



„Aktuelle Herausforderungen im Textilrecycling“

21.11.2024 – Workshop zur NKWS

Thomas Fischer – Referent Fachverband Textilrecycling

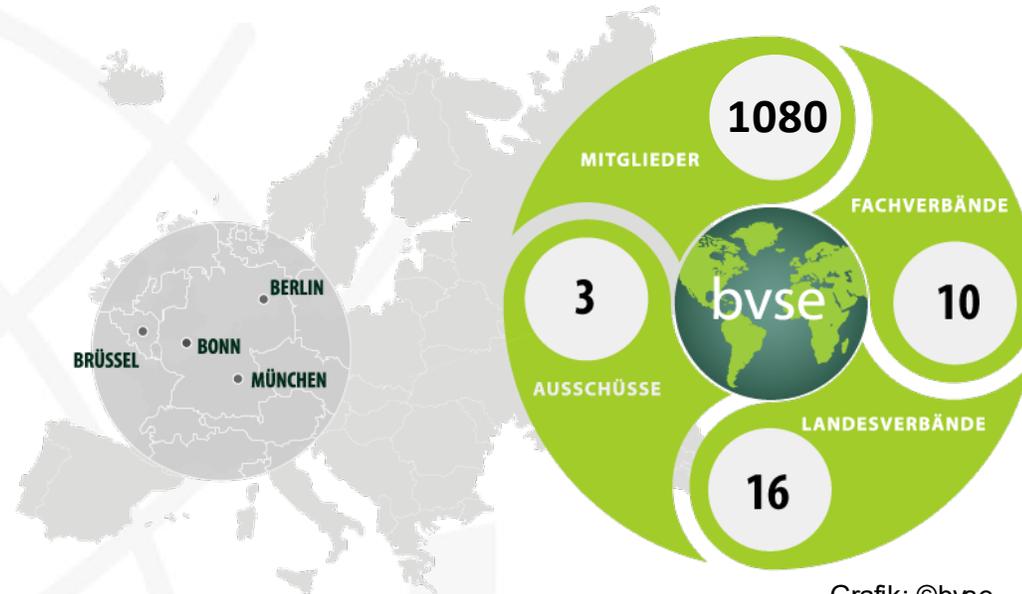
Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.



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 Entsorgungsfachbetriebsverordnung
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

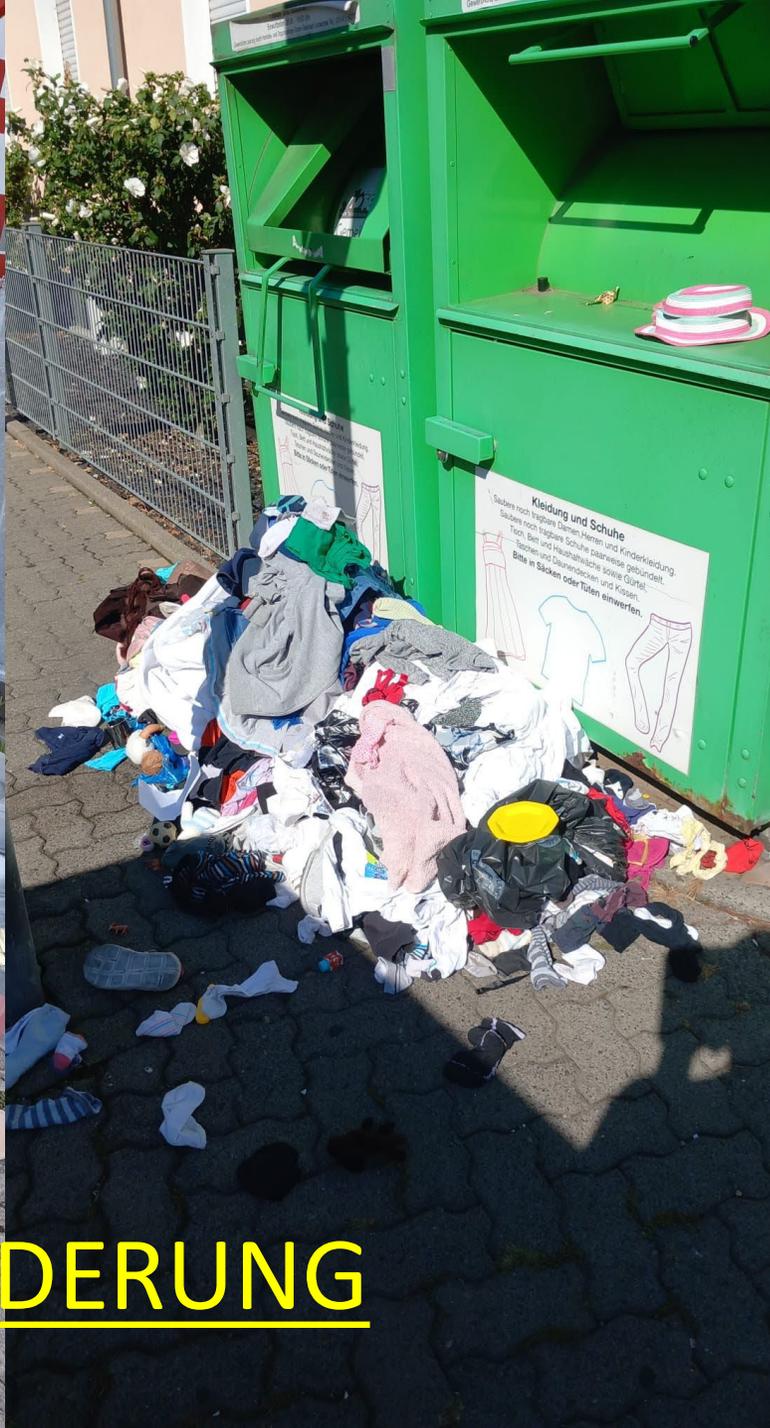
Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG

§ 18 Anzeigeverfahren für Sammlungen

Unsere Realität

Leider

blowse



PLÜNDERUNG

SPERRMÜLL



RESTMÜLL



SPERRMÜLL





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

InfoVSe



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?

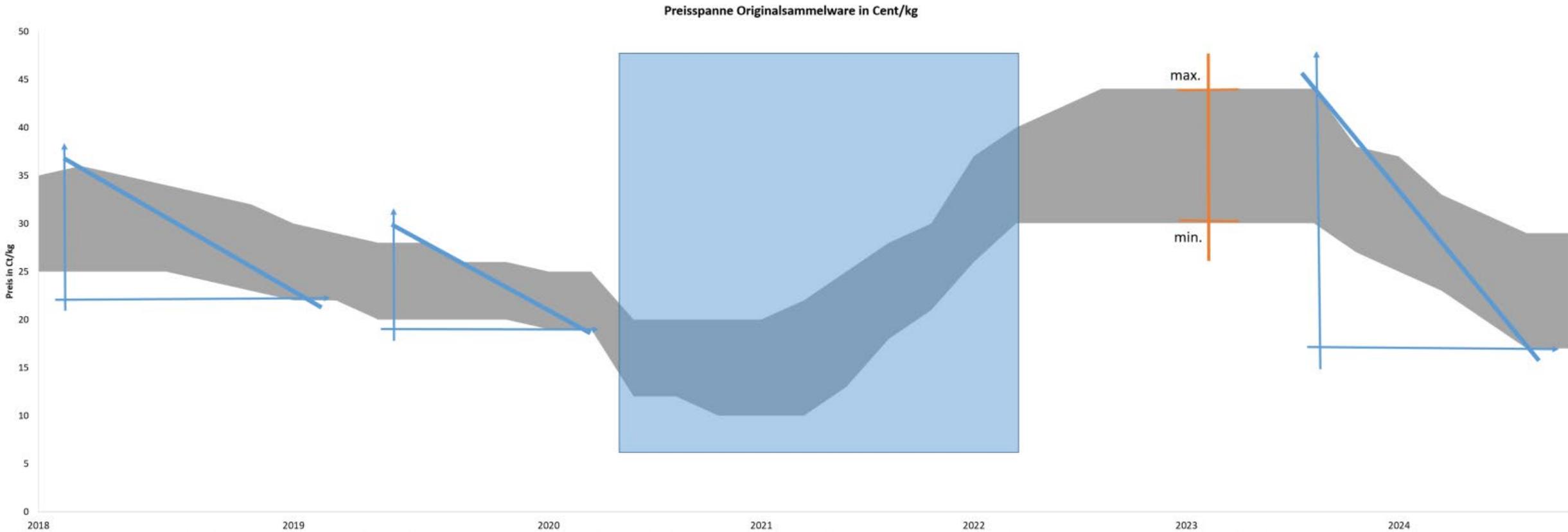
MOZ Veolia zieht sich aus Rietz-Neuendorf zurück und gibt die Container für Altkleider auf. Was sind die Hintergründe? Welche Alternativen haben die Anwohner?

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



...leider unsere aktuelle Situation

Fachverband
Textilrecycling



Quelle: www.euwid-recycling.de / Eigene Darstellung

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

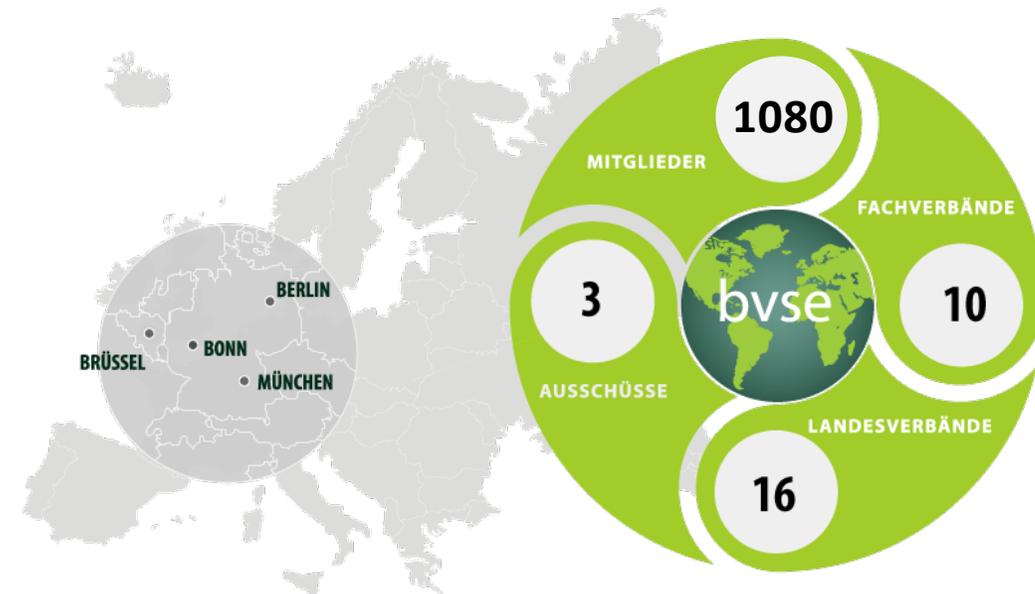
Keine „onefit all“ Lösungen möglich und sinnvoll!!

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