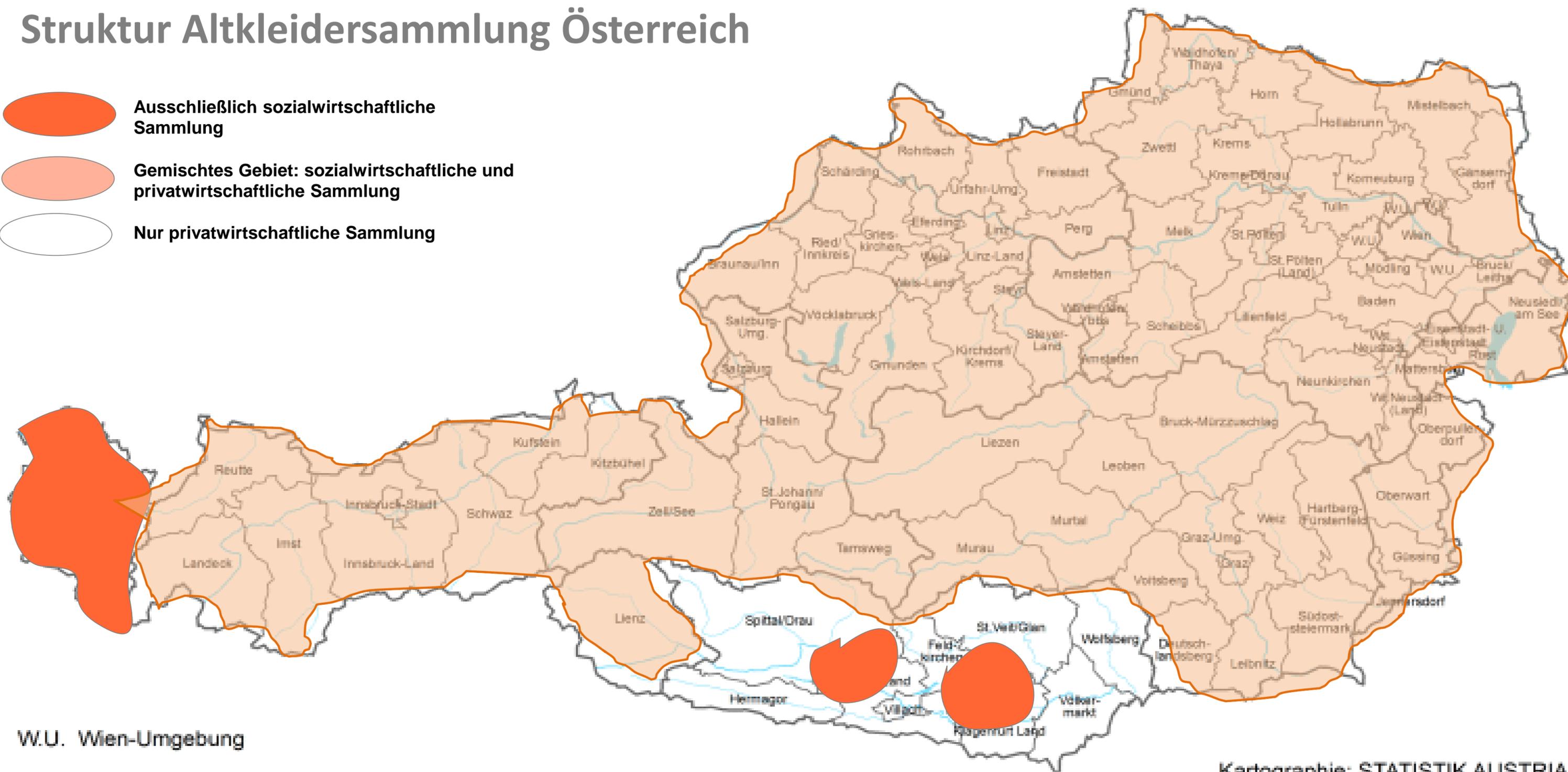
ÖKO-SERVICE
Beschäftigungsges.m.b.H

carla
ein Projekt der Caritas **Steiermark**

7

Struktur Altkleidersammlung Österreich

-  **Ausschließlich sozialwirtschaftliche Sammlung**
-  **Gemischtes Gebiet: sozialwirtschaftliche und privatwirtschaftliche Sammlung**
-  **Nur privatwirtschaftliche Sammlung**



W.U. Wien-Umgebung

— Grenzen der Bundesländer



Kartographie: STATISTIK AUSTRIA.
Erstellt am: 01.01.2013.



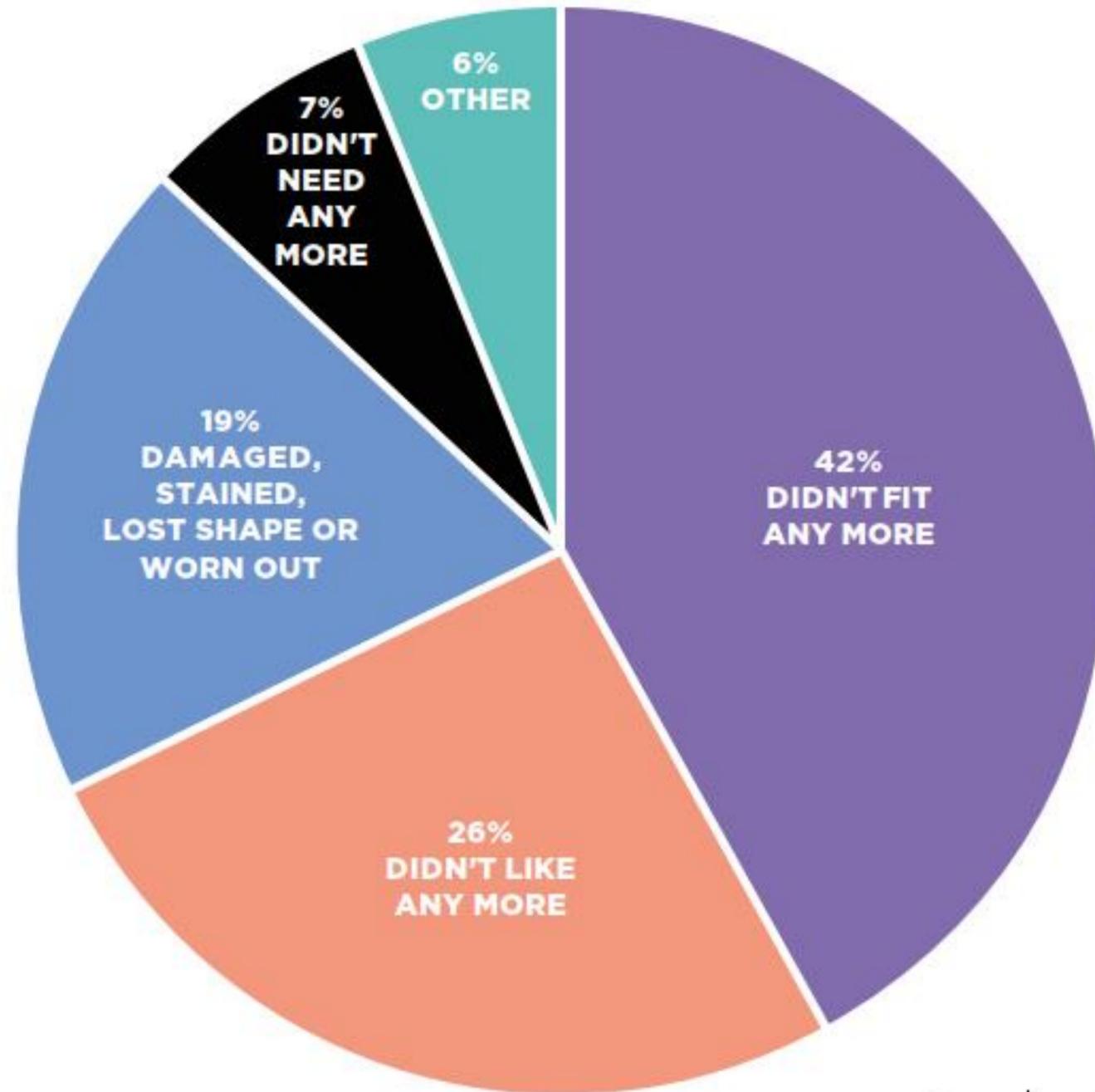
Was sind „Textilien“?



Was sind „Textilien“?

Abdeckplanen	Deko	Kleidung	Reifentextilien	Stofftapeten
Auffangsäcke	Fahnen	Koffer	Rucksäcke	Taschen
Bänder	Filmleinwand	Kostüme	Schirme	Teppichböden
Banner	Filterbeutel	Kunstblumen	Schnüre	Teppiche
Baufassaden- Staubschutz	Filterstoffe	Lampen- schirme	Schuhe	Tischdecken
Bauvlies	Gardinen	Matratzen	Segel	Verpackungen
Befestigungs- Gurte	Geovlies	Medizin- textilien	Seile	Vorhänge
Bettwäsche	Gürtel	Möbelbezüge	Sichtschutz- planen	Wäsche
Dämmmatten	Handtücher	Planen	Sitzbezüge	Werkzeugteile
Dämmvlies	Hüte	Polster	Sitzpolster	Zelte
Decken	Hygiene- produkte		Sonnenschutz	
			Staubbeutel	

FIGURE 16: REASONS FOR DISPOSAL/
DONATION/SALE OF CLOTHING IN THE UK

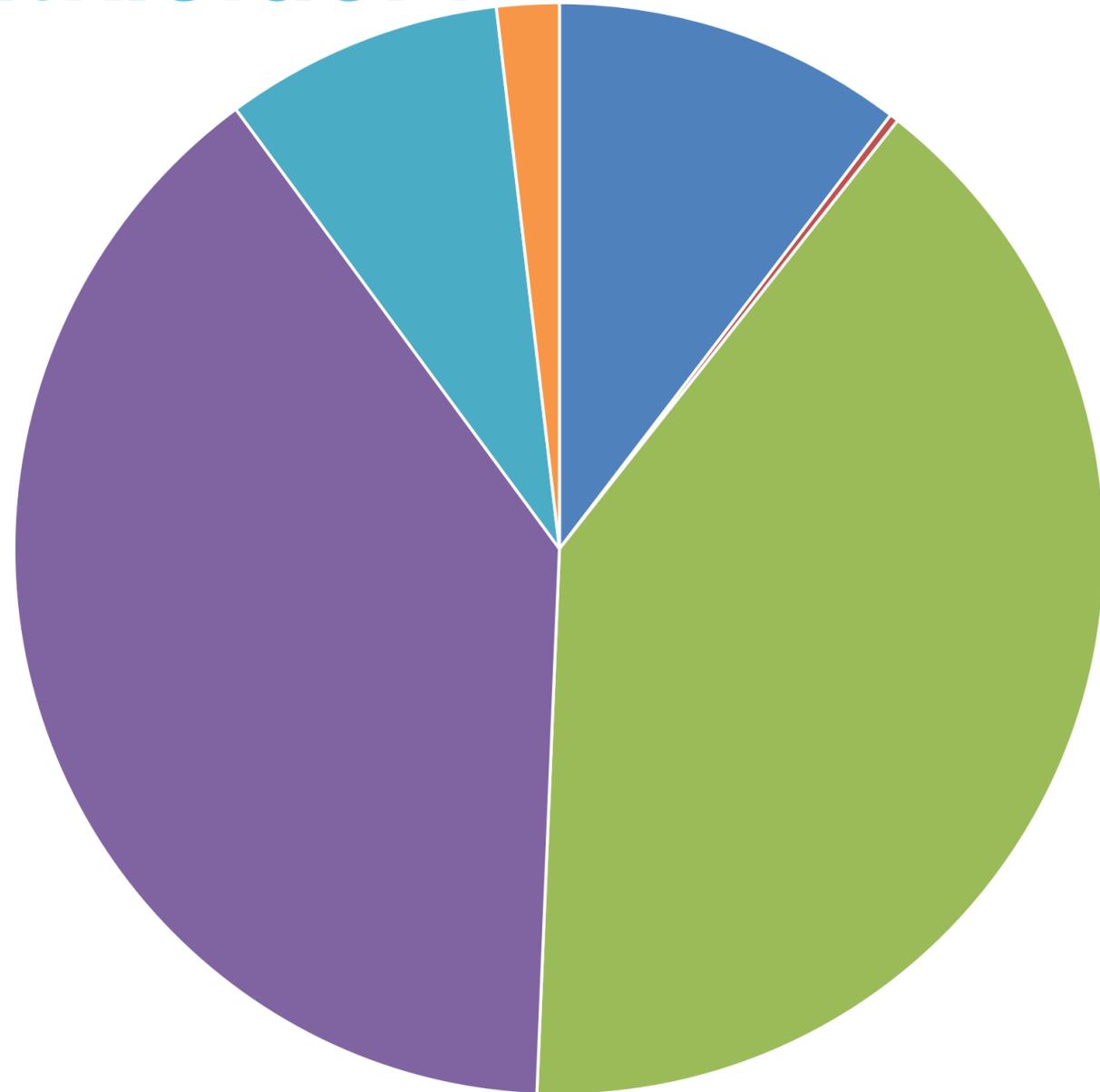


Quelle:
A NEW TEXTILES ECONOMY:
REDESIGNING FASHION'S FUTURE
Ellen MacArthur Foundation, 2017

Source: WRAP, *SCAP textiles tracker survey*
(2016)



Wohin gehen gesammelte Altkleider?



(RepaNet-Mitglieder 2019)

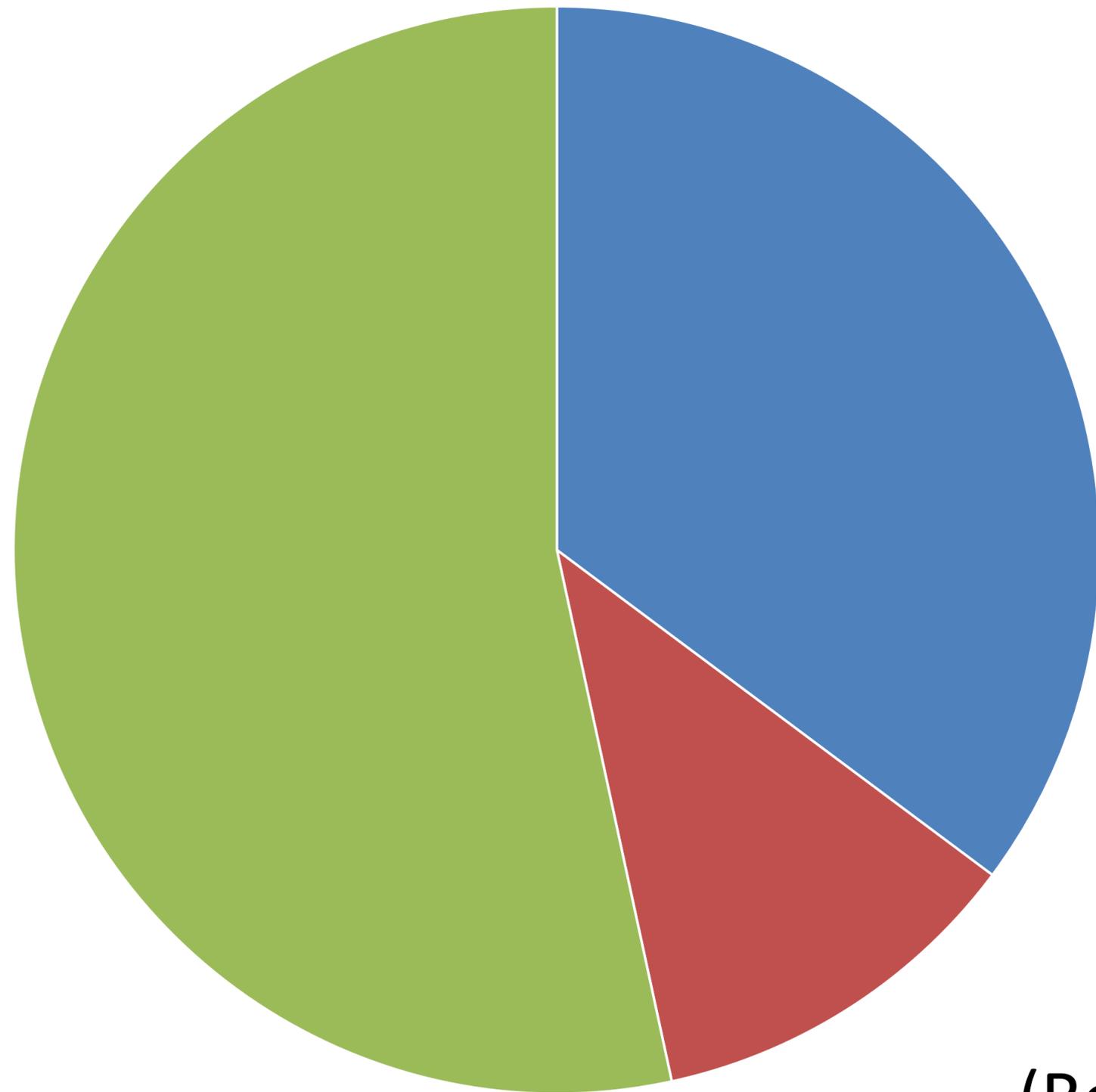
- Shopverkauf: Menge, die in eigenen (oder Partner-) Shops tatsächlich verkauft wird („Creme-Ware“)
- Gratisabgabe an Bedürftige
- Menge, die unsortiert an Großhandel verkauft wird („Originalsammelware“, ohne Entnahme von „Creme-Ware“!)
- Beraubte Ware für Großhandel
- Aussortierte Abfälle, Fehlwürfe, Fremdstoffe, entsorgte Ware etc. (Entsorgung ohne Recycling, z.B. als Restmüll)
- Weitergabe an Recycling (Putzfetzen, Faserrecycling etc.)



Re-Use-Anteil:



Wer sammelt?

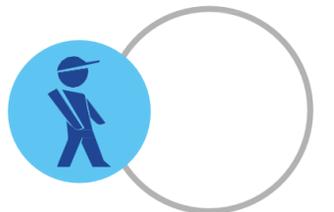


■ Anteil RepaNet

■ Anteil andere SoWi

■ Anteil Privatwirtschaft
(=Rest)

(RepaNet 2018)

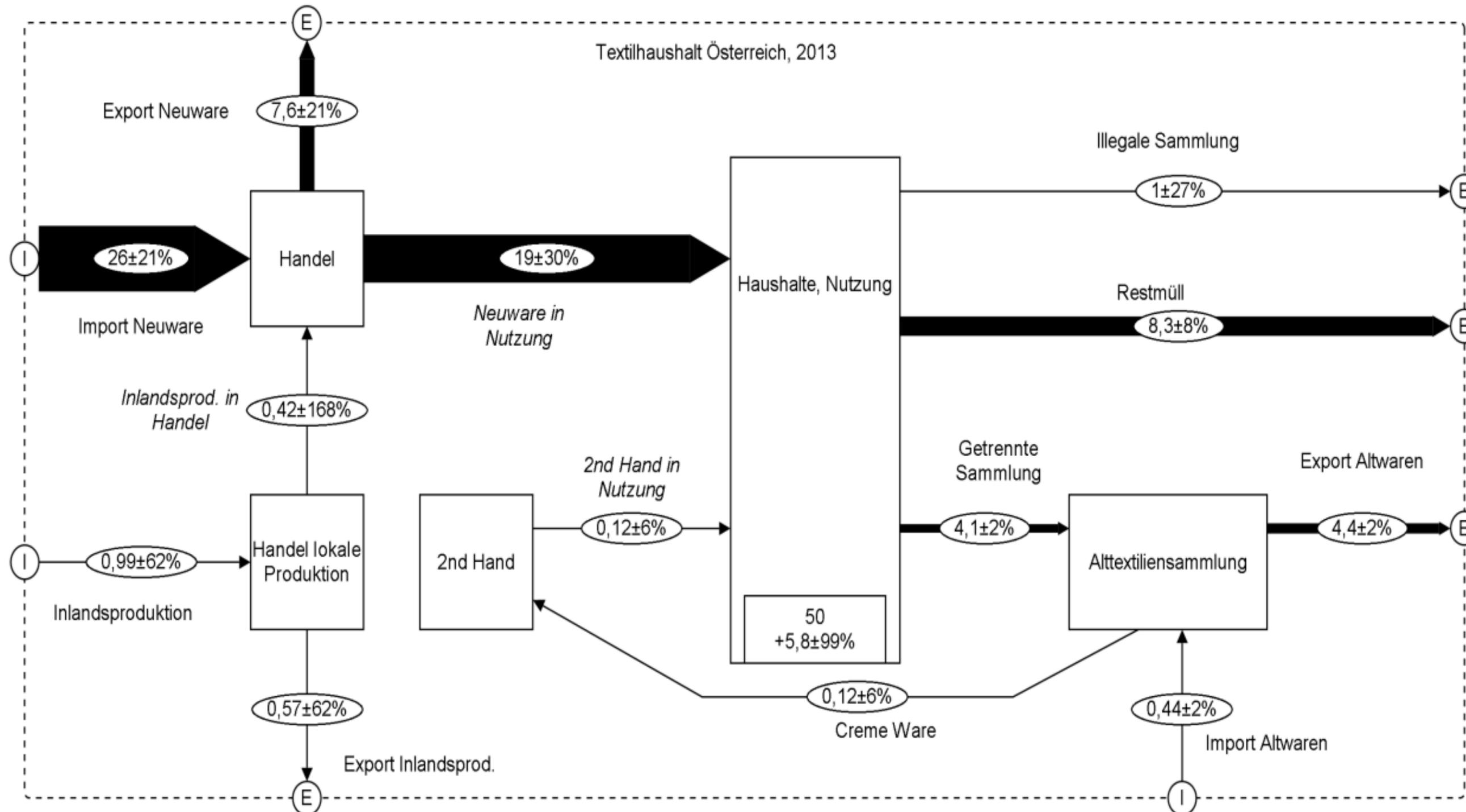


Sozialwirtschaftliche Sammlung = Höchstmaß an Nachhaltigkeit

- **Soziale Motivation** der KleiderspenderInnen!
- Höchste **Wertschöpfung** in Österreich (62% der Erlöse!)
- Höchste Anzahl **Jobs** in Österreich (durch Sortierung und Shops)
- Größter **sozialer Zusatznutzen** für Region und Arbeitsmarkt (Beschäftigung von Benachteiligten Menschen)
- Größter Anteil an **Re-Use im Inland** (durch eigene Shops)
- Größter Beitrag zur **Armutsprävention**
- 100% Finanzierung von **Sozialprojekten** in Österreich; keine private Gewinnausschüttung
- Höchste **Krisenresilienz** auch in der Corona-Krise



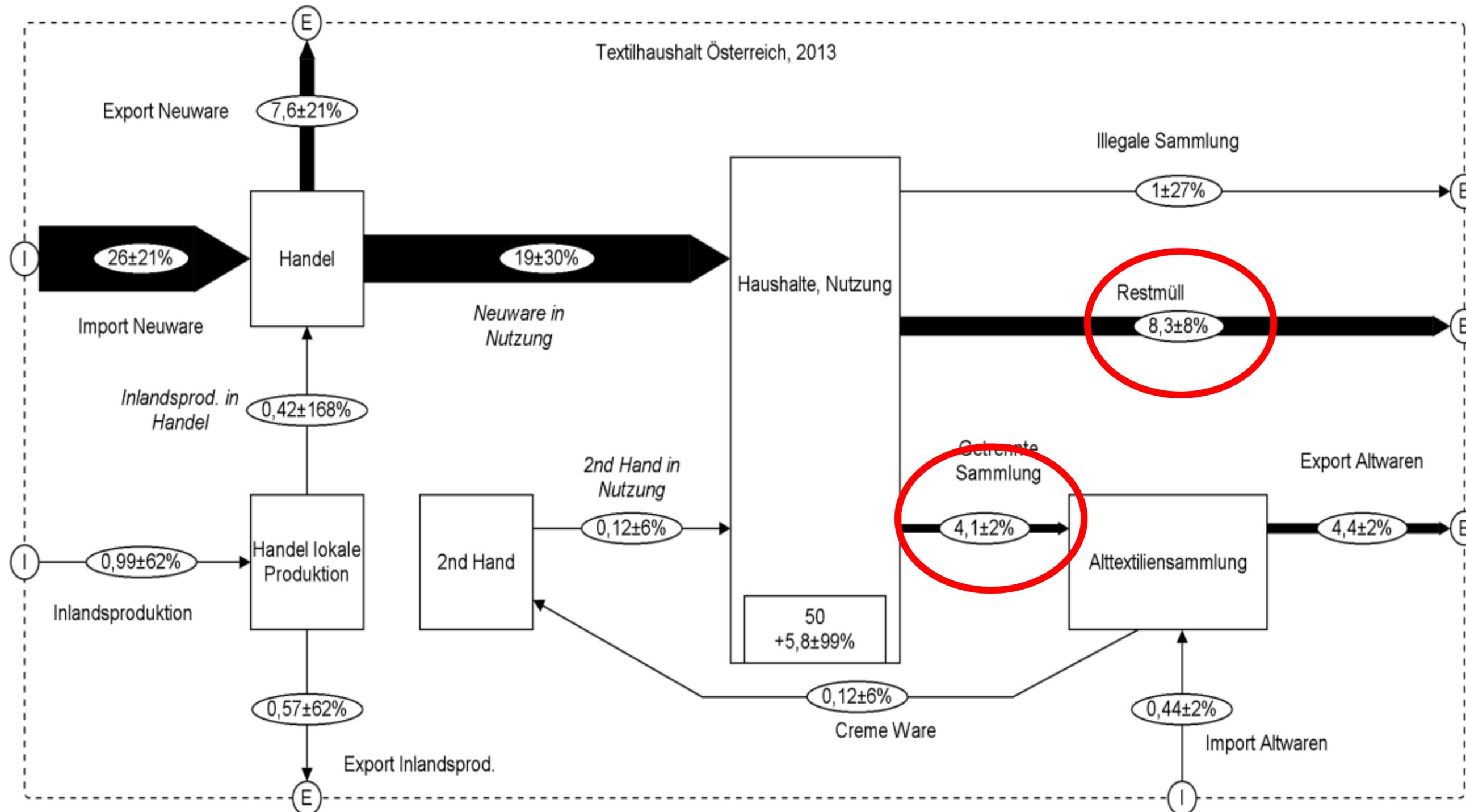
Flüsse und Lager von Textilien in Österreich



kg per capita; Source: Maximilian Wagner: „Untersuchung der Flüsse und Lager von Textilien in Österreich“, Wien, 2017 (data from 2013)



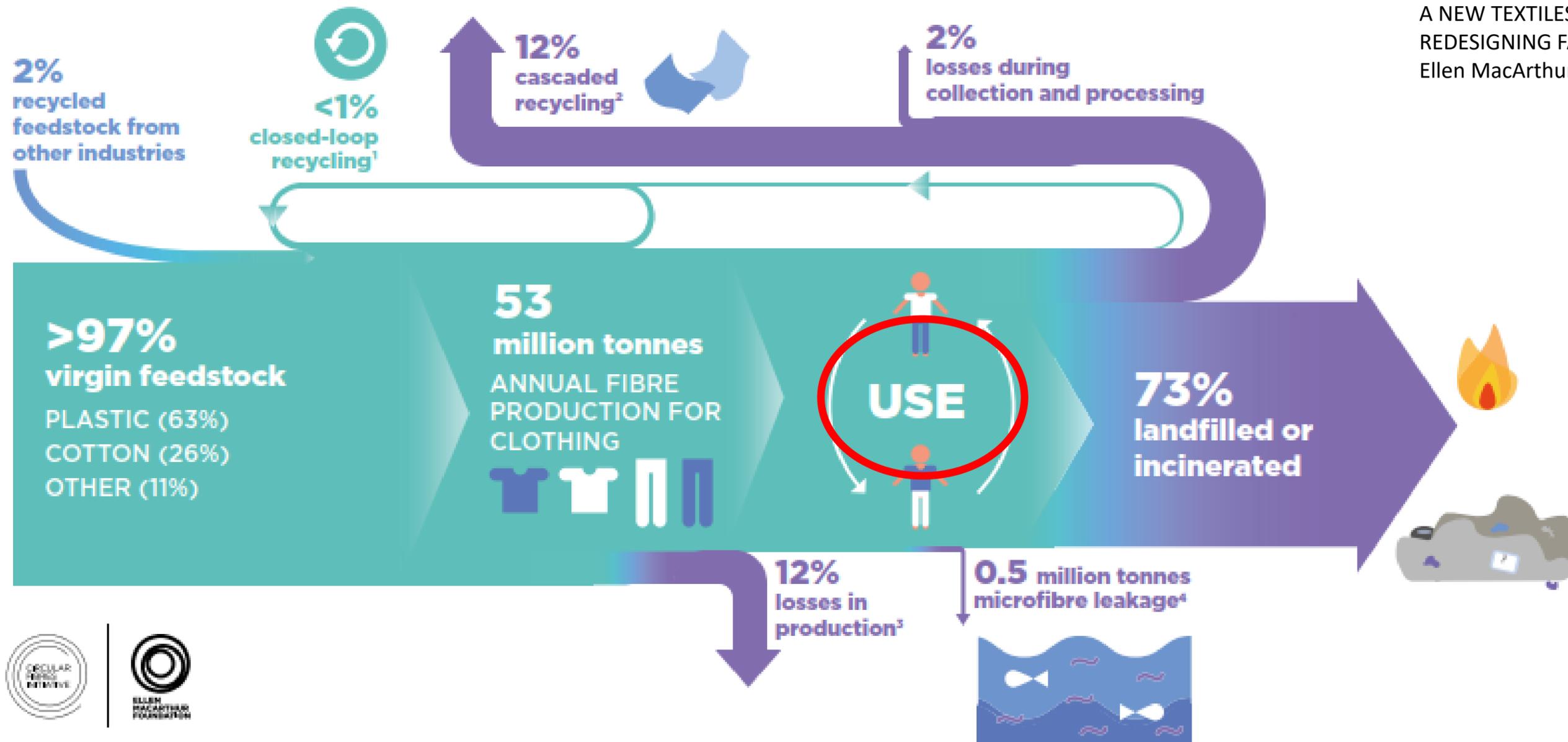
Flüsse und Lager von Textilien in Österreich



kg per capita; Source: Maximilian Wagner: „Untersuchung der Flüsse und Lager von Textilien in Österreich“, Wien, 2017 (data from 2013)



FIGURE 3: GLOBAL MATERIAL FLOWS FOR CLOTHING IN 2015



Quelle:
 A NEW TEXTILES ECONOMY:
 REDESIGNING FASHION'S FUTURE
 Ellen MacArthur Foundation, 2017

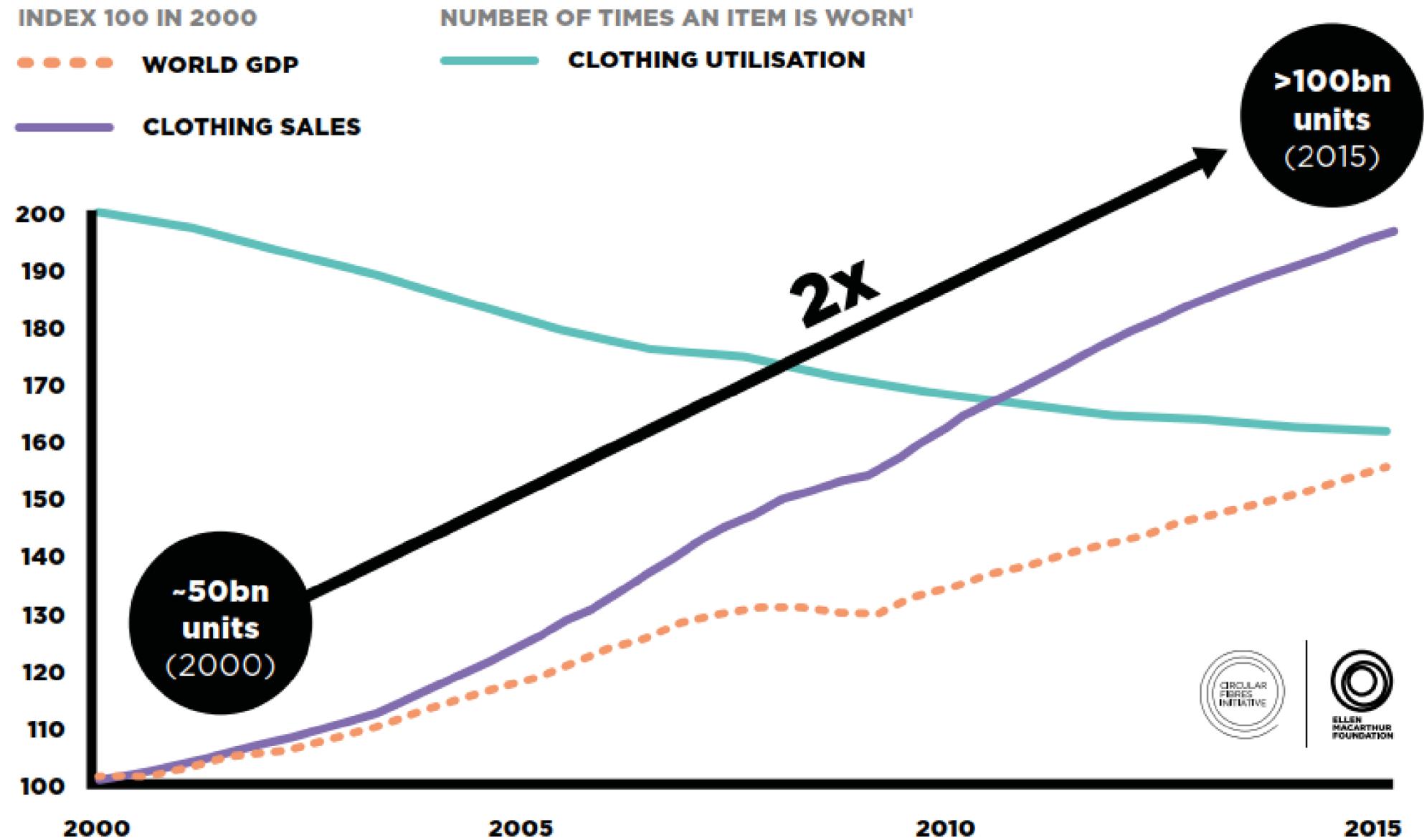


- 1 Recycling of clothing into the same or similar quality applications
- 2 Recycling of clothing into other, lower-value applications such as insulation material, wiping cloths, or mattress stuffing
- 3 Includes factory offcuts and overstock liquidation
- 4 Plastic microfibres shed through the washing of all textiles released into the ocean

Source: Circular Fibres Initiative analysis - for details see Appendix B



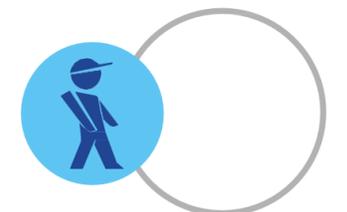
FIGURE 1: GROWTH OF CLOTHING SALES AND DECLINE IN CLOTHING UTILISATION SINCE 2000



Quelle:
 A NEW TEXTILES ECONOMY:
 REDESIGNING FASHION'S FUTURE
 Ellen MacArthur Foundation, 2017

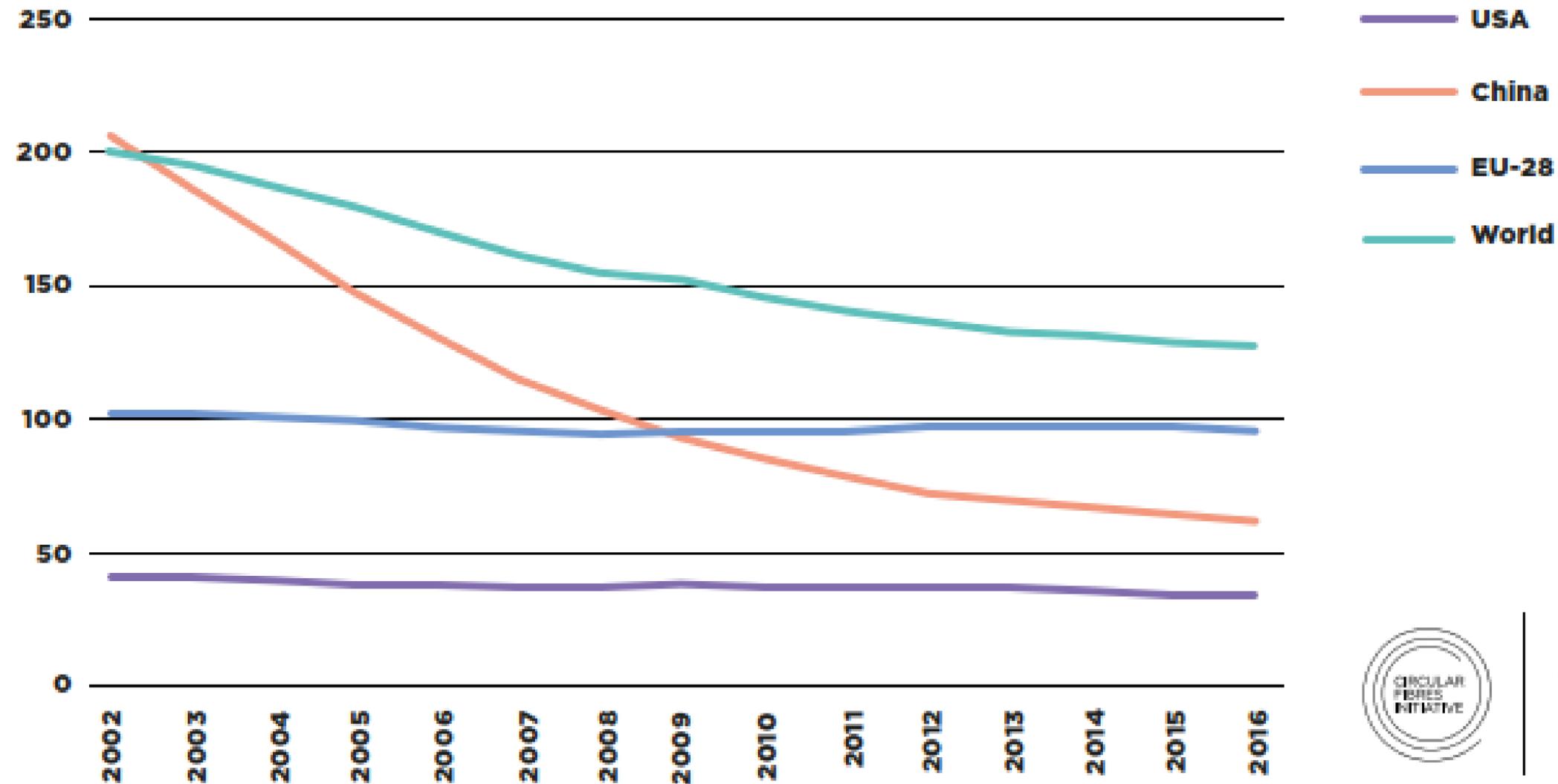
1 Average number of times a garment is worn before it ceases to be used

Source: Euromonitor International Apparel & Footwear 2016 Edition (volume sales trends 2005-2015); World Bank, *World development indicators - GD* (2017)



BOX G: CHANGE OF CLOTHING UTILISATION OVER TIME

FIGURE 14: AVERAGE NUMBER OF TIMES A NEW GARMENT IS WORN (INCLUDING REUSE WITHIN EACH REGION)



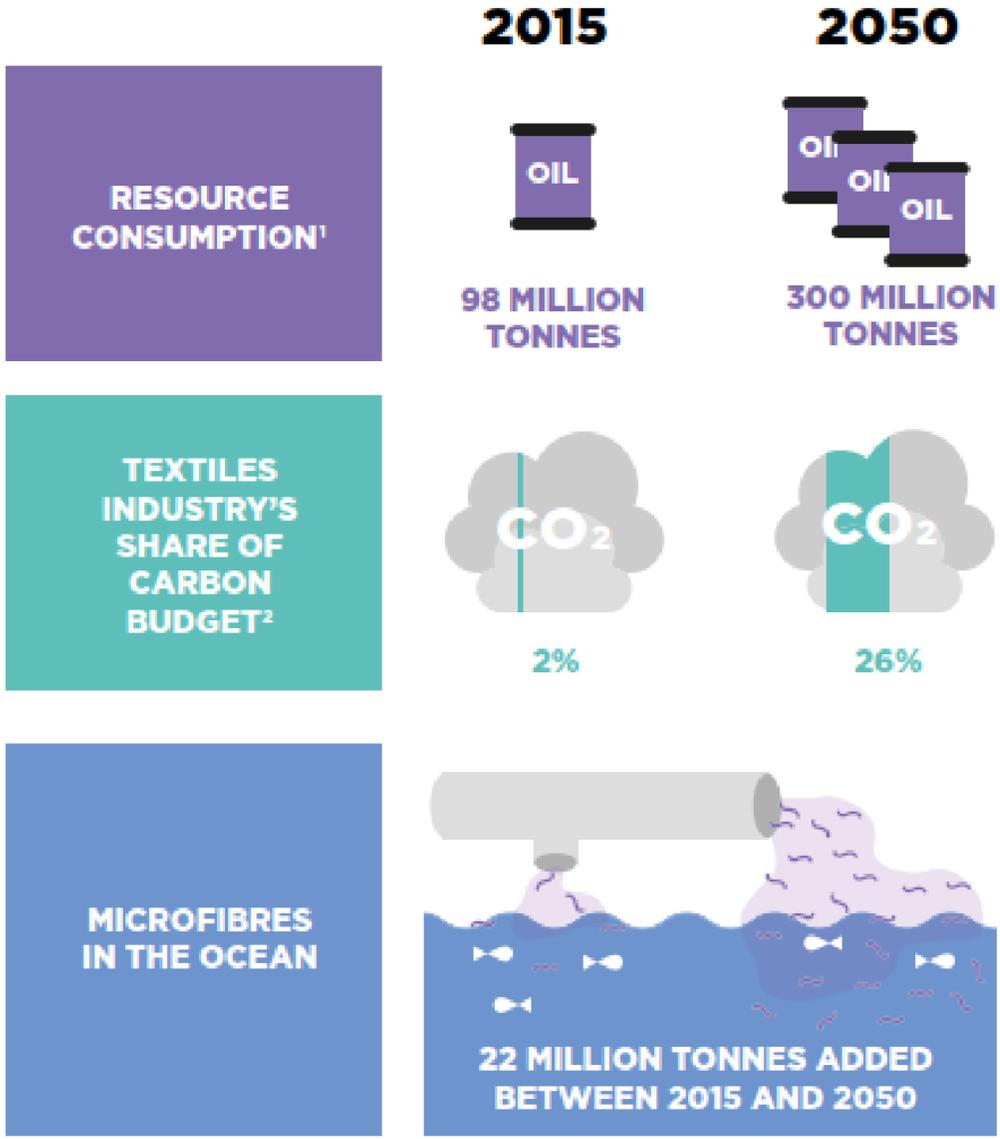
Quelle:
A NEW TEXTILES ECONOMY:
REDESIGNING FASHION'S FUTURE
Ellen MacArthur Foundation, 2017



Source: Circular Fibres Initiative analysis based on Euromonitor International Apparel & Footwear 2016 Edition (volume sales trends 2005–2015)



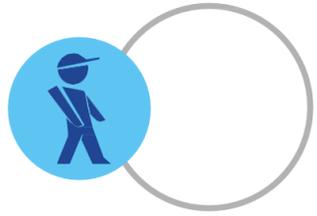
FIGURE 4: THE NEGATIVE IMPACTS OF THE TEXTILES INDUSTRY ARE SET TO DRASTICALLY INCREASE BY 2050



Quelle:
 A NEW TEXTILES ECONOMY:
 REDESIGNING FASHION'S FUTURE
 Ellen MacArthur Foundation, 2017

- 1 Consumption of non-renewable resources of the textiles industry, including oil to produce synthetic fibres, fertilisers to grow cotton, and chemicals to produce, dye, and finish fibres and textiles
- 2 Carbon budget based on 2 degrees scenario

Source: Circular Fibres Initiative analysis – for details see Part I



EU-Abfallrahmenrichtlinie, Art. 11, Abs. 1 (Stand Mai 2018):

„Vorbehaltlich des Artikels
10 Absätze 2 und 3 führen
die Mitgliedstaaten die
getrennte Sammlung (...), bis
zum 1. Januar **2025**, von
Textilien ein.“



EU-Abfallrahmenrichtlinie, Art. 11, Abs. 1 (Stand Mai 2018):

„Vorbehaltlich des Artikels
10 Absätze 2 und 3 führen
die Mitgliedstaaten die
getrennte Sammlung (...),
zum 1. Januar **2025**, von
Textilien ein.“



**Umzusetzen in
nationales Recht bis
Juni 2020!!!**



EU-Abfallrahmenrichtlinie, Art. 11, Abs. 6 (Stand Mai 2018):

„(6) Bis zum 31. Dezember 2024 zieht die Kommission die Festlegung von **Zielvorgaben für die Vorbereitung zur Wiederverwendung und das Recycling für (...) Textilabfälle (...)** in Betracht. Zu diesem Zweck legt die Kommission dem Europäischen Parlament und dem Rat einen Bericht vor, der gegebenenfalls von einem Gesetzgebungsvorschlag begleitet wird.“



EU-Aktionsplan Kreislaufwirtschaft 2020

Kap. 3.5 Textilien:

(...) wird die Kommission (...) eine umfassende **EU-Strategie für Textilien** vorschlagen, die sich auf Beiträge der Industrie und anderer Interessenträger stützt. Ziele der Strategie sind (...) der Ausbau des EU-Markts für (...) die **Wiederverwendung von Textilien** (...).

Dies soll durch ein umfassendes **Maßnahmenpaket** erreicht werden, das u. a. Folgendes umfasst:

EU-Aktionsplan Kreislaufwirtschaft 2020

Kap. 3.5 Textilien:

- Entwicklung von **Ökodesign-Maßnahmen**, um sicherzustellen, dass Textilprodukte für die Kreislaufwirtschaft geeignet sind
- Bereitstellung von **Leitfäden zur Erreichung hoher Quoten bei der Getrenntsammlung** von Textilabfällen, die die Mitgliedstaaten **bis 2025** sicherstellen müssen
- Förderung der Sortierung, der **Wiederverwendung** (...) und Regulierungsmaßnahmen wie **erweiterte Herstellerverantwortung**.



EU-Strategie für Textilien

- geplant für **2021**
- dazu April 2020: **NGO-Forderungspapier („Shadow Strategy“):**
- „European Strategy for Sustainable Textile, Garments, Leather and Footwear“
- 65 NGOs – 4 aus Österreich:
- RepaNet, Ökobüro, SDG-Watch Austria, Umweltdachverband
- Wird unterstützt von 3 MEPs



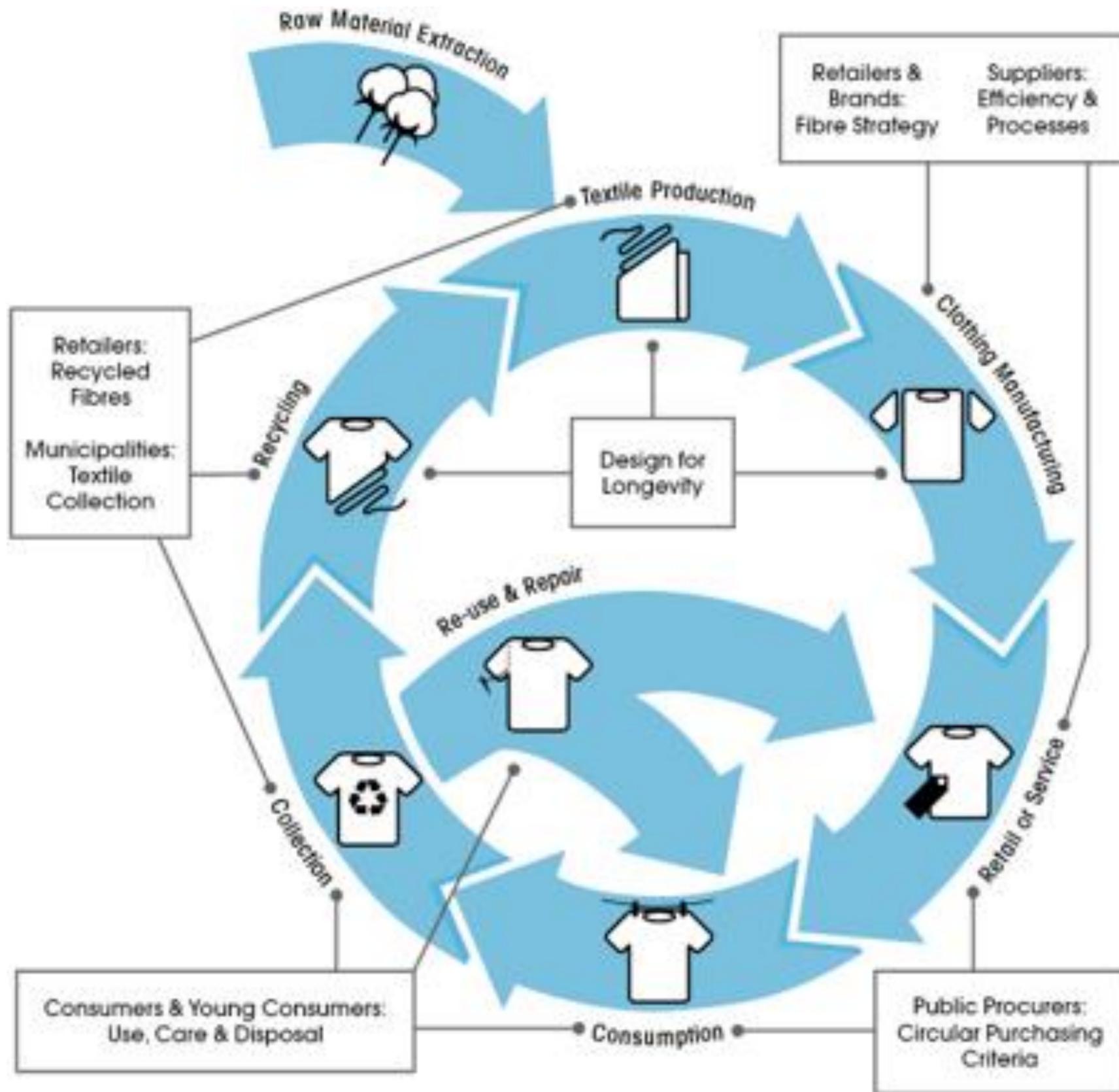
EU-Strategie für Textilien (NGO-Vorschlag)

1. Gesetzliche Sorgfaltspflichten der Hersteller
2. Unfaire Handelspraktiken ausräumen
3. Unterstützung für Herstellerländer
4. Handelspolitik
5. Nachhaltige **Produktpolitik**
6. Mindestanforderungen, **erweiterte Herstellerverantwortung**
7. Öffentliche Beschaffung, **Abfallpolitik**, neue Geschäftsmodelle
8. EU-Multi-Stakeholder-Plattform

EU-Strategie für Textilien (NGO-Vorschlag)

Erweiterte Herstellerverantwortung:

- Textilkreislauf schließen durch Sammlung, Re-Use, Recycling: 6 Mio t Textilabfälle in Europa schaffen dadurch 120.000 Jobs
- Lokale Re-Use-Märkte fördern
- Hersteller sollen Sammlung und Verwertung finanzieren, dabei strikte Orientierung an Abfallhierarchie und Einbindung zivilgesellschaftlicher und sozialwirtschaftlicher Akteure



Quelle:
 ECAP
<http://www.ecap.eu.com/>



Was sind „Textilien“?
Wer ist Hersteller / Importeur?
Wo fallen Textilien als Abfall an?

Was sind „Textilien“? Davon Altkleidersammlung:

Abdeckplanen	Deko	<u>Kleidung</u>	Reifentextilien	Stofftapeten
Auffangsäcke	Fahnen	Koffer (?)	Rucksäcke (?)	Taschen (?)
Bänder	Filmleinwand	Kostüme	Schirme	Teppichböden
Banner	Filterbeutel	Kunstblumen	Schnüre	Teppiche
Baufassaden- Staubschutz	Filterstoffe	Lampen- schirme	<u>Schuhe</u>	Tisch- decken (?)
Bauvlies	Geovlies	Matratzen	Segel	Verpackungen
Befestigungs- Gurte	Gürtel (?)	Medizin- textilien	Sichtschutz- planen	Vorhänge (?)
Bettwäsche (?)	Handtücher	Möbelbezüge	Sitzbezüge	Wäsche (?)
Dämmmatten	Hüte	Planen	Sitzpolster	Werkzeugteile
Dämmvlies	Hygiene- produkte	Polster	Sonnenschutz	Zelte
Decken (?)			Staubbeutel	

Wer ist Hersteller / Importeur?



Wer ist Hersteller / Importeur?

Bastfaserindustrie

Baumwollindustrie

Bekleidungshandel

Bekleidungshersteller

Chemiefaserindustrie

Chemieindustrie

Dämmstoffhersteller

Faserhersteller

Filzerei

Kunststoffindustrie

Lederwarenhersteller

Leinenindustrie

Maschenwarenerzeuger

Möbelhersteller

Näherei

Polsterei

Schneiderei

Schuhherzeuger

Seidenindustrie

Spinnerei

Strickerei

Taschenerzeuger

Textilveredler

Velourweberei

Vlieshersteller

Walkerei

Weberei

Wirkerei

Wollindustrie

Zellulosehersteller

Wer ist Hersteller / Importeur?

Davon relevant für Altkleidersammlung:

Bastfaserindustrie

Baumwollindustrie

Bekleidungshandel

Bekleidungshersteller

Chemiefaserindustrie

Chemieindustrie

Dämmstoffhersteller

Faserhersteller

Filzerei

Kunststoffindustrie

Lederwarenhersteller

Leinenindustrie

Maschenwarenerzeuger

Möbelhersteller

Näherei

Polsterei

Schneiderei

Schuhherzeuger

Seidenindustrie

Spinnerei

Strickerei

Taschenerzeuger (?)

Textilveredler

Velourweberei

Vlieshersteller

Walkerei

Weberei

Wirkerei

Wollindustrie

Zellulosehersteller

Wo fallen Textilien als Abfall an?



Wo fallen Textilien als Abfall an?

Siedlungsabfall:

- Restmüll
- Sperrmüll
- Verpackungsabfälle -
Haushaltssammlung
- Altkleidersammlung

Andere Abfälle:

- Medizinische Abfälle
- Baurestmassen (Störstoffe)
- Verpackungsabfälle -
gewerbliche Anfallstellen
- Gewerbeabfall
- Industrieabfall
- Baustellenabfälle



Wo fallen Textilien als Abfall an?

Davon relevant für Textil-Herstellerausgangspunkt:

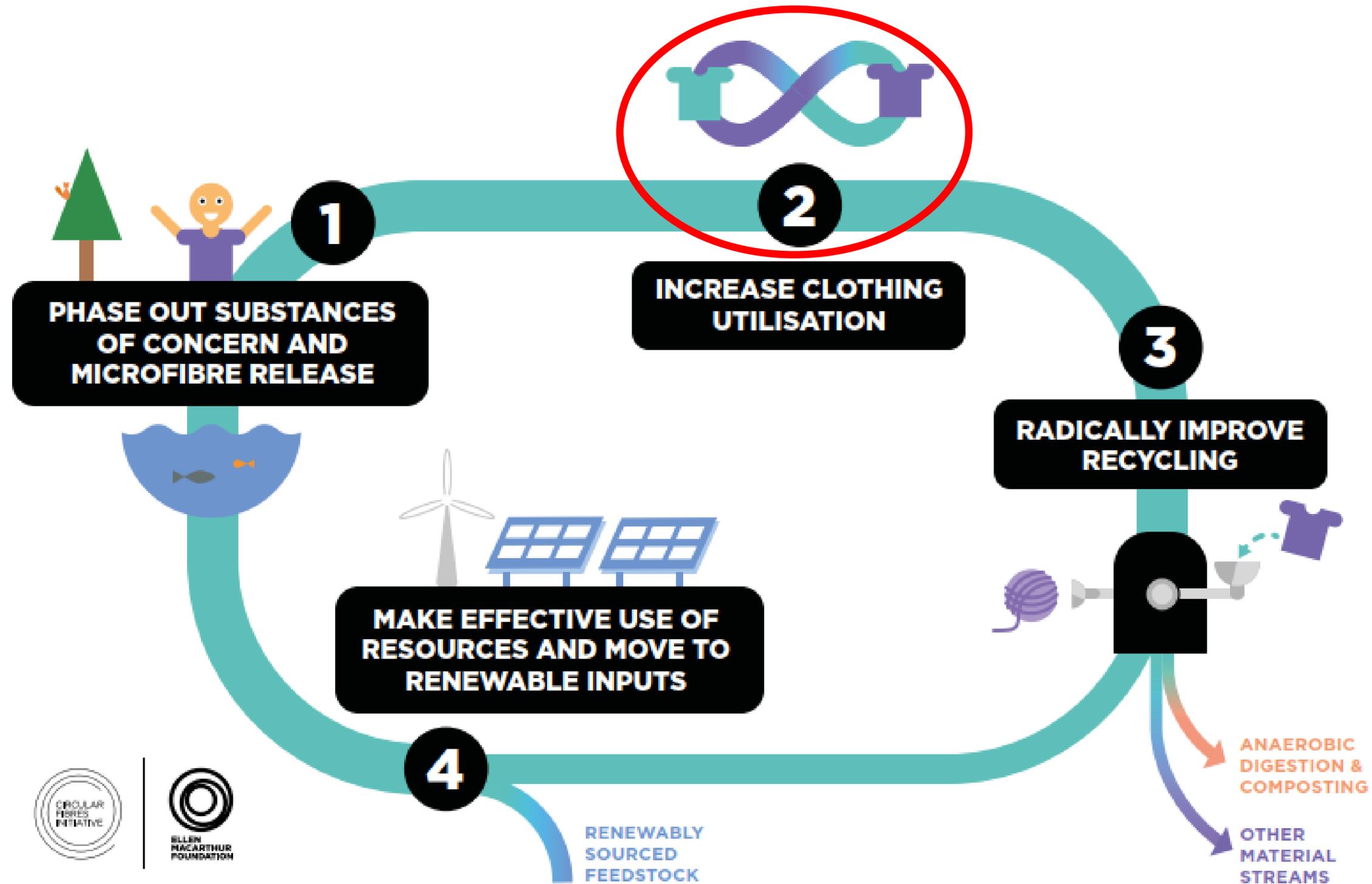
Siedlungsabfall:

- Restmüll
- Sperrmüll
- Verpackungsabfälle -
Haushaltssammlung
- **Altkleidersammlung**

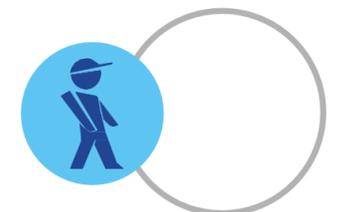
Andere Abfälle:

- Medizinische Abfälle
- Baurestmassen (Störstoffe)
- Verpackungsabfälle -
gewerbliche Anfallstellen
- **Gewerbeabfall (?)**
- Industrieabfall
- Baustellenabfälle

FIGURE 5: AMBITIONS FOR A NEW TEXTILES ECONOMY

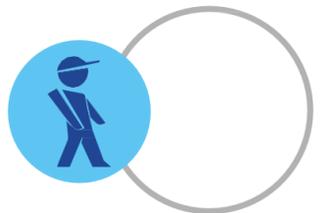


Quelle:
A NEW TEXTILES ECONOMY:
REDESIGNING FASHION'S FUTURE
Ellen MacArthur Foundation, 2017





<https://youtu.be/yJn8f9tm7Zc>





DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT

Matthias Neitsch

neitsch@repanet.at

<https://www.repanet.at>