



---

# „Aktuelle Herausforderungen im Textilrecycling“

21.11.2024 – Workshop zur NKWS

Thomas Fischer – Referent Fachverband Textilrecycling

---

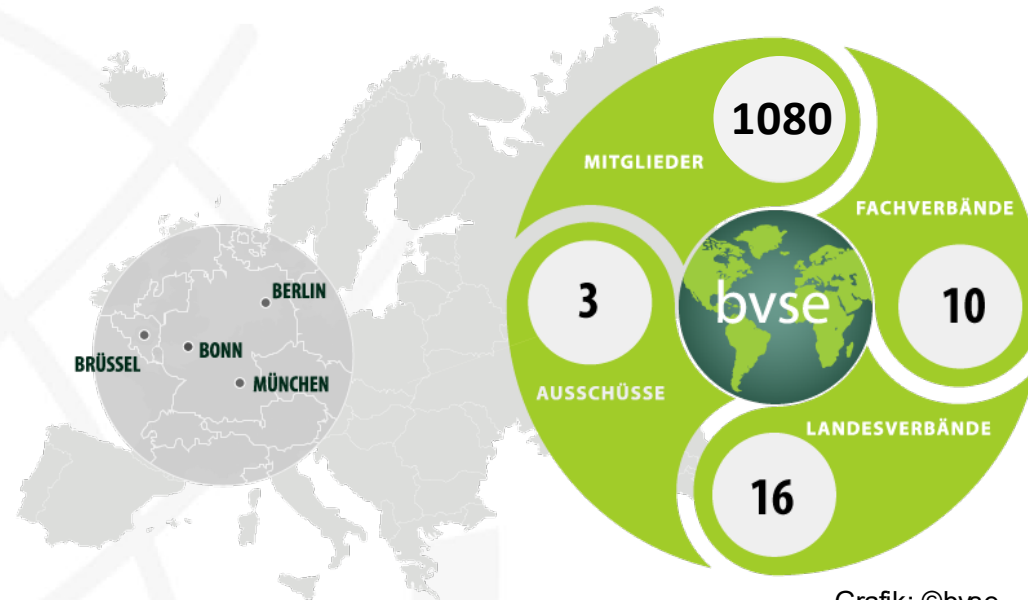
# Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.



Der bvse e.V. vertritt als **stärkster mittelständischer Branchendachverband in Europa** seit über 70 Jahren die Interessen der Sekundärrohstoff- Recycling- und Entsorgungswirtschaft.

**Der bvse – Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.**

Hier präsentiert sich der Mittelstand der Recycling- und Entsorgungsbranche.



Grafik: ©bvse

**Der bvse – Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.**

Hier präsentiert sich der Mittelstand der Recycling- und Entsorgungsbranche.

Fachverband  
Textilrecycling



# Fachverband Textilrecycling

ca. 100 nach Entsorgungsfachbetriebeverordnung  
zertifizierte Mitgliedsunternehmen im  
Fachverband Textilrecycling!

Wir sind der kompetente  
Ansprechpartner für  
Kommunen, Institutionen und  
Organisationen!

Sammlung

Sortierung

Verwertung

Fachverband  
Textilrecycling



Alttextilien

InfoVSe

# Sammlung

Fachverband  
Textilrecycling



# Sortierung

# Alttextilien

# Verwertung

# Übersicht

FÜR DEN PRAKTIKER

# LEITFADEN FÜR DIE VERGABE DER HOCHWERTIGEN ERFASSUNG, SORTIERUNG UND VERWERTUNG VON TEXTILIEN



Fachverband  
Textilrecycling



<https://www.bvse.de/recycling/recycling-publikationen/weitere-leitfaeden-und-broschueren/1788-leitfaden-hochwertige-erfassung-sortierung-verwertung-von-textilien.html>

bvse



## Kriterien für eine hochwertige Erfassung

Nur eine hochwertige Erfassung von Alttextilien führt zu einer hohen Quote der Wiederverwendung als auch der weiteren Verwertung. Grundsätzlich darf die Sammlung von Alttextilien erst erfolgen, wenn der Marktakteur die Tätigkeit des Betriebes gemäß § 53 KrWG angezeigt hat sowie die Sammlungsanzeigen nach § 18 KrWG für gewerbliche und gemeinnützige Sammlungen und alle erforderlichen Standortgenehmigungen vorliegen.

### Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG

**§ 53 Sammler, Beförderer, Händler und Makler von Abfällen**

### Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG

**§ 18 Anzeigeverfahren für Sammlungen**



Unsere Realität .....

Leider .....

bovise



PLÜNDERUNG



SPERRMÜLL



RESTMÜLL



SPERRMÜLL





Bitte Abfallstoffe für den Hausmüll herein bringen.  
Nur mit Brauchwasser befeuchtete, feine, feinstückige und  
schleimige Abfälle können gefahrlos entsorgt werden.  
Nicht zulässig: Flüssige, pastöse oder wässrige Stoffe,  
KÜHLMittel, Gas, gelbe Flaschen, Batterien, Öl, andere Industrie-  
abfälle.  
Keine Danks für Ihre Unterstützung.

Deutsches  
Rotes  
Kreuz  
Dona

ZERSTÖRUNG





Fachverband  
Textilrecycling



See

Sammlung

**Sortierung**

Verwertung

Fachverband  
Textilrecycling



Alttextilien

Übersicht



## Kriterien für eine hochwertige Sortierung

Für die Vorbereitung zur Wiederverwendung bedarf es einer qualifizierten Sortierung, die gleichwohl im In- und Ausland stattfinden kann, soweit folgende Kriterien beachtet werden:

bvse



# Sortierung von Alttextilien



Entnahme sichtbarer  
Fremd- und Störstoffe

EINGANG

Sortieranlag

Vor-/Grob-  
Sortierung

Teil-  
Sortierung

Entnahme weiterer sichtbarer  
Fremd- und Störstoffe  
(Beseitigung)

Einteilung nach:  
Wiederverwendung  
Recycling  
Stoffliche Verwertung  
Energetische Verwertung

# Sortierung von Alttextilien



Teil-  
Sortierung



Fein-  
Sortierung

Einteilung nach:  
Wiederverwendung  
Recycling  
Stoffliche Verwertung  
Energetische Verwertung

Einteilung nach:  
Qualität  
und  
Markt

Fachverband  
Textilrecycling



bovse











Fachverband  
Textilrecycling



Sammlung

Sortierung

**Verwertung**

Alttextilien

Übersicht





**62%** Second Hand  
Wiederverwendung



**14%** Recycling  
Weiterverwendung –  
Putzlappen, Dämmstoffe



**12%** Faserrecycling

**12%** Verbrennung  
Ersatzbrennstoffe, Beseitigung

## VERWERTUNGSWEGE

see



Was kann eine Sortieranlage für  
ein Faserrecycling leisten?

bovse



80% Baumwolle  
Coton  
Cotone

20% Andere Fasern  
Autres fibres  
Altre fibre

POCOPIANO

**DE Mädchen Langarmshirt**

Grau-melange: 98 % Baumwolle  
(Bio), 2 % Viskose

Schonwaschgang.

Mit ähnlichen Farben waschen.

Auf links waschen und bügeln.

Hergestellt in Bangladesch.

Date	Time	Sample
10/23/2024	11:18:10 AM	—
Results (local analysis)		
Material	Cotton Polyester	Cotton: 97 %
:	Blend	
	Polyester: 3 %	

Date	Time	Sample
10/23/2024	11:18:04 AM	—
Results (local analysis)		
Material	Cotton Polyester	Cotton: 95 %
:	Blend	
	Polyester: 5 %	

Date	Time	Sample
10/23/2024	11:17:58 AM	—
Results (local analysis)		
Material:	Cotton	Minor: Elastane

Date	Time	Sample
10/23/2024	11:17:32 AM	—

86% POLYACRYL  
7% BAUMWOLLE  
7% POLYESTER







Unsere Sprache .....

und unser Geschäft

.....

bvse

# ...leider unsere aktuelle Situation

## ALTTEXTILRECYCLING DROHT DER KOLLAPS

Alttextilmarkt 2024

Das Recycling von Alttextilien steht vor einem möglichen Kollaps. Branchenkenner sind sich einig, dass die aktuelle Krise gravierender ist als die seinerzeitige COVID-19-Krise.



Bei „Corona“ hatten wir einen absehbaren Zeitraum von einigen Monaten, danach erholte sich die Branche recht schnell und durch den Effekt des Nachholbedarfs regulierten sich die Preise innerhalb eines kurzen Zeitraumes auf ein normales Niveau.

„Wir haben nun eine völlig andere Lage, die existenzbedrohend für viele der etablierten Alttextilrecycler der Branche ist“, so die Einschätzung von Stefan Voigt, Vorsitzender des Fachverbandes Textilrecycling (FTR) im bvse.

Veröffentlicht: 05. September 2024

## SOEX IST INSOLVENT

Die Geschäftsführung der SOEX-Gruppe, einem der führenden Unternehmen im Bereich Textilrecycling und Kreislaufwirtschaft in Deutschland, hat beim zuständigen Amtsgericht in Reinbek Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens in Eigenverwaltung gestellt.

Veröffentlicht: 08. Oktober 2024

## TextilWirtschaft

Home > Business > News

MASSIVES ÜBERANGEBOT UND SINKENDE NACHFRAGE

## Beispielloser Einbruch im europäischen Altkleider-Markt

Von Kirsten Reinhold  
Donnerstag, 05. September 2024



Zuviel Altkleider: Während die EU mit dem Green Deal die Branche zum Textilkreislauf verpflichten will, stehen die dafür essentiellen Recyclingunternehmen vor dem Kollaps.

# ...leider unsere aktuelle Situation

Fachverband  
Textilrecycling



Amberg | 11.11.2024 - 14:35 Uhr

## Altkleider-Container in Amberg platzen aus allen Nähten: Das sind die Gründe

Die Altkleider-Container in Amberg quellen über. Eine Krise der Textilbranche und volle Lager stellen Stadt und Sammelstellen vor Herausforderungen. Hinzukommt die dringliche Bitte, Kleiderbeutel nicht einfach neben die Container zu werfen.

von [Wolfgang Ruppert](#)



Die Altkleider-Container in Amberg quellen über. Auch hier am Lothringer Platz neben dem Erasmus-Gymnasium.

Bild: Petra Eckl

Kleidungs-Verwerter in der Krise

## + Radebeul: Warum der Altkleider-Container an der Uferstraße überquillt



Kein schöner Anblick: Weil der Altkleider-Container an der Uferstraße voll ist, stellen Leute ihre Säcke davor ab.

Quelle: SZ/Silvio Kuhnert

## Altkleider in Rietz-Neuendorf

# Veolia entfernt Container – wohin mit der Kleidung?

**MOZ** Veolia zieht sich aus Rietz-Neuendorf zurück und gibt die Container für Altkleider auf. Was sind die Hintergründe? Welche Alternativen haben die Anwohner?

03. November 2024 um 16:30 Uhr • Rietz-Neuendorf





# SCHLUSSFOLGERUNGEN

Fachverband  
Textilrecycling



## **Textilrecyclingunternehmen**

sind ein **wichtiger Teil** der textilen Kreislaufwirtschaft.

Rund die Hälfte der gesammelten Alttextilien wird wiederverwendet, die Recyclingquote insgesamt liegt aktuell noch bei starken **90%**.

novise

# SCHLUSSFOLGERUNGEN

Fachverband  
Textilrecycling



**Neue Konzepte = neue Akteure?**

Logistik und Mengenkalkulationen

**EPR**

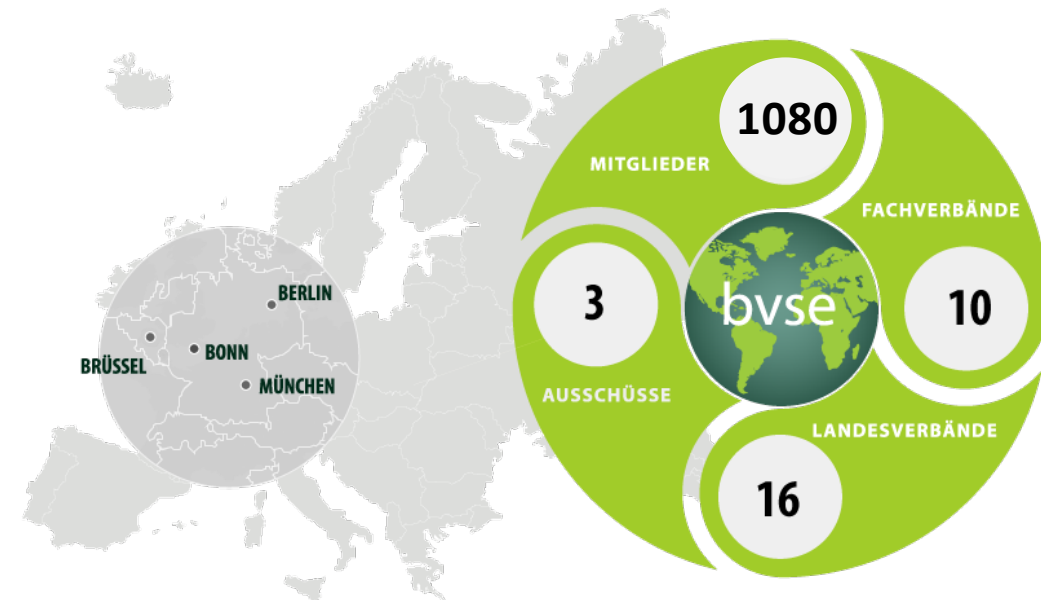
Keine „onefit all“ Lösungen möglich und sinnvoll!!

bovise

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Thomas Fischer  
fischer@bvse.de  
Tel.: 0228 – 98849 43

Fachverband  
Textilrecycling



Grafik: ©bvse

**Der bvse – Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.**  
Hier präsentiert sich der Mittelstand der Recycling- und Entsorgungsbranche