

Impressum

Herausgeber:

Re-Use Austria

Trappelgasse 3/1/18, 1040 Wien

Erhebungen: Peter Wagner

Redaktion: Matthias Neitsch

Grafiken und Gestaltung: Saundra Stix, Michelle Fetka

Bildnachweise: Re-Use Austria (wenn nicht direkt beim Bild anders angegeben)

Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte unter office@reuseaustria.at

Wien, 7.11.2024

Haftungsausschluss

Die Inhalte des vorliegenden Berichts wurden sorgfältig nach dem Stand bei Veröffentlichung zusammengestellt, dennoch sind Fehler und Irrtümer nicht ausgeschlossen. Alle Angaben erfolgen somit ohne Gewähr. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte wird keine Haftung übernommen

Bildrechte

Die gegenständlichen Aufnahmen und Abbildungen stammen, wenn nicht direkt beim Bild anders angegeben von Re-Use Austria, welcher als Urheber gilt. Sie sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Urhebers verwendet werden. Bei jeder Veröffentlichung ist folgende Herstellerbezeichnung / Copyrightvermerk [waagrecht unmittelbar unter dem Bild] anzubringen: © Re-Use Austria - „Markterhebung 2023

Auftraggeber

Die Erstellung der Re-Use Markterhebung 2023 wurde vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) finanziell unterstützt. Die vertretenen Auffassungen und vorgebrachten Argumente spiegeln die Meinung des Herausgebers wider und entsprechen nicht notwendigerweise dem Standpunkt des BMK.

 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Inhaltsverzeichnis

Impressum	1
1. English Summary.....	4
Results of the Re-Use Austria network	4
Results of the Austrian reuse sector	5
2. Einleitung	6
2.1 Zusammenfassung	6
2.1.1 Ergebnisse des Re-Use-Netzwerks Re-Use Austria.....	6
2.1.2 Ergebnisse des österreichischen Re-Use Sektors	9
3. Mitglieder, Standorte, Rücklaufquote.....	10
4. Vorgehensweise der Erhebung	11
4.1 Methodik.....	11
5. Re-Use: Input & Output	14
5.1 Input: Die Sammelmenge.....	14
5.1.1 Die Sammelmenge aller Akteure.....	15
5.1.2 Die Aufteilung der Sammelmenge zwischen Sozialwirtschaft, kommunalen und privaten Sammlern ...	17
5.1.3 Die Sammelentwicklung für die gesamte Re-Use-Branche in Österreich seit 2019	19
5.1.4 Entwicklung der Sammelmenge seit 2016 der Re-Use-Austria-Mitglieder	20
5.2 Re-Use-Mengen	22
5.2.1 Die Re-Use-Menge aller Akteure.....	22
5.2.2 Re-Use-Menge nach Art der Betriebe	23
5.2.3 Re-Use-Menge im Inland.....	24
5.2.4 Die Entwicklung der Re-Use-Menge in Österreich seit 2019	26
5.2.5 Entwicklung der Re-Use-Menge der Sozialwirtschaft von 2019 - 23.....	27
5.3. Eine Zusammenschau der In- und Outputströme	27
5.4 Teilfraktionen.....	29
5.4.1 Alttextilien & Schuhe.....	29
5.4.2 Elektrogeräte	35
5.4.3 Möbel.....	41
5.4.4 Sonstige Warengruppen	47
5.5 Übersicht: Pro-Kopf-Daten für Österreich.....	52
6. Kennzahlen zu den Umsätzen	53
7. Soziale Zielsetzung: Beschäftigung von am Arbeitsmarkt benachteiligten Zielgruppen	54
7.1 Beschäftigte Personen & Vollzeit-Äquivalente (VZÄ)	54
7.2 Wie viel Arbeit schafft Re-Use?.....	56
7.3 Beschäftigungspotentiale.....	57
8. Umweltentlastung durch Re-Use	57
8.1 CO ₂ -Einsparung	58

8.1.1 CO ₂ -Einsparung des österreichischen Re-Use-Sektors	58
8.1.2 CO ₂ -Einsparung nach Art der Akteure	59
8.1.3 CO ₂ -Einsparung der Sozialwirtschaft.....	59
8.2 Eingesparter Ressourcen	60
8.2.1 Eingesparte Ressourcen des österreichischen Re-Use-Sektor	60
8.2.2 Eingesparte Ressourcen nach Art der Akteure.....	61
8.2.3 Eingesparte Ressourcen der Sozialwirtschaft.....	61
9. Reparatur in Österreich.....	62
9.1. Netzwerk der Reparaturinitiativen.....	63
9.1.1 Die Entwicklung der Reparaturinitiativen.....	63
9.1.2 Daten und Ergebnisse für 2023 aus den Repair-Cafés	64
9.1.3 Zusammensetzung der reparierten Warengruppen von Repair-Cafés von Re-Use Austria	65
9.2 Reparaturnetzwerk Wien	67
9.3 GRAZ repariert	68
9.4 Der österreichischer Reparaturssektor.....	69
10. Anhang: Verzeichnisse	71
10.1 Abbildungsverzeichnis.....	71
10.2 Tabellenverzeichnis.....	72

1.English Summary

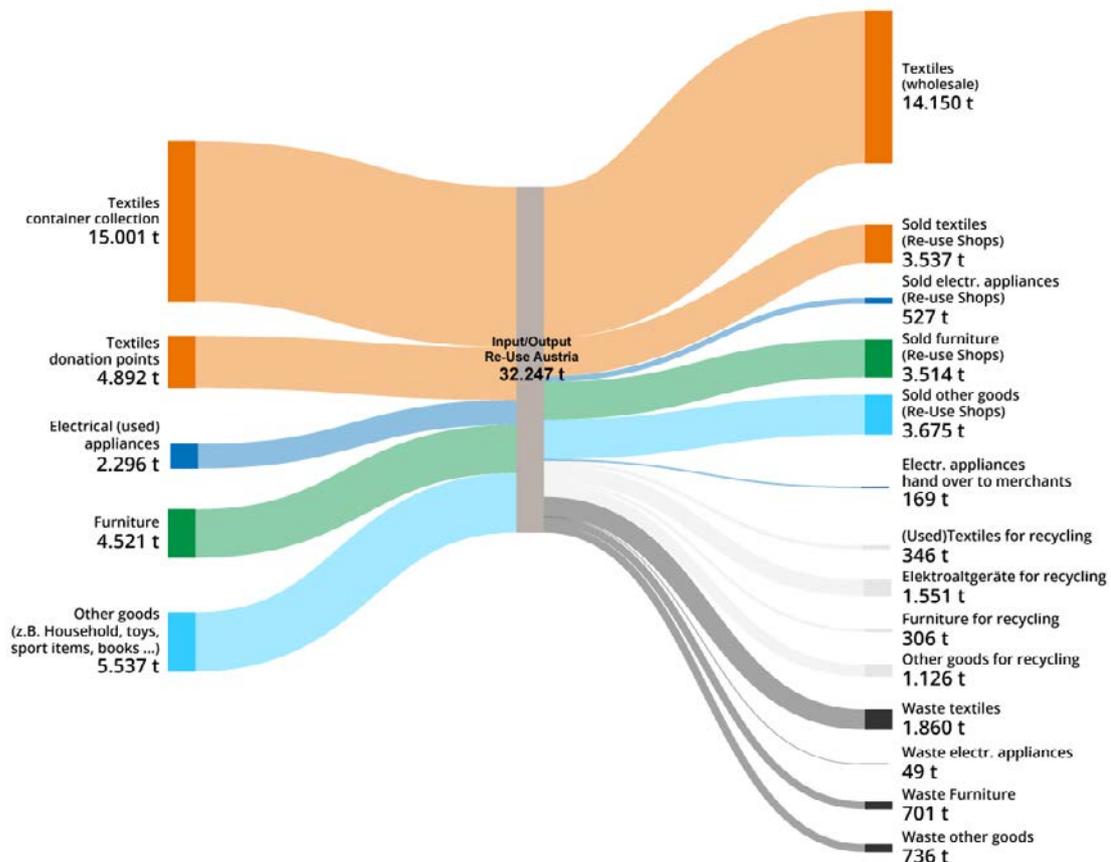
Results of the Re-Use Austria network

In 2023, the Austrian reuse and circular economy network Re-Use Austria, with its 43 member organizations (as of the end of 2023), provided comprehensive services in collection and preparation for reuse.

The central mission of the social economy enterprises is to support groups of people who are disadvantaged in the labor market, such as the long-term unemployed, in their (re)integration into the primary labor market. In 2023, 1,839 transit employees were offered new opportunities and training in the circular economy through the network.

At 193 locations, the 37 Re-Use-Austria members active in the reuse sector moved 32,247 tons of waste and donations in kind, of which 62% were textiles, 7% electrical appliances, 14% furniture and 17% other product groups. Since 2016, the total amount collected in the network has increased by 49%.

Figure 1: Flow-chart of the input and output quantities of the members of Re-Use Austria



The collection was carried out with:

- 2,470 public textile containers
- 193 social economy operated donation collection points
- in cooperation with 271 municipal waste management facilities and 300 private enterprises
- in 11,499 direct door-to-door pick up services from private households

They were sold to around 2.54 million customers in 184 stationary reuse shops. In the e-commerce sector, the reuse marketplace WIDADO, in which 22 member companies are active, served 13,500 customers. Including free-of-charge distribution to people in need, Re-Use Austria members put a total of 11,253 tons of reusable products into circulation in Austria for private households. Taking into account also the reusable portion of the exported used textiles, the Re-Use members were able to reuse a total of 21,910 tons of goods, thus maintaining their functional and product value. This resulted in a reduction of 100,074 tons of CO₂ equivalents. The reduction in primary material resources achieved through the substitution of production of new products amounted to 994,183 tons.

56% of the total reductions were attributable to Re-Use Austria member organisations.

Results of the Austrian reuse sector

In 2023, the Austrian reuse sector (members of Re-Use Austria and other actors) collected 52,975 tons with the aim of preparation for reuse or direct reuse. Compared to the previous year, this represents an increase of 277 tons (+0.53%). The breakdown by category was 72% textiles, 5% electrical appliances, 10% furniture and 13% other product groups. 64% of the collected volume was processed by social economy reuse companies, a further 9% by municipal companies and 27% by private companies.

Figure 2: Flow-chart of the input and output quantities of the Austrian reuse sector



The reused volume was 36,271 tons, which is an increase of 389 tons (+1.1%) compared to the previous year. The breakdown by individual product group was 74% textiles, 3% electrical appliances, 11% furniture and 12% other product groups. 63% of the reused volume was processed by social economy reuse companies, a further 9% by municipal companies and 28% by private sector companies.

The reuse volume that was returned directly to the cycle in the domestic market amounted to 12,842 tons. Compared to the previous year, this represented an increase of 1,862 tons (17%). The share of the reuse domestic quota thus rose to (35.4%). 92% of the reuse volume in Austria was brought into

circulation by social economy reuse enterprises, a further 3% by municipal facilities and 5% by private companies.

The entire Austrian reuse sector was able to save 178,369 t of CO₂ equivalents in 2023. The resulting savings in material resources amount to 1,089,548 tons. 58% of the CO₂ savings were achieved by social economy reuse enterprises, a further 10% by municipal facilities and 32% by private sector companies.



Figure 3: Collection containers of Re-Use Austria member SBK

2. Einleitung

Re-Use Austria ist der Dachverband der sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betriebe Österreichs. In der jährlichen Markterhebung von Re-Use Austria werden die Sammel-, Re-Use und Recyclingdaten der Mitglieder dokumentiert und analysiert und somit deren Beitrag zu Ressourcenschonung und Umweltschutz und zur sozialen Integration aufgezeigt. Diese Kombination von Kreislaufwirtschaft und Sozialwirtschaft bildet das Alleinstellungsmerkmal der Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria und wird im vorliegenden Bericht genauer analysiert. Die Re-Use-Markterhebung wird seit dem Geschäftsjahr 2015 jährlich durch Re-Use Austria veröffentlicht und umfasst seit dem Berichtsjahr 2019 außerdem Leistungen der sozialwirtschaftlichen, privatwirtschaftlichen und kommunalen Re-Use-Betriebe, die nicht Mitglieder des Netzwerks von Re-Use Austria sind. So kann ein vollständigeres Bild der Re-Use-Aktivitäten in Österreich gezeichnet werden.

2.1 Zusammenfassung

2.1.1 Ergebnisse des Re-Use-Netzwerks Re-Use Austria

Das österreichische Re-Use- und Kreislaufwirtschafts-Netzwerk Re-Use Austria mit seinen 43 Mitgliedsorganisationen (Stand Ende 2023) erbrachte 2023 umfassende Leistungen im Bereich der Sammlung und Vorbereitung zur Wiederverwendung von in Haushalten üblichen Gegenständen und leistet damit einen wesentlichen Beitrag für die Kreislaufwirtschaft in Österreich.

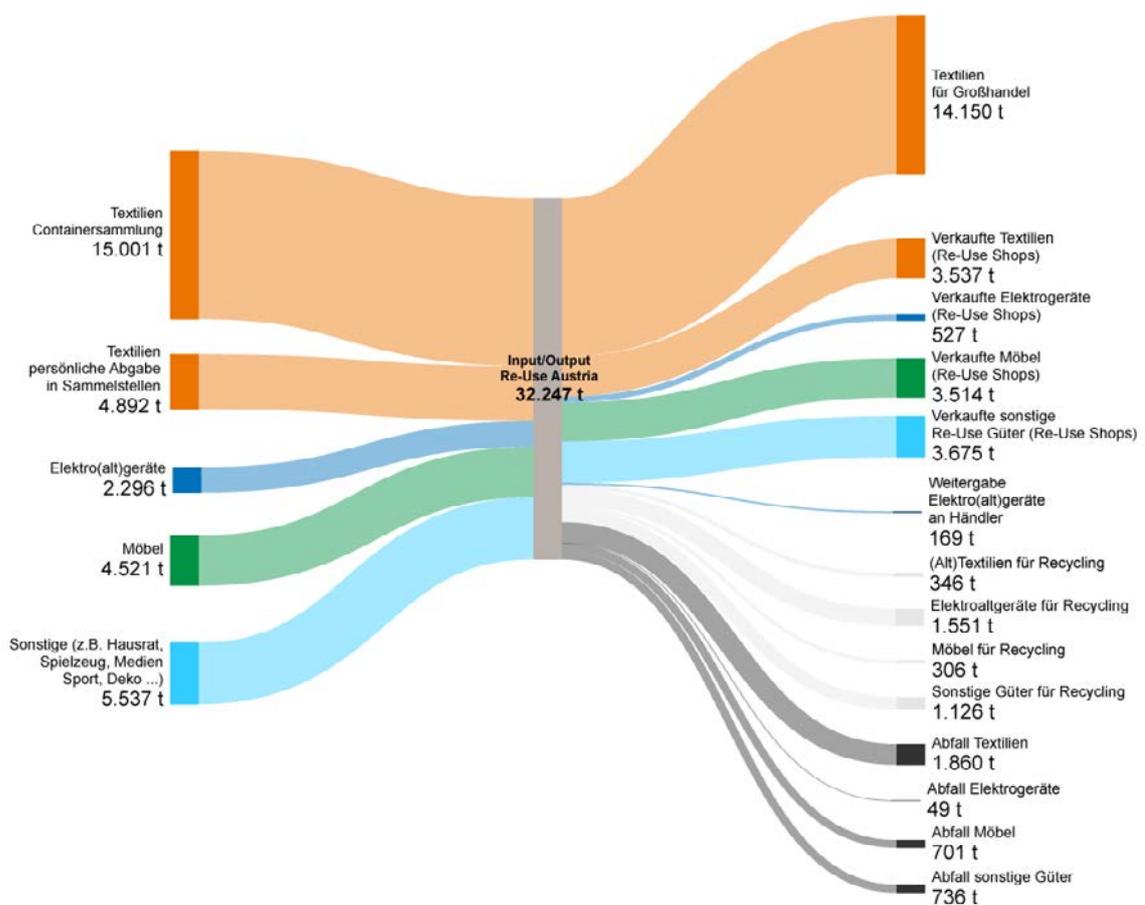
Der Auftrag der sozialwirtschaftlichen Betriebe ist die Unterstützung von am Arbeitsmarkt benachteiligten Personengruppen wie etwa Langzeitarbeitslosen bei der (Wieder)-Eingliederung in den ersten Arbeitsmarkt. Im Jahr 2023 wurden so im Netzwerk 1.839 Transit-Mitarbeitern und -Mitarbeiterinnen neue Chancen und Qualifizierung im Bereich der Kreislaufwirtschaft geboten.

Die sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betriebe leisten aber auch einen wichtigen Beitrag in der Kreislaufwirtschaft für die Abfallvermeidung. Durch die Verlängerung der Nutzungsdauer von Produkten entsteht eine hohe Einsparung von Primärressourcen.

An 193 Standorten bewegten die 37 im Re-Use-Bereich aktiven Re-Use-Austria-Mitglieder 32.247 Tonnen Abfälle und Sachspenden, davon 62% (Alt-)Textilien, 7% Elektro(alt)Geräte, 14% Möbel und 17% sonstige Warengruppen wie zum Beispiel Geschirr, Hausrat, Medien und Dekorationsgegenstände. Seit 2016 ist die gesamte Sammelmenge im Netzwerk um 49% gestiegen. 2023 wurden von den in Österreich insgesamt gesammelten 52.975 Tonnen 61% von den Mitgliedsbetrieben von Re-Use Austria bearbeitet.

Die Reparatur-Netzwerke in Wien und Graz, die aus privatwirtschaftlichen Reparaturdienstleistungsbetrieben bestehen, haben in den letzten Jahren regen Zulauf erfahren und können sich mittlerweile über 209 Mitgliedsbetriebe freuen. Die auf Freiwilligenarbeit basierenden 85 Reparatur-Initiativen haben 2023 insgesamt 820 „Repair-Cafés“ veranstaltet und dabei beinahe 10.000 erfolgreiche Reparaturen durchgeführt. Dies entspricht einer Steigerungsrate von mehr als 50% gegenüber dem Vorjahr.

Abbildung 1: Flussdiagramm der In- und Output Menge von Re-Use Austria Mitgliedsbetrieben



Die Sammlung durch die Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria erfolgte:

- mit 2.470 Altkleidercontainern
- mit 193 betriebseigenen Sachspendenannahmestellen¹
- in Kooperation mit 271 Betrieben der kommunalen Abfallwirtschaft und 300 Privatbetrieben
- durch 11.499 direkte Abholungen aus privaten Haushalten

Verkauft wurde an rund 2,54 Millionen Kundinnen und Kunden in 184 stationären Re-Use Shops. Im Bereich E-Commerce kauften 13.500 Kundinnen und Kunden über den Re-Use-Marktplatz WIDADO, auf dem 22 Mitgliedsbetriebe tätig sind, sowie über weitere Online-Shops der Mitgliedsorganisationen Re-Use Waren ein.

Inklusive der Gratisabgabe an armutsbetroffene Menschen in betriebseigenen Re-Use-Shops wurden dabei von Re-Use Austria-Mitgliedern im Inland insgesamt 11.253 t Re-Use-Produkte an Privatpersonen in Umlauf gebracht. Berücksichtigt man zusätzlich den Re-Use-Anteil der hauptsächlich zu Großhändlern in Deutschland, Italien und Polen exportierten Altkleider, konnten die Re-Use-Mitglieder insgesamt 21.910 t an Gütern der Wiederverwendung zuführen und somit deren Gebrauchs- bzw. Produktwert erhalten. Damit konnten 2023 100.074 t CO₂-Äquivalente eingespart werden. Die dadurch erzielte Einsparung von Primärrohstoffen betrug 994.183 t.²

56% der gesamten Einsparung entfiel dabei auf die Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria. Damit leisteten diese einen erheblichen Beitrag zur Klimaschutzung.

Abbildung 2: Collage aus Logos von Re-Use-Mitgliedsbetrieben



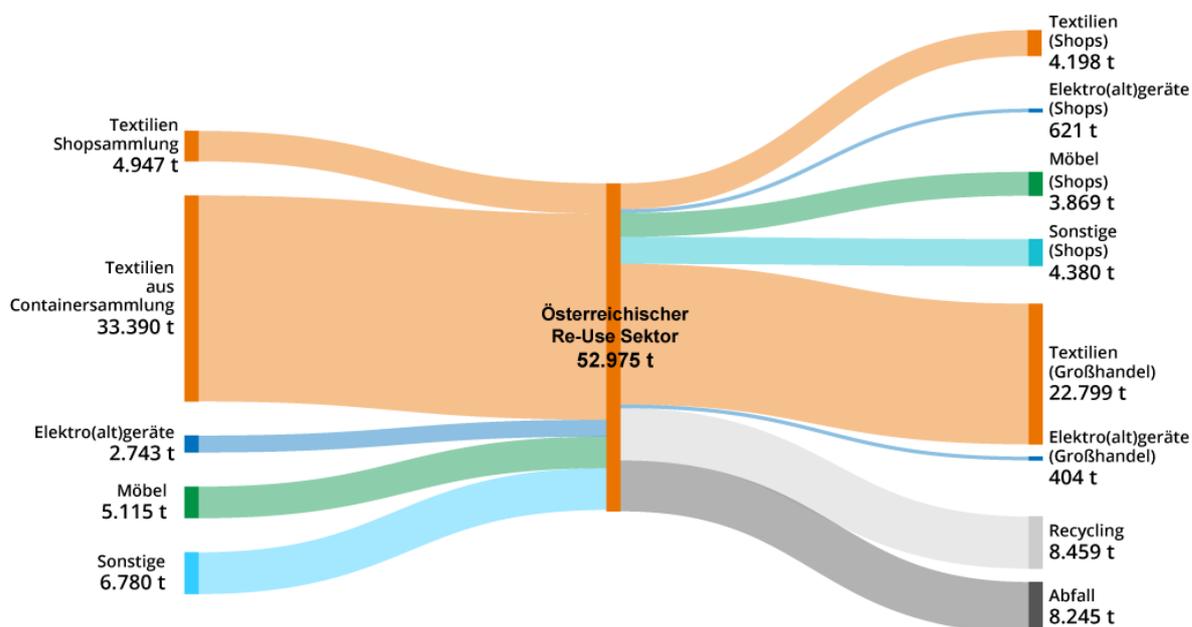
¹ Sachspenden werden in allen 184 Re-Use-Shops der Mitgliedsbetriebe angenommen. Darüber hinaus gibt es bei einigen Betrieben eigene Sortierstandorte, an denen kein Shop-Verkauf angeboten wird, die aber an diesen Standorten Sachspenden entgegennehmen.

² Die Berechnungsmethode basiert auf dem Berechnungsmodell des finnischen Re-Use-Netzwerks Kierrätyskeskus und wurde vom Österreichischen Ökologie-Institut in Zusammenarbeit mit der Re-Use Arbeitsgruppe Wien für den Einsatz in Österreich adaptiert.

2.1.2 Ergebnisse des österreichischen Re-Use Sektors

Der österreichische Re-Use-Sektor (bestehend aus den sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betrieben von Re-Use Austria sowie anderen im Re-Use-Bereich aktiven Akteure) umfasste 2023 im Bereich der Sammlung und Vorbereitung zur Wiederverwendung 52.975 Tonnen. Gegenüber dem Vorjahr ergab das ein Plus von 277 Tonnen (+0,53%). Die Aufteilung dieser Gesamtmasse auf die einzelnen Fraktionen gestaltet sich wie folgt: 72% entfallen auf (Alt-)Textilien, 5% auf Elektro(alt)Geräte, 10% auf (Alt-)Möbel und 13% auf sonstige Warengruppen. 64% der Sammelmenge wurde von sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betrieben bearbeitet, weitere 9% von kommunalen und 27% von privatwirtschaftlichen Betrieben.

Abbildung 3: Flussdiagramm gesamter österreichischer Re-Use Sektor



Die Re-Use-Menge lag bei 36.271 Tonnen, was ein Plus von 389 Tonnen (+1,1%) im Vergleich zum Vorjahr ergibt. Die Aufteilung der Gesamtmasse auf die einzelnen Fraktionen gestaltet sich wie folgt: 74% entfallen auf Textilien, 3% auf Elektrogeräte, 11% auf Möbel und 12% auf sonstige Warengruppen. 63% der Re-Use-Menge wurde von sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betrieben verarbeitet, weitere 9% von kommunalen und 28% von privatwirtschaftlichen Betrieben.

Die Re-Use-Menge, die direkt im Inland durch den Verkauf in den Re-Use-Shops oder durch die Gratisweitergabe an armutsbetroffene Menschen im Kreislauf gehalten wurde, betrug 12.842 Tonnen. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete das eine Steigerung von 1.862 Tonnen (17%). Der Anteil der Re-Use-Inlandsquote wuchs damit auf 35,4%. Dabei wurden 92% der Re-Use-Menge im Inland von sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betrieben in den Kreislauf gebracht, weitere 3% von kommunalen und 5% von privatwirtschaftlichen Betrieben.

Der gesamte österreichische Re-Use-Sektor konnte 2023 insgesamt 178.369 t CO₂-Äquivalente einsparen. Die dadurch erzielte Einsparung von Primärrohstoffen betrug 1.089.548 t.³

³ Die Berechnungsmethode basiert auf dem Berechnungsmodell des finnischen Re-Use-Netzwerks Kierrätyskeskus und wurde vom Österreichischen Ökologie-Institut in Zusammenarbeit mit der Re-Use Arbeitsgruppe Wien für den Einsatz in Österreich adaptiert.

Dabei wurde 58% der CO₂-Einsparung von sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betrieben erreicht, weitere 10% von kommunalen und 32% von privatwirtschaftlichen Betrieben.

Abbildung 4: Re-Use Shop von Neumitglied WAMS in Innsbruck



3. Mitglieder, Standorte, Rücklaufquote

2023 hatte Re-Use Austria 43 Mitglieder in allen neun Bundesländern, die Re-Use-Aktivitäten an 193 Standorten betrieben. Die Tätigkeiten reichten von der Vorbereitung zur Wiederverwendung (= Re-Use) bzw. Second Hand Verkauf, über Reparatur, Recycling bis hin zu Services wie etwa Schulungen und Beratungen.

Abbildung 5: Übersicht über die Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria



Neben den sozialwirtschaftlichen Re-Use-Betrieben zählen zu den Mitgliedsbetrieben u.a. die beiden Netzwerke gewerblicher Reparaturbetriebe: das Reparaturnetzwerk Wien sowie GRAZ repariert mit gemeinsam 209 privaten Reparaturdienstleistungsbetrieben.

Konsequente Kreislaufwirtschaft bemüht sich um möglichst kleine, regionale und nachhaltige Kreisläufe. Der Inlandsverkauf von Re-Use-Produkten leistet hierzu einen wesentlichen Beitrag. 2023 haben die Re-Use Austria-Mitglieder ihre Produkte in 184 stationären österreichischen Re-Use-Shops angeboten. Insgesamt 22 Betriebe haben ihre Waren außerdem online auf WIDADO zum Verkauf bereitgestellt. So konnte im Jahr 2023 eine Gesamtfrequenz von 2,54 Mio. Kund:innen erreicht werden.

Abbildung 6: Quick Facts zu den Re-Use Austria - -Mitgliedsbetrieben



4. Vorgehensweise der Erhebung

4.1 Methodik

Die Qualität und der Umfang der Erhebung wurden seit der ersten Durchführung für das Geschäftsjahr 2014 (veröffentlicht ab GJ 2015) in Zusammenarbeit mit den Mitgliedern schrittweise verbessert. Das Ziel ist, möglichst repräsentative und genaue Angaben zur heimischen Re-Use Branche zu erhalten und dabei gleichzeitig Rücksicht auf die individuellen Gegebenheiten der Mitgliedsorganisationen zu nehmen.

Die Informationen der Re-Use Markterhebungen basieren auf Literaturrecherchen von Online-Quellen, Studien sowie Befragungen der Mitgliedsbetriebe. Wo vorhanden, wurden die Daten statistisch erfasst; in manchen Fällen wurde eine Schätzung anhand von Durchschnittswerten und Kennzahlen, abgeleitet aus letztjährig gemeldeten Daten der Mitgliedsbetriebe, erstellt.

Der Fragenkatalog zur vorliegenden Markterhebung wurde im Mai 2024 an die im Re-Use-Bereich aktiven Mitglieder versandt. Dieser gliedert sich in folgende Bereiche:

- allgemeine Betriebsangaben, zum Beispiel zur Beschäftigung, dem Fördermodell oder der Art der Betriebe
- Massenangaben zu den vier Gütergruppen (Alt-)Textilien, Elektro(alt)Geräte , Möbel und sonstige Güter (zum Beispiel Möbel, Hausrat, Spielzeug, Medien, Sportgeräte)
- Betriebsangaben zur Anzahl und zur Größe der Geschäfte, der Container bzw. Angaben zur Anzahl der Sachspenden und Einkäufe
- Betriebsergebnisse wie zum Beispiel Umsatz, Einnahmen Re-Use-Bereich, Eigenerwirtschaftungsquote

Erstmalig wurden den Betrieben Benchmarks übermittelt, wie sie im Vergleich zum aktualisierten Branchen-Mittelwert liegen (zum Beispiel Menge pro Container und Monat, Sachspendenmengen pro Geschäft). Für jene Betriebe, die keine Messungen oder Zählungen durchführen, boten sich damit bessere Möglichkeiten, ihre Daten genauer anzugeben als reine Schätzungen ohne Vergleichswerte vorzunehmen.

Weiters wurde der Fragebogen so aufgebaut, dass die Betriebe ihre Angaben aus den letzten Jahren einsehen konnten. Durch diese übersichtliche Zeitreihendarstellung der Daten konnte ebenfalls eine bessere Abschätzung hinsichtlich der aktuell zu meldenden Mengen vorgenommen werden.

Aufgrund dieser neuen Unterstützungsleistungen für die Meldung der Daten und Mengen der Mitgliedsbetriebe an Re-Use Austria konnten darüber hinaus die Werte aus den beiden vorhergehenden Berichtsjahren leicht verfeinert werden. Insgesamt haben diese Präzisierungen der Daten durch die Betriebe keinen signifikanten Veränderungseffekt zu den Angaben aus den Vorjahren (gesamte Inputmengen 2021: Minus rd. 1,7%; 2022: Plus rd. 1,5%). Es sei hier dennoch erwähnt, da nunmehr die in den Markterhebungen 2022 und 2021 angeführten Angaben überholt sind.

Für den Fall, dass dennoch Angaben fehlten oder signifikante Abweichungen enthielten, wurde bei den Betrieben nachgefragt, um auf Basis von adäquaten Grundlagen qualifizierte Daten zu ermitteln.

Insgesamt konnte mit diesem Vorgehen nicht nur die Datenqualität deutlich verbessert werden, es haben sich auch deutlich mehr Mitglieder als in den Vorjahren an der Erhebung aktiv beteiligt.: Die Beteiligungsquote ist im Vergleich zur letzten Markterhebung von 59% auf 77% gestiegen.

Re-Use Austria behandelt die erhobenen Daten seiner Mitgliedsbetriebe vertraulich, darum werden diese in der Markterhebung anonymisiert bzw. kumuliert wiedergegeben. Des Weiteren wird auch auf Angaben verzichtet, die Rückschlüsse auf ein einzelnes Mitglied zulassen.

In die Re-Use Markterhebung fließen nur Daten operativer Tätigkeiten der Mitgliedsbetriebe im Bereich Re-Use und Second-Hand ein. Berücksichtigt wurden darum nur jene 37 Organisationen mit Räumlichkeiten, in denen Sachspenden entgegengenommen und/oder Altstoffe für die Wiederverwendung vorbereitet und anschließend verkauft wurden. Von den insgesamt 43 Mitgliedern des Re-Use Austria Netzwerks, fließen darum die Tätigkeiten folgender Re-Use-Mitglieder nicht in die Erhebung mit ein:

- ARGE Abfallvermeidung
- Gabarage
- AQUA Mühle Vorarlberg
- REINTEGRA – Craft Jobs

Die Daten der beiden Reparaturnetzwerke Graz und Wien fließen ebenfalls nicht ein, werden aber im letzten Kapitel gesondert ausgewertet.

Abbildung 7: Übersicht über die in der Markterhebung erfassten Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria



Seit 2019 werden zusätzlich zu den Daten der Mitgliedsbetriebe auch Daten von den nachfolgenden Nicht-Mitgliedern Organisationen ausgewertet, um ein besseres Gesamtbild des österreichischen Re-Use-Sektors zu liefern. Diese werden in weiterer Folge im Bericht als Nicht-Mitglieder bezeichnet. Nicht enthalten sind zudem Daten von Online-Verkaufsplattformen wie Willhaben, Flohmärkte sowie privatwirtschaftliche Second Hand Läden, da über diese Vertriebskanäle zu wenig verwertbare Daten vorliegen.

- ARGE Sozial Villach (K)
- ARGE Wien (W)
- Schatzgrube Großpetersdorf (B)
- BZZ Rudersdorf (B)
- Weils Sinn hat, Stöttera (B)
- Buglkraxn (St)
- Bunttex Gmünd (NÖ)
- EIBETEX Waidhofen (NÖ)
- Emmäusgesellschaft St Pölten (NÖ)
- Mein Laden Mattersburg (B)
- New Chance Wiener Hilfswerk (W)
- Revital Diakonie Bad Hall/ Gallneukirchen (OÖ)
- Revital Fundgrube RIFA (OÖ)
- Rotes Kreuz Kufstein (T)
- Jugend am Werk Steiermark, Feldbach (St)

- Trödlerladen Chance B Weiz (St)
- Verein Erfa (St)

Kommunale Re-Use Betriebe

- 48er Tandler
- Ressourcenpark Leibnitz
- Ressourcenpark Ratschendorf (Betreiber AWW Radkersburg)

Private Re-Use Betriebe

- MR Recycling
- Humana

5. Re-Use: Input & Output

5.1 Input: Die Sammelmenge

Die Daten der Sammel Mengen für sozialwirtschaftliche Betriebe, die keine Mitglieder bei Re-Use Austria sind, sowie die Mengen von kommunalen und privatwirtschaftlichen Akteuren werden erst seit 2019 erhoben. Sie stützen sich zum Teil auf die Werte, die diese Betriebe an Re-Use Austria melden, zum Teil auf Hochrechnungen auf der Basis der Betriebsgröße (zum Beispiel die Anzahl der Re-Use-Shops) und die Tätigkeitsfelder (zum Beispiel ob nur Kleinwaren verkauft werden oder auch Möbel). Die Datenqualität ist insgesamt dadurch etwas niedriger als bei den Mitgliedsbetrieben von Re-Use Austria.

Die Daten der privatwirtschaftlichen Akteure beruhen primär auf in diversen Studien veröffentlichten Werten.⁴ Die Datenqualität ist hier noch niedriger. Dies hat mehrere Gründe: Einerseits liegt es daran, dass die Erhebungen bzw. die zitierten Daten in manchen Fällen einige Jahre zurückliegen (beispielsweise stammt die Erhebung der Sammel Mengen und die Containeranzahl für Alttextilien einzelner Bundesländer aus dem Jahr 2018⁵). Andererseits weichen die Sammel Mengen privatwirtschaftlicher Sammler in ihren Durchschnittsergebnissen in der Textil-Containersammlung deutlich von denen der sozialwirtschaftlichen Akteure ab.⁶

⁴ Eine wichtige Datenquelle ist der [Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2023](#) und seine jährlichen Statusberichte. Weiters wurden Ergebnisse der „Machbarkeitsstudie über die zukünftige Bewirtschaftung von Alttextilien in Österreich“ von Pulswerk (2023) verwendet, mit seinen Bezügen zu Ergebnissen mehrerer weiterer Studien.

⁵ Hofer, Katharina (2022): Organisatorische Aspekte beim Re-Use von Gebrauchtkleidung und Alttextilien. Diplomarbeit. Universität für Bodenkultur, Wien. Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft.

⁶ Die Mengen für Möbel wurden bisher nur für die Jahre 2021 und 2023 erhoben. Für die bessere Übersichtlichkeit wurden die fehlenden Daten der Gruppe „Sonstige Warengruppen“, in der die Möbel enthalten waren, aliquot zu den Ergebnissen 2023 aufgeteilt.

5.1.1 Die Sammelmenge aller Akteure

Im Jahr 2023 wurden in Österreich Abfälle und Sachspenden⁷ im Ausmaß von 52.975 Tonnen gesammelt. Die Sammelmenge setzt sich aus 72% (Alt-)Textilien, 5% Elektro(alte)Geräten, 10% Möbel und 13% sonstigen Warengruppen (darunter fallen zum Beispiel Hausrat, Medien, Sportgeräte, Deko) zusammen.

Abbildung 8: Sammelmengen Re-Use Sektor gesamt

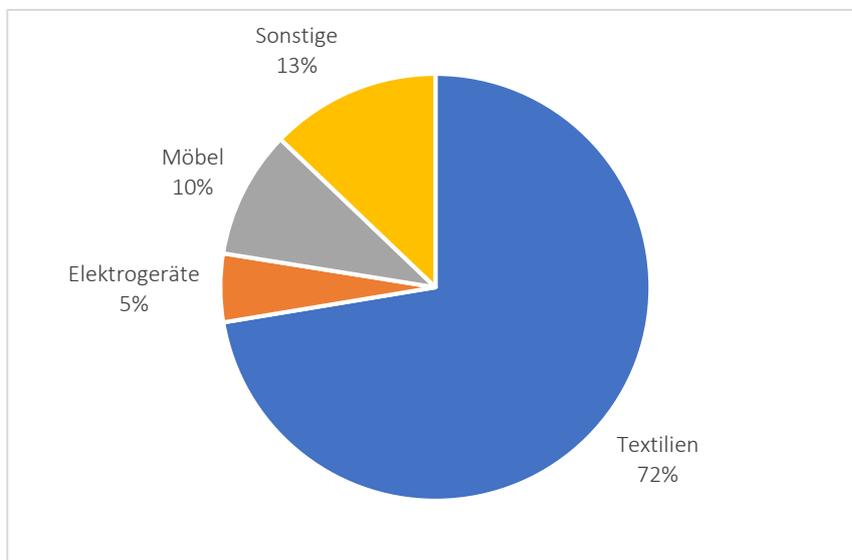


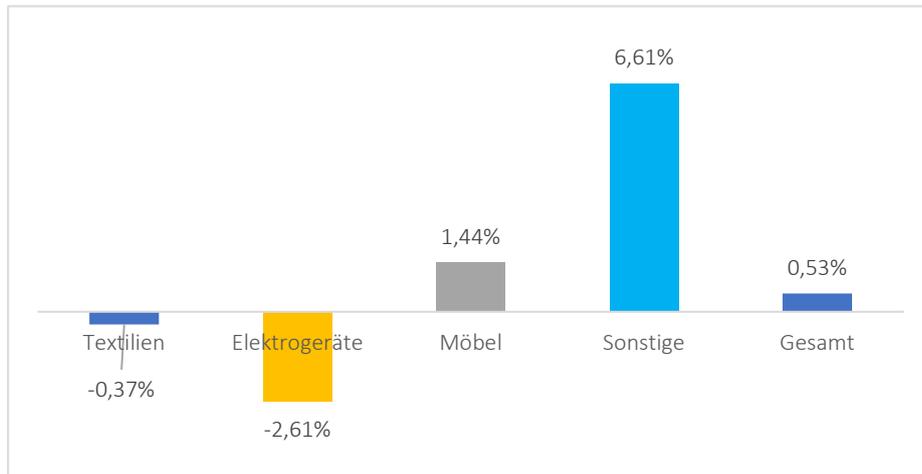
Tabelle 1: Sammelmenge nach Warengruppen in Tonnen

Warengruppe	Menge (t)	Veränderung Vorjahr
Textilien	38 337	-0,37%
Elektrogeräte	2 743	-2,61%
Möbel	5 115	1,44%
Sonstige	6 780	6,61%
Gesamt	52 975	0,53%

Im Vergleich zum Vorjahr gab es einen Anstieg der Sammelmenge um 277 t, was einer Steigerung von ca. 0,53% entspricht.

⁷ Unter dem Begriff „Abfälle“ werden alle Mengen zusammengefasst, die in den Zuständigkeitsbereich der Abfallwirtschaft einzuordnen sind. Das sind zum Beispiel Abgaben in den Abfallsammelzentren oder Containerwürfe. Im Gegensatz dazu werden Sachspenden bei den sozialwirtschaftlichen Betrieben persönlich übergeben. Damit gelangen sie zu den Re-Use-Betrieben, noch bevor sie Abfall geworden sind.

Abbildung 9: Veränderung der Sammelmenge im Vergleich zum Vorjahr



Mit Blick auf die Landschaft der Re-Use-Akteure ergeben sich folgende Anteile der Sammelmengen für die einzelnen aktiven Gruppierungen.⁸

Abbildung 10: Die gesamten Sammelmenge aufgeteilt nach Art der Akteure

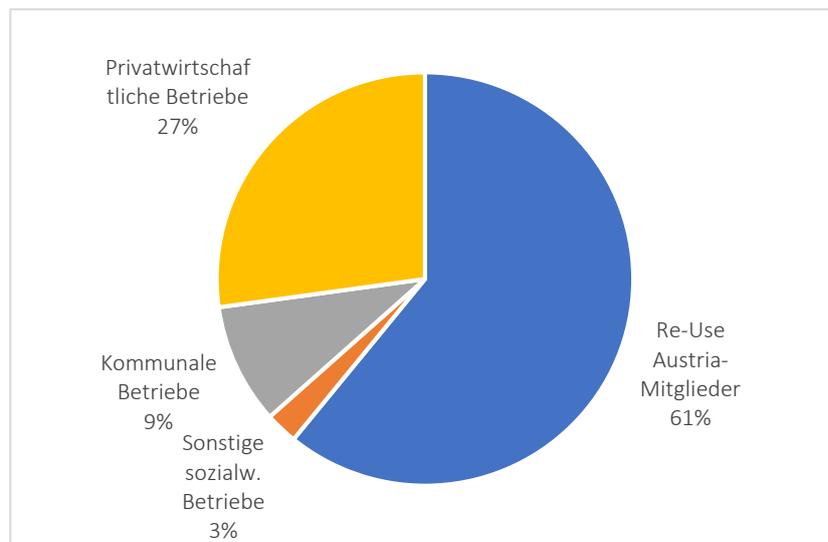


Tabelle 2: Sammelmenge nach Re-Use Akteuren in Tonnen

Re-Use Akteure	Menge (t)	Veränderung Vorjahr
Re-Use Austria-Mitglieder	32 247	-1,56%
Sonstige sozialw. Betriebe	1 332	1,33%
Kommunale Betriebe	4 994	-1,08%
Privatwirtschaftliche Betriebe	14 402	6,07%
Gesamt	52 975	0,53%

⁸ Re-Use Austria teilt die Sicht vieler internationaler Netzwerke und ordnet die Organisation HUMANA in der Darstellung der Privatwirtschaft zu.

5.1.2 Die Aufteilung der Sammelmenge zwischen Sozialwirtschaft, kommunalen und privaten Sammlern

Nachfolgend die Aufteilung der Sammelmenge der sozialwirtschaftlichen Betriebe:

Abbildung 11: Aufteilung der Sammelmenge nach Fraktionen innerhalb der Sozialwirtschaft

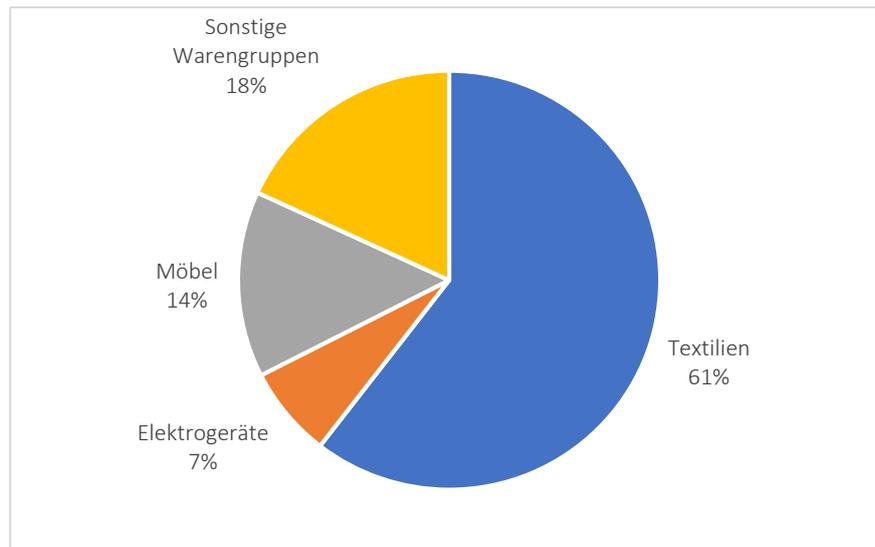


Tabelle 3: Aufteilung der Sammelmenge bei sozialwirtschaftlichen Betrieben

Warengruppen (Sozialwirtschaft)	Meng (t)	Veränderung Vorjahr
Textilien	20 307	-4,34%
Elektrogeräte	2 359	-4,63%
Möbel	4 825	2,00%
Sonstige Warengruppen	6 088	7,93%
Gesamt	33 579	-1,45%

Neben der bloßen Betrachtung der Gesamt-Sammelmenge ergibt sich bei einem Blick auf die Zusammensetzung der gesammelten Warengruppen ein interessanter Unterschied zwischen Sozialwirtschaft und kommunalen bzw. privatwirtschaftlichen Sammlern.

Abbildung 12 Aufteilung der Sammelmenge nach Fraktionen bei komm. und privaten Akteuren

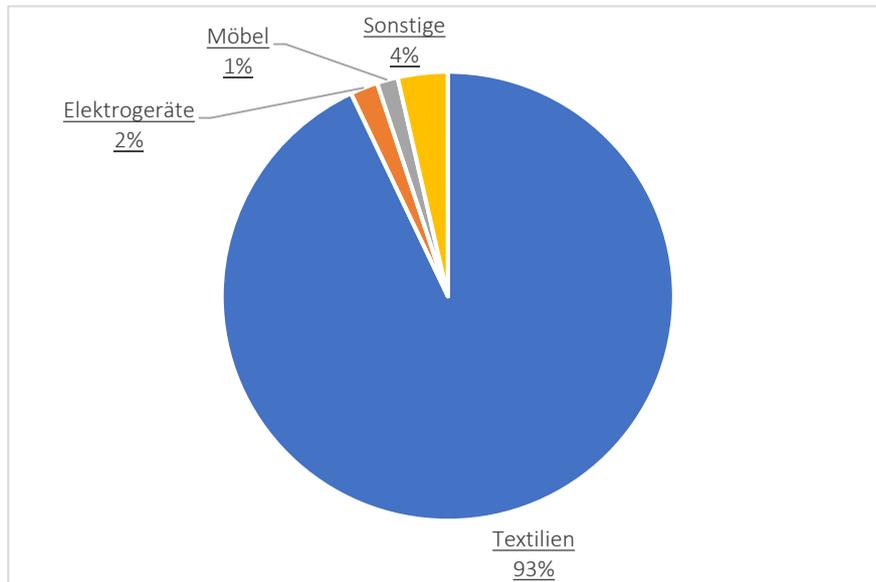


Tabelle 4: Aufteilung der Sammelmenge bei kommunalen und privatwirtschaftlichen Akteuren

Warengruppen komm. u. priv. Betr.	Menge (t)	Veränderung Vorjahr
Textilien	18 029	4,51%
Elektrogeräte	384	12,00%
Möbel	290	-7,19%
Sonstige	692	-3,77%
Gesamt	19 396	4,13%

Sozialwirtschaftliche Betriebe haben im Vergleich zu kommunalen und privatwirtschaftlichen Akteuren eine deutlich vielfältigere Sammelpalette. Der Hauptgrund für den eklatanten Unterschied von Sozialwirtschaft zu kommunalen und privaten Sammlern liegt darin, dass die reine Sammlung von Textilien und der unsortierte Verkauf in den (ausländischen) Großhandel wirtschaftlich höhere Renditen erwarten lässt. Deshalb sind kommunale und privatwirtschaftliche Betriebe hauptsächlich auf das Segment Textilien fokussiert. Sozialwirtschaftliche Akteure sind dagegen breiter aufgestellt und bearbeiten zusätzlich in einem wesentlich stärkeren Ausmaß weitere, wirtschaftlich etwas weniger attraktive Re-Use-Fraktionen. Sie steigern damit aber nicht nur die Gesamtmengen, sondern erweitern dadurch qualitativ das Re-Use-Warenangebot, reduzieren Abfall und schaffen gemäß ihrer sozialen Zielsetzung, Finanzierungsbeiträge für Arbeitsplätze von am Arbeitsmarkt benachteiligten Zielgruppen zu erwirtschaften.

5.1.3 Die Sammelentwicklung für die gesamte Re-Use-Branche in Österreich seit 2019

Abbildung 13: Entwicklung der Sammelmenge in Österreich 2019-23 in Tonnen

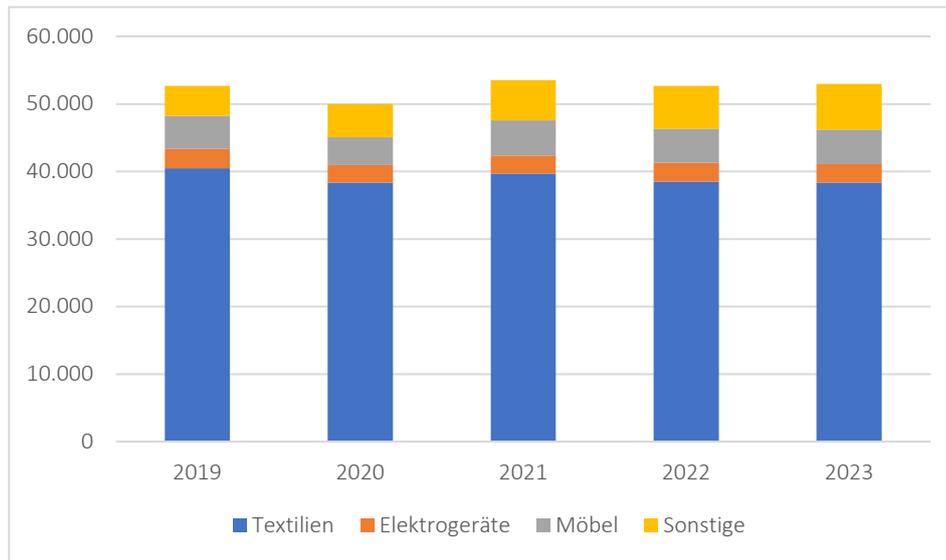


Tabelle 5: Entwicklung der Sammelmenge des österreichischen Re-Use Sektors

Warengruppen	2019	2020	2021	2022	2023
Textilien	40 497	38 330	39 650	38 479	38 337
Elektrogeräte	2 854	2 611	2 701	2 816	2 743
Möbel	4 898	4 115	5 241	5 043	5 115
Sonstige	4 443	4 943	5 923	6 360	6 780
Gesamt	52 692	49 999	53 515	52 698	52 975
Veränderung in %	0%	-5,1%	7,0%	-1,5%	0,5%

5.1.4 Entwicklung der Sammelmenge seit 2016 der Re-Use-Austria-Mitglieder

Abschließend erfolgt die Darstellung der Entwicklung der Sammelmenge durch die Re-Use Austria Mitgliedsbetriebe im Zeitraum von 2016 - 2023.

Abbildung 14: Entwicklung der Sammelmenge von Re-Use Austria Mitgliedsbetrieben seit 2016

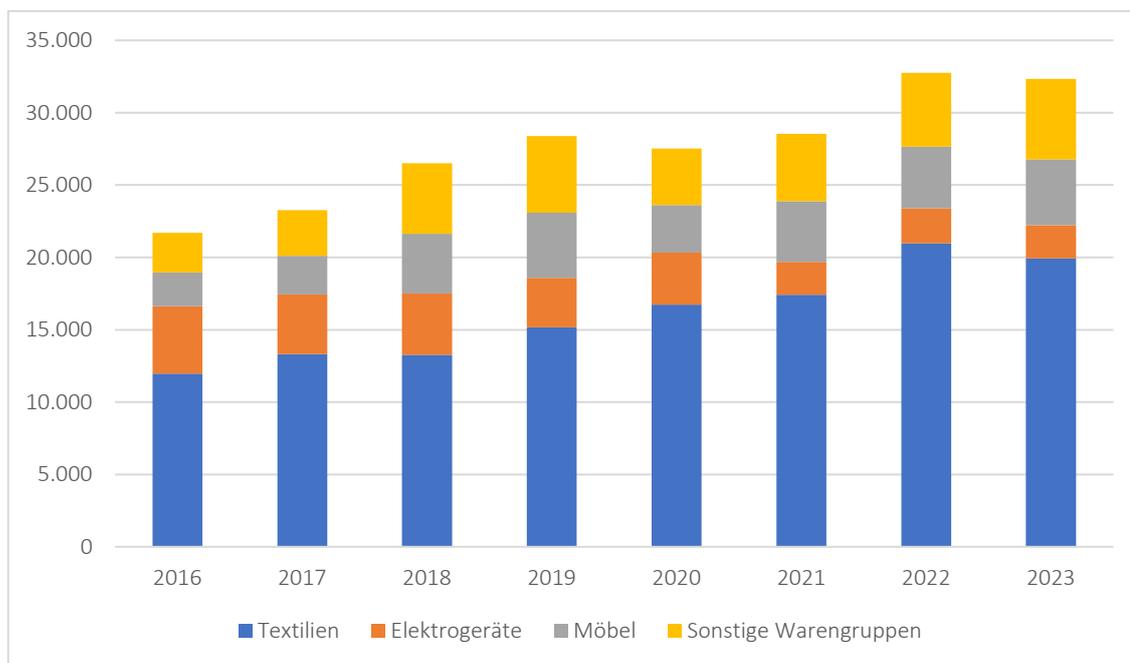


Tabelle 6: Entwicklung der Sammelmengen von Re-Use Austria Mitgliedsbetrieben

Warengruppen	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Textilien	11 977	13 305	13 265	15 177	16 728	17 419	20 980	19 894
Elektrogeräte	3 953	3 436	3 534	2 707	2 893	2 262	2 409	2 296
Möbel	2 322	2 677	4 131	4 498	3 301	4 204	4 278	4 521
Sonstige Warengruppen	2 739	3 158	4 873	5 306	3 894	4 666	5 091	5 537
Gesamt	21 691	23 276	26 504	28 389	27 516	28 550	32 758	32 247
Veränderung Vorjahr	0,0%	7,3%	13,9%	7,1%	-3,1%	3,8%	14,7%	-1,6%

Hierbei ist darauf hinzuweisen, dass im Bereich der Textilsammlung mit Beginn des Jahres 2023 ein größerer Betrieb die Sammlung eingestellt und an einen privaten Sammler übergeben hat, was sich durch einen leichten Rückgang der Sammelmenge in obiger Abbildung zeigt. In der Elektrogeräte-Sammlung gab es ebenfalls einen leichten Rückgang. Die Sammelmengen im Bereich Möbel und Sonstige sind 2023 gestiegen. Im Vergleich zu den Veränderungssprüngen der Vorjahre war die Gesamtveränderung allerdings moderat.

Abbildung 15: Veränderung der Gesamtsammelmenge von Re-Use Austria in % zum Vorjahr

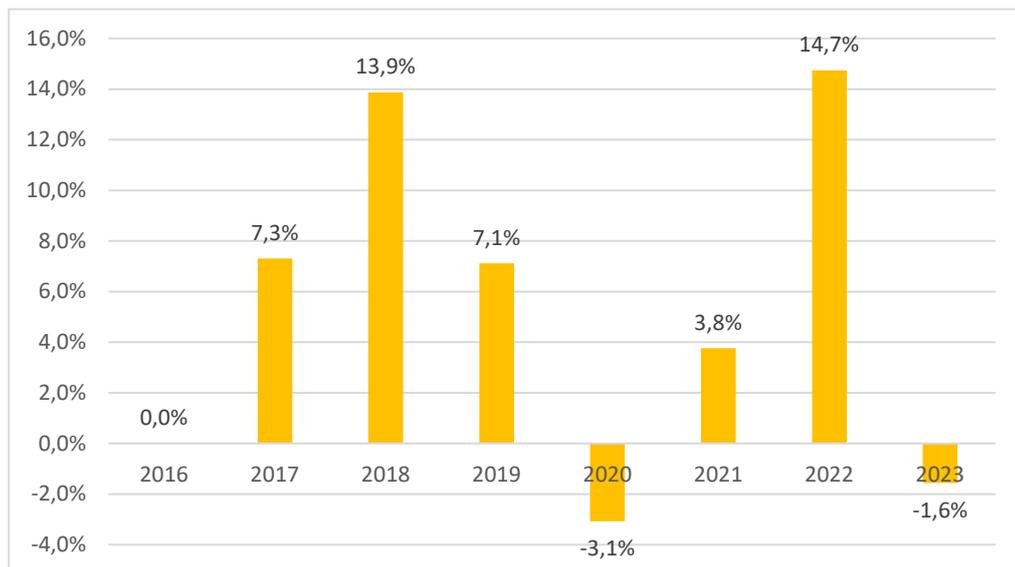


Abbildung 16: Produktfotografie im WIDADO-Fotostudio der Volkshilfe Wien



5.2 Re-Use-Mengen

5.2.1 Die Re-Use-Menge aller Akteure

Die im Berichtsjahr 2023 in Österreich erzielte Re-Use-Menge (also die Menge, die tatsächlich in den Kreislauf zurückgeführt wird) aller Akteure beläuft sich auf 36.294 Tonnen. Damit wurden um 413 Tonnen (1,2%) mehr Waren wiederverwendet als im Vorjahr.⁹

Abbildung 17: Re-Use-Mengen des gesamten Sektors nach Warengruppen

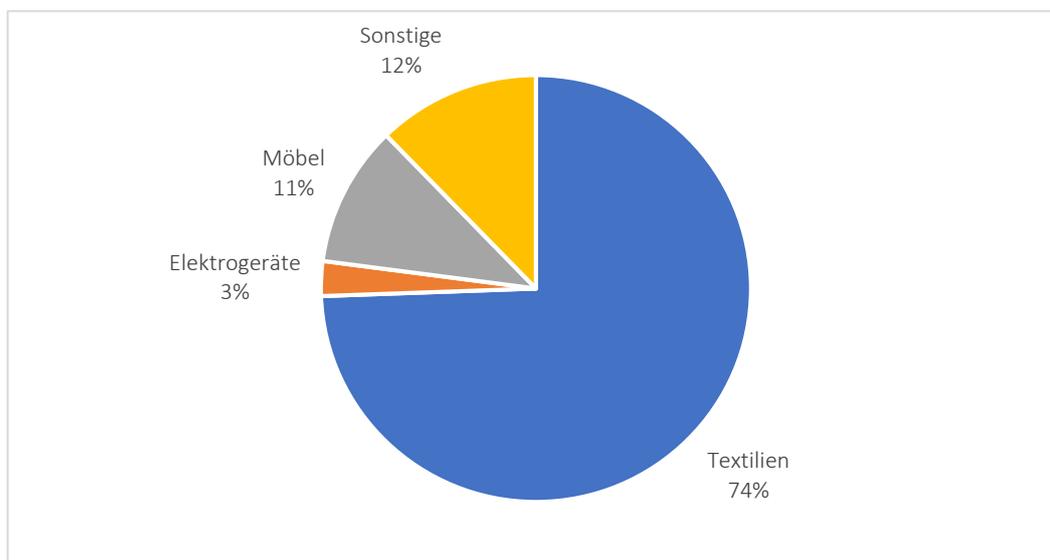


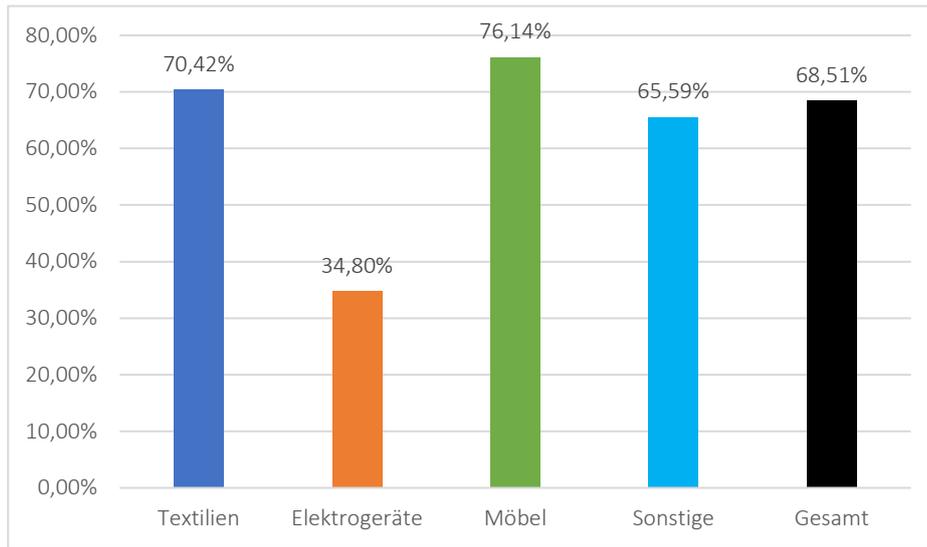
Tabelle 7: Re-Use Menge nach Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors

Warengruppen	Menge in t	Veränderung Vorjahr
Textilien	26 998	-0,3%
Elektrogeräte	955	-9,0%
Möbel	3 871	14,2%
Sonstige	4 447	1,7%
Gesamt	36 271	1,1%

Die Re-Use-Quote gesamt lag dabei bei 68,51%, die Quoten der einzelnen Teilgruppen sind allerdings sehr unterschiedlich, insbesondere was die Gruppe Elektrogeräte betrifft.

⁹ Die Daten der privatwirtschaftlichen Sammler wurden auf Basis der Angaben der Machbarkeitsstudie von Pulswerk mit dem aus dem Daten der sozialwirtschaftlichen Betriebe ableitbaren Trend (zum Beispiel der Entwicklung der Textilmengen aus der Containersammlung) hochgerechnet.

Abbildung 18: Unterschiedliche Re-Use-Quoten der einzelnen Fraktionen



5.2.2 Re-Use-Menge nach Art der Betriebe

Die Aufteilung der Re-Use Menge nach der Art der Akteure ergibt folgendes Bild:

Abbildung 19: Re-Use Mengen nach Art der Akteure

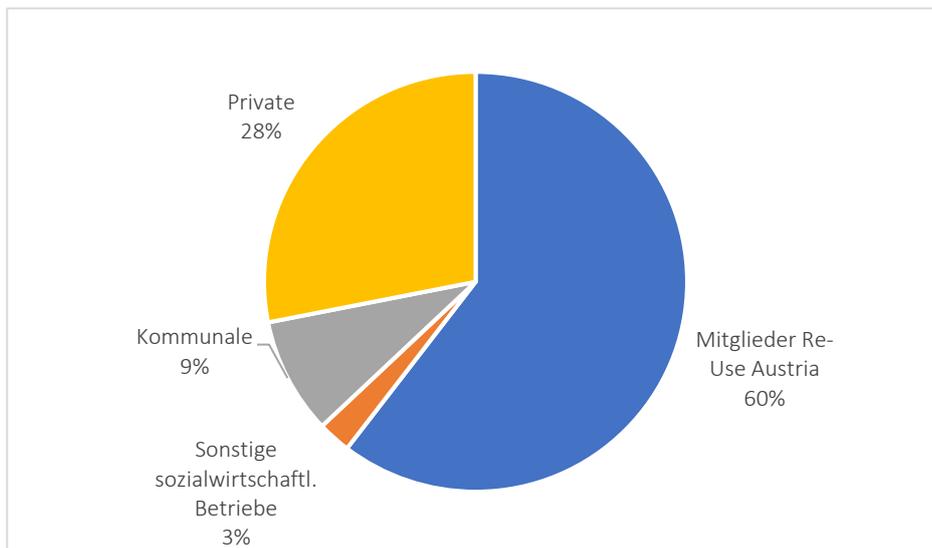


Tabelle 8: Re-Use Mengen nach Art der Akteure

Re-Use Mengen gesamt in t	Menge (t)	Veränderung Vorjahr
Mitglieder Re-Use Austria	21 910	1,05%
Sonstige sozialwirtschaftliche Betriebe	918	3,78%
Kommunale	3 251	-0,48%
Private	10 192	1,44%
Gesamt	36 271	1,09%

Die sozialen Akteure leisten aber nicht nur einen großen Beitrag in der Wiederverwendung. Auch in Teilbereichen, in denen die kommunalen und privaten Akteure deutlich geringere Aktivitäten haben, sind sozialwirtschaftliche Betriebe vermehrt tätig.

Abbildung 20: Vergleich der sozialwirtschaftlichen, kommunaler und privater Akteure nach Warengruppen

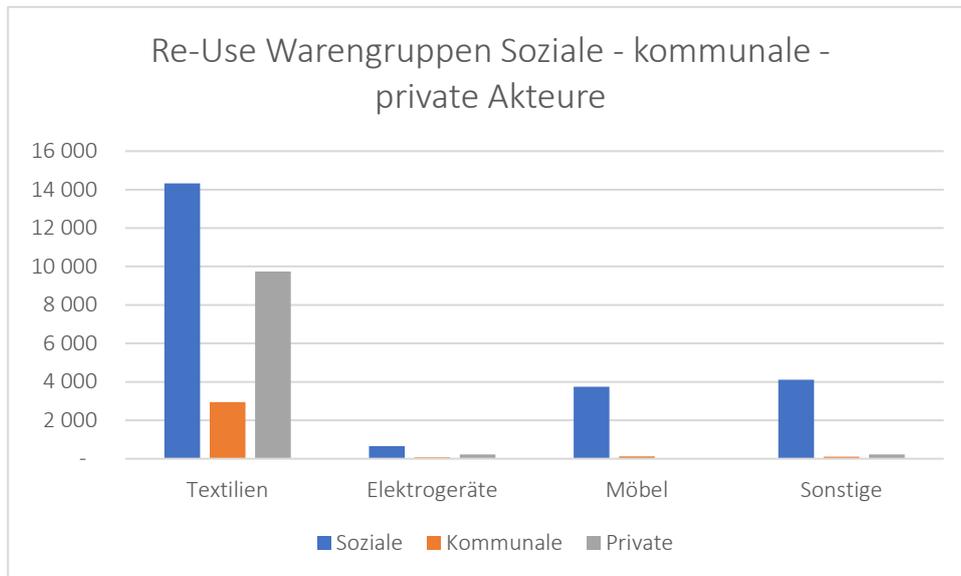


Tabelle 9: Re-Use Mengen getrennt nach Warengruppen von sozialen, kommunalen und privaten Akteuren

Warengruppe Menge (t)	Soziale	Kommunale	Private
Textilien	14 318	2 943	9 737
Elektrogeräte	650	79	225
Möbel	3 752	120	0
Sonstige	4 108	110	230
Gesamt	22 827	3 251	10 192

5.2.3 Re-Use-Menge im Inland

Der Unterschied ist noch deutlicher in Hinblick auf die Verwertungsergebnisse der Sammelware im Inland. Während bei den sozialwirtschaftlichen Betrieben der Inlandsverkauf gewissermaßen das Herzstück bildet, tragen kommunale und private Betriebe in einem deutlich geringeren Ausmaß zur Wiederverwendung der Sammelware im Inland bei.

Dies ist auch insofern beachtenswert, da der Re-Use-Vertrieb ins Ausland (das betrifft in erster Linie Textilien, aber auch Elektro(alt)Geräte) in einem viel höheren Ausmaß globalen Nachfrageschwankungen unterworfen ist, wesentlich schwieriger nachverfolgbar ist und die Wahrscheinlichkeit negativer ökologischer oder sozialer Auswirkungen höher ist. Anders gesagt, eine hohe Re-Use-Quote im Inland ist aus ökologischer und sozialer und sogar volkswirtschaftlicher Sicht wünschenswert.

Abbildung 21: Re-Use-Quoten Inland nach Art der Akteure

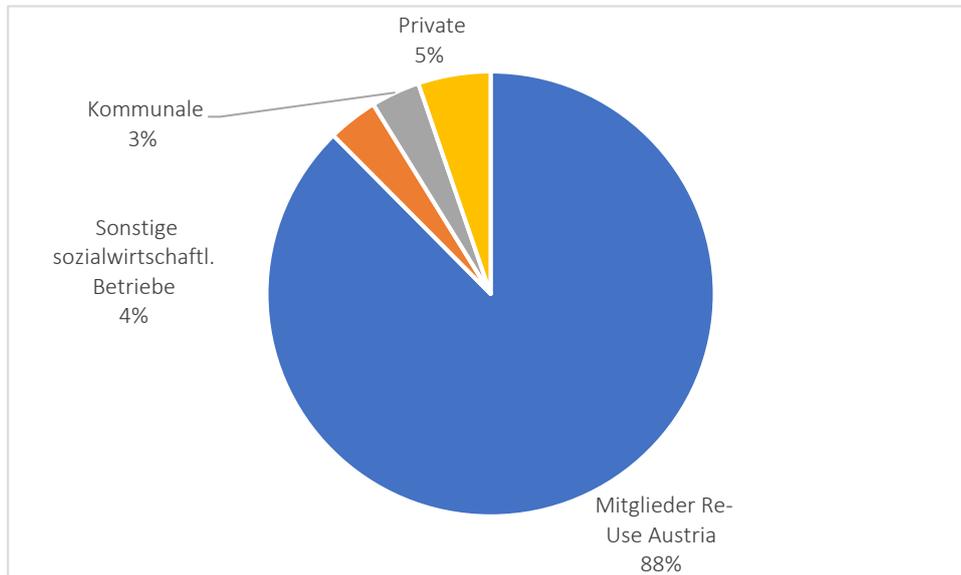


Tabelle 10: Re-Use Mengen im Inland nach Warengruppen

Re-Use Menge Inland	Menge (t)	Veränderung Vorjahr
Mitglieder Re-Use Austria	11 253	18,5%
Sonstige sozialwirtschaftliche Betriebe	464	21,7%
Kommunale	454	4,6%
Private	672	0,0%
Gesamt	12 842	17,0%

Hier noch die Auswertung der Ergebnisse nach Warengruppen für Re-Use Produkte im Inland:

Abbildung 22: Unterschiedliche Re-Use- Quoten im Inland zwischen sozialwirtschaftlichen und anderen Akteuren

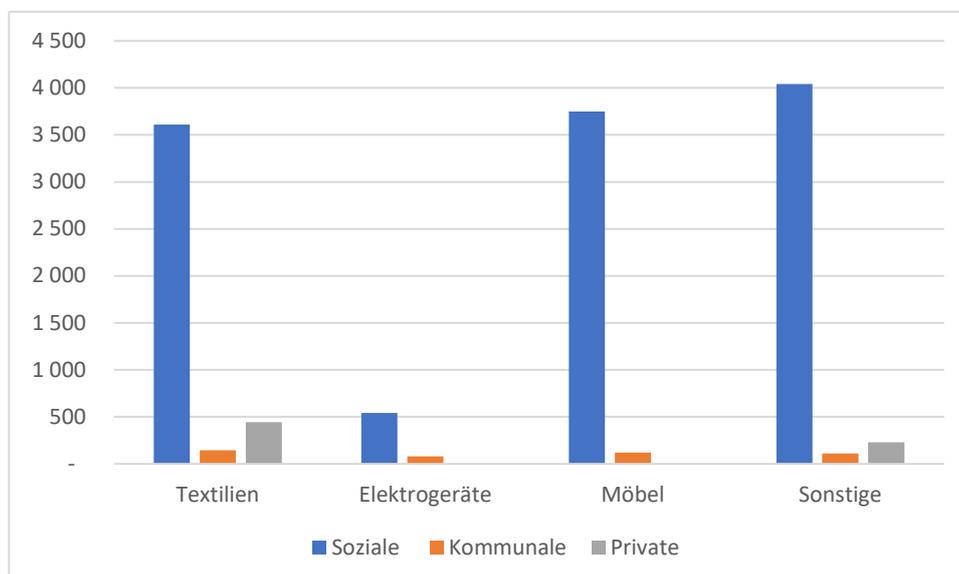


Tabelle 11: Re-Use Mengen getrennt nach Warengruppen von sozialen, kommunalen und privaten Akteuren

Re-Use Menge Inland	Menge (t)	Veränderung Vorjahr
Mitglieder Re-Use Austria	11 253	18,5%
Sonstige sozialwirtschaftliche Betriebe	464	21,7%
Kommunale	454	4,6%
Private	672	0,0%
Gesamt	12 842	17,0%

5.2.4 Die Entwicklung der Re-Use-Menge in Österreich seit 2019

Abbildung 23: Entwicklung der Re-Use -Menge in Österreich 2019- 24

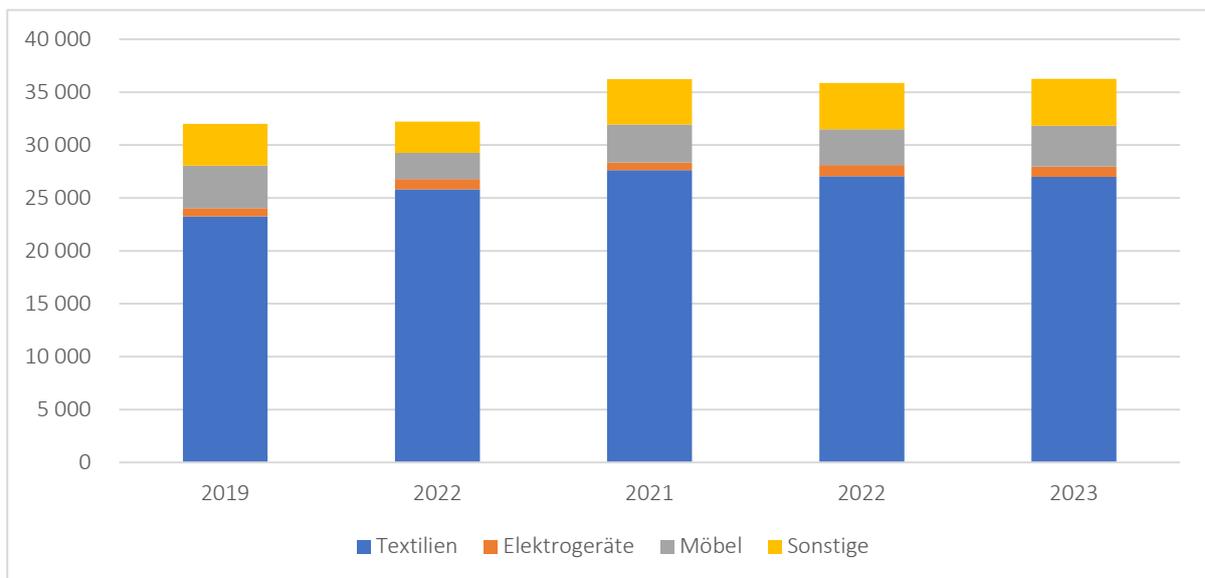


Tabelle 12: Entwicklung der Re-Use Menge des gesamten Sektors seit 2019

	2019	2020	2021	2022	2023
Textilien	23 243	25 818	27 630	27 068	26 998
Elektrogeräte	802	966	735	1 049	955
Möbel	3 991	2 467	3 569	3 389	3 871
Sonstige	3 982	2 968	4 282	4 373	4 447
Gesamt	32 155	32 248	36 216	35 879	36 271
Veränderung Vorjahr		0,3%	12,3%	-0,9%	1,1%

5.2.5 Entwicklung der Re-Use-Menge der Sozialwirtschaft von 2019 - 23

Anschließend erfolgt die Darstellung der Entwicklung der Re-Use-Menge der Sozialwirtschaft von 2019 bis 2023.

Abbildung 24: Entwicklung der Re-Use-Menge der Sozialwirtschaft 2019 - 23

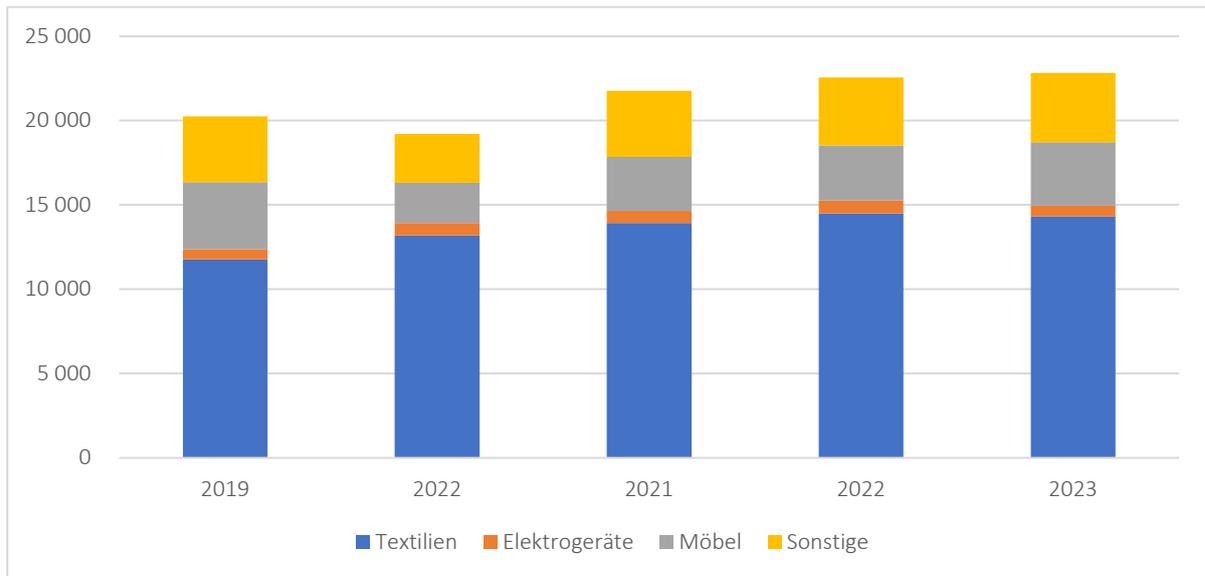


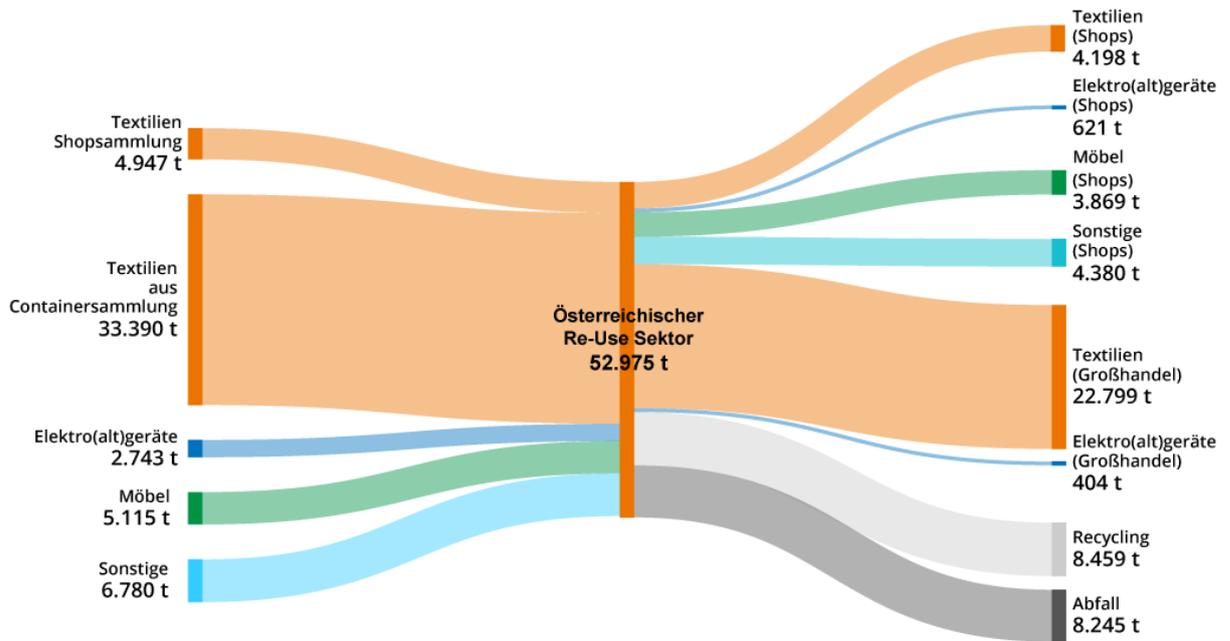
Tabelle 13: Entwicklung der Re-Use Menge der Sozialwirtschaft

	2019	2022	2021	2022	2023
Textilien	11 777	13 181	13 931	14 500	14 318
Elektrogeräte	591	740	709	772	650
Möbel	3 988	2 387	3 199	3 261	3 752
Sonstige	3 889	2 900	3 931	4 033	4 108
Gesamt	20 245	19 208	21 770	22 565	22 827
Veränderung Vorjahr		-5,1%	13,3%	3,7%	1,2%

5.3. Eine Zusammenschau der In- und Outputströme

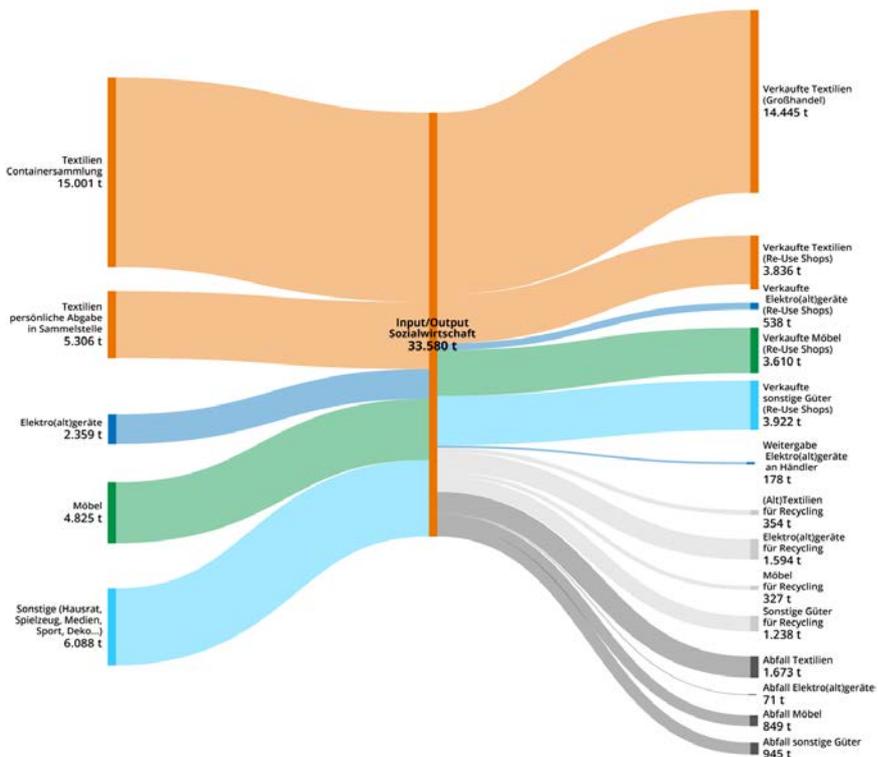
Das Stoff-Flussdiagramm gibt eine Übersicht über den In- und Output der gesamten österreichischen Re-Use-Branche. Rund ein Viertel (13.068 t) der in Österreich gesammelten Re-Use-Menge wurde über den stationären Shop-Verkauf oder den Onlinehandel wieder in den Kreislauf gebracht. Weitere 44% gelangen über den internationalen Großhandel in den Kreislauf zurück, der größte Teil davon sind Alttextilien, weiters werden auch Elektrogeräte an Händler verkauft. Die Menge für Recycling und Abfall liegen jeweils bei rund 16%.

Abbildung 25: Flussdiagramm aller Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors



Nachfolgend zum Vergleich der Stoff-Fluss der sozialwirtschaftlichen Betriebe:

Abbildung 26: Stoff-Fluss der sozialwirtschaftlichen Re-Use Betriebe



5.4 Teilfraktionen

5.4.1 Alttextilien & Schuhe

5.4.1.1 Input Menge für Alttextilien und Schuhe des österreichischen Re-Use Sektor nach Sammelmethode

Die Sammelmenge 2023 des österreichischen Re-Use Sektors für Alttextilien und Schuhe betrug 38.337 Tonnen. Das entspricht einem leichten Rückgang im Vergleich zum Vorjahr von 142 t (-0,4%).

Abbildung 27: Sammelmenge Textilien und Schuhe österreichischer Re-Use Sektor nach Sammelmethode:

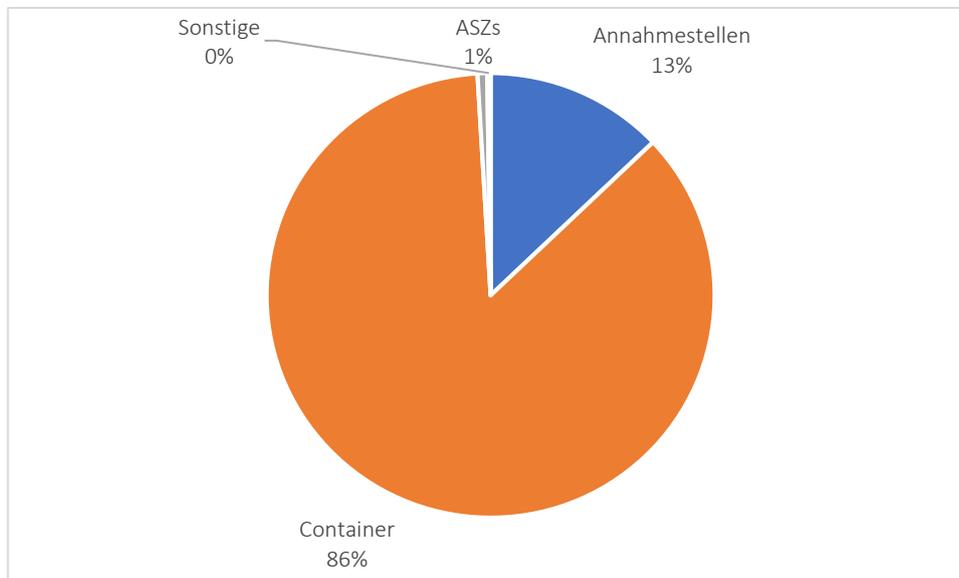


Tabelle 14: Sammelmenge Textilien nach Sammelmethode

Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	4 947
Container	33 031
ASZs	267
Sonstige	92
Gesamt	38 337

5.4.1.2 Input Menge für Textilien und Schuhe des österreichischen Re-Use Sektors nach Art der Akteure

Die Aufteilung auf die einzelnen Akteure ergibt folgendes Ergebnis:

Abbildung 28: Aufteilung Textilien & Schuhe nach Art der Akteure

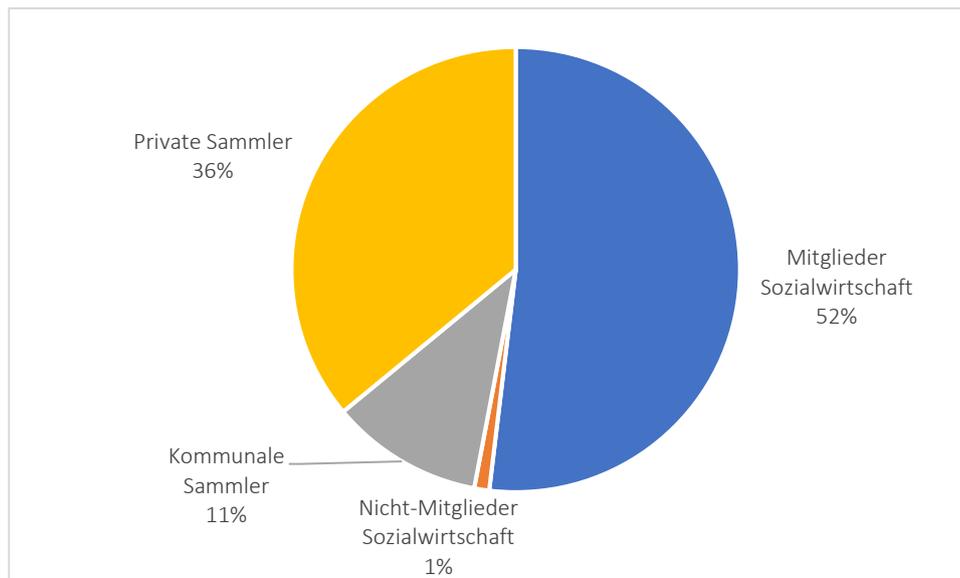


Tabelle 15: Aufteilung der Textilien nach Akteuren in Tonnen:

Akteure	Menge (t)
Mitglieder Sozialwirtschaft	19 894
Nicht-Mitglieder Sozialwirtschaft	414
Kommunale Sammler	4 218
Private Sammler	13 811
Gesamt	38 337

Der Anteil der Sozialwirtschaft liegt also bei rund 53%, der Anteil kommunaler Sammler bei 11% und 36% entfallen auf privatwirtschaftliche Sammler. Obwohl es bei der Sammlung an Abgabestellen für die Sozialwirtschaft ein Plus von 195 Tonnen gab, sank der Gesamtanteil der Sozialwirtschaft, da ein großer Träger aus der Containersammlung ausstieg und diese an einen privaten Sammler übergang.

5.4.1.3 Input Menge für Textilien der Mitglieder von Re-Use Austria und weiterer sozialwirtschaftlicher Re-Use-Akteure

27 Mitglieder waren 2023 in der Textilsammlung aktiv. Diese sammelten **19.894 Tonnen** (Alt-)Textilien. Dies geschah mittels 2.470 Textilcontainern (80% der Gesamtmenge) und durch persönliche Übergabe bzw. Spende in 205 Annahmestellen, weiters in 267 Kooperationen mit der Abfallsammelzentren und ähnlichen kommunalen Einrichtungen und bei Entrümpelungen.

Zusammen mit den weiteren sozialwirtschaftlichen Betrieben (Gesamtmenge 20.307 t) wurden folgende Mengen gesammelt:

Abbildung 29: Sammelmenge Textilien und Schuhe der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

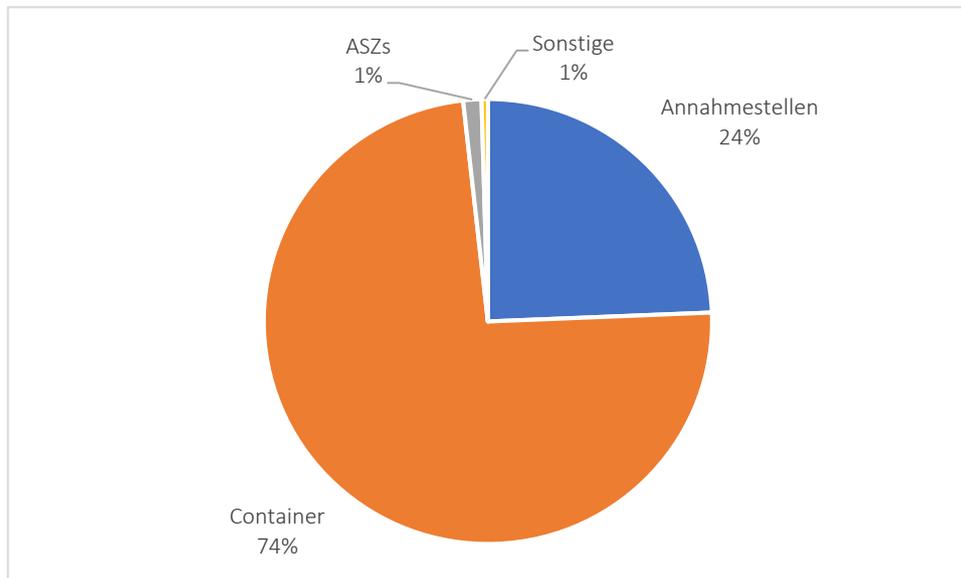


Tabelle 16: Input Menge Textilien der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	4 947
Container	15 001
ASZs	267
Sonstige	92
Gesamt	20 307

Der Anteil an Textilien, die bei Sachspendenannahmestellen persönlich übergeben werden, ist in der Sozialwirtschaft fast doppelt so hoch wie in der Auswertung des Re-Use- Gesamtsektors. Diese Form der Abgabeart ist erfahrungsgemäß auch die nachhaltigste, da Qualität und Zustand der Textilien hier am höchsten sind und negative Einflüsse wie Verunreinigung durch Fehlwürfe, Witterungseinflüsse, unsachgemäße Ablagerung vor dem Container oder Vandalismus wegfallen. Folglich bietet diese „High-Quality“-Abgabe die günstigsten Voraussetzungen für eine höhere Wiederverwendungsquote.

5.4.1.4 Output Menge Textilien des österreichischen Re-Use Sektors nach Verwendung

Die Erhebung der Output Mengen im Bereich Textilien brachte folgendes Ergebnis:

Abbildung 30: Output Menge Textilien des österreichischen Re-Use Sektors nach Art der Verwendung

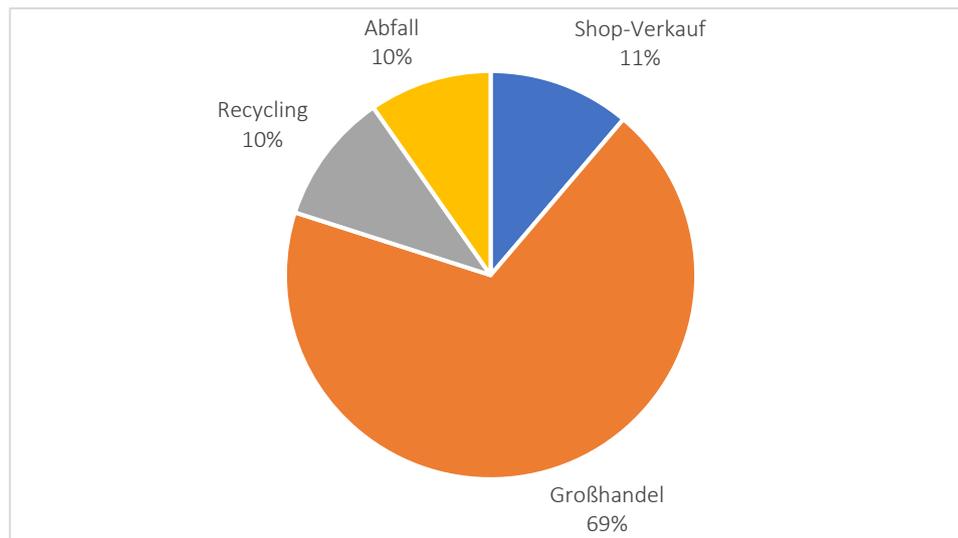


Tabelle 17: Output Menge der Textilien in Tonnen:

Output Menge gesamt	Menge (t)
Shop-Verkauf	4 281
Großhandel	26 378
Recycling	3 974
Abfall	3 704
Gesamt	38 337

Es ist ersichtlich, dass der Shop-Verkauf einen Anteil von 11%, während auf den Großhandel 69% entfallen. Zusammen weisen sie eine Re-Use-Quote von 80% auf. Auf die Kategorien Recycling und Abfall entfallen jeweils rund 10%.

5.4.1.5 Output Menge Textilien der Sozialwirtschaft nach Verwendung

Abbildung 31: Output Menge Sozialwirtschaft nach Verwendung

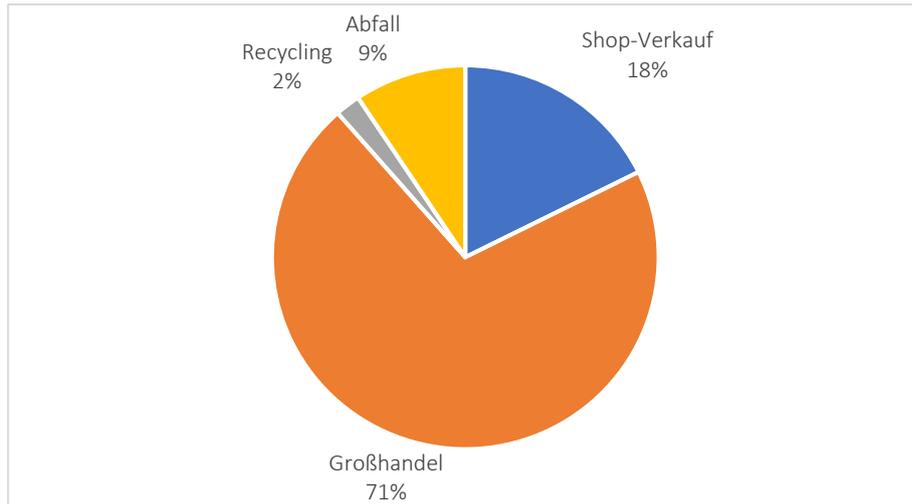


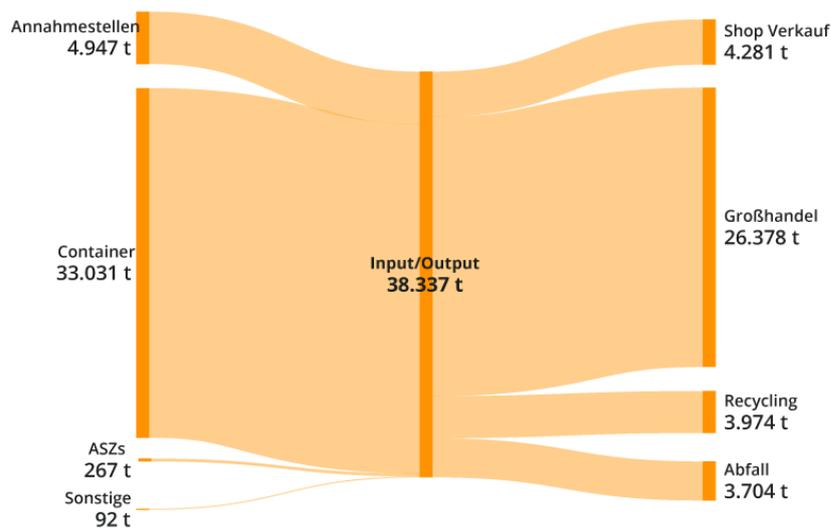
Tabelle 18: Output Menge Textilien der Sozialwirtschaft nach Verwendungskanal

Verwertungskanal	Menge (t)
Shop-Verkauf	3 589
Großhandel	14 390
Recycling	427
Abfall	1 901
Gesamt	20 307

Die Sozialwirtschaft weist mit dem Shop-Verkauf einen höheren Output in der obersten Stufe der Wiederverwendung auf. Die Ware wird nicht nur wiederverwendet und dadurch im Kreislauf gehalten, sie wird häufig sogar in der Region wiederverwendet, in der sie abgegeben wird.

5.4.1.6 Mengenstrom Textilien & Schuhe des österreichischen Re-Use Sektors

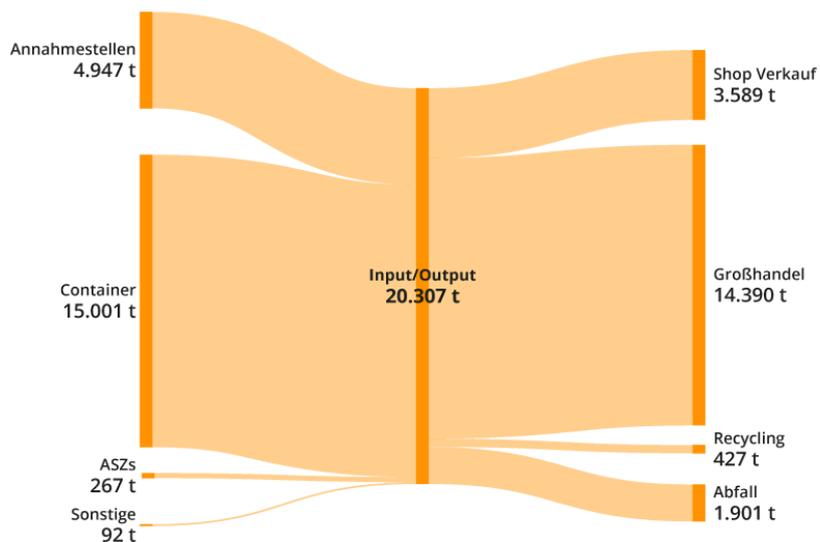
Abbildung 32: Stoff-Fluss der Textilien des österreichischen Re-Use Sektors



Textilien stellen innerhalb der Re-Use Fraktionen die größte Warengruppe. Der Großteil der Sammelmenge stammt aus der Containersammlung, der Großteil der Ware wird in den internationalen Großhandel sortiert oder unsortiert verkauft. Eine wichtige Sammelart stellt die persönliche Übergabe in den Annahmestellen dar, der Verkauf in den Re-Use Shops ist der höchstrangige Verwertungsstrang.

5.4.1.7 Mengenstrom Textilien & Schuhe der Sozialwirtschaft

Abbildung 33: Stoff-Fluss Textilien der Sozialwirtschaft



Der Stoff-Fluss von Textilien der Sozialwirtschaft zeigt einen höheren Anteil an Verwertung in den inländischen Re-Use Shops.

Abbildung 34: Einkaufen im Pop-Up-Store der Caritas Wien in der Mariahilferstraße



5.4.2 Elektrogeräte

5.4.2.1 Input Menge des österreichischen Re-Use Sektors

Die Gesamtsammelmenge 2023 an Elektrogeräten durch Re-Use-Einrichtungen betrug 2.743 Tonnen. Das entspricht im Vergleich zum Vorjahr einem leichten Rückgang von 73 t (-2,7%).

Abbildung 35: Sammelmenge Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektor nach Sammelmethode

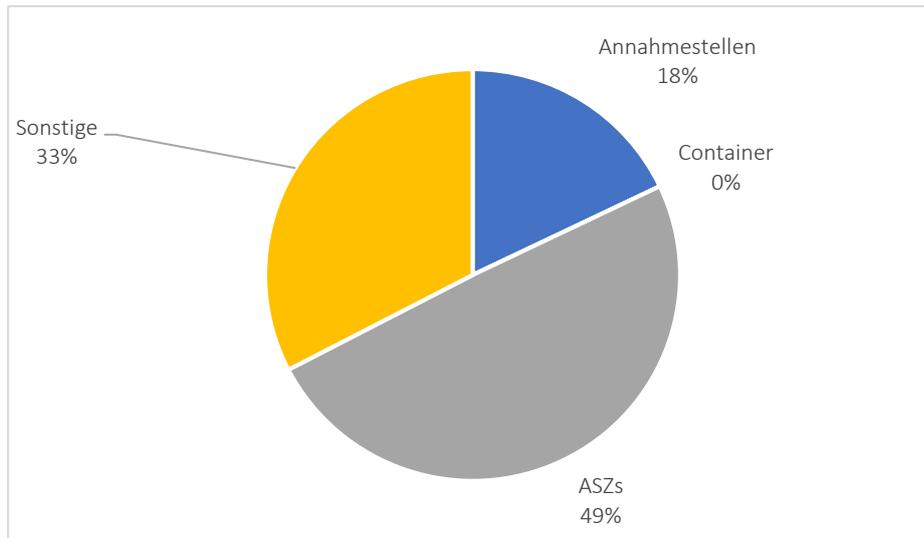


Tabelle 19: Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode

Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	491
Container	0
ASZs	1 357
Sonstige	894
Gesamt	2 743

5.4.2.2 Aufteilung der Input Menge für Elektrogeräte nach Art der Akteure

Die Aufteilung auf die einzelnen Akteure ergibt folgendes Ergebnis:

Abbildung 36: Aufteilung Input Menge des österreichischen Re-Use-Sektors nach Art der Betriebe

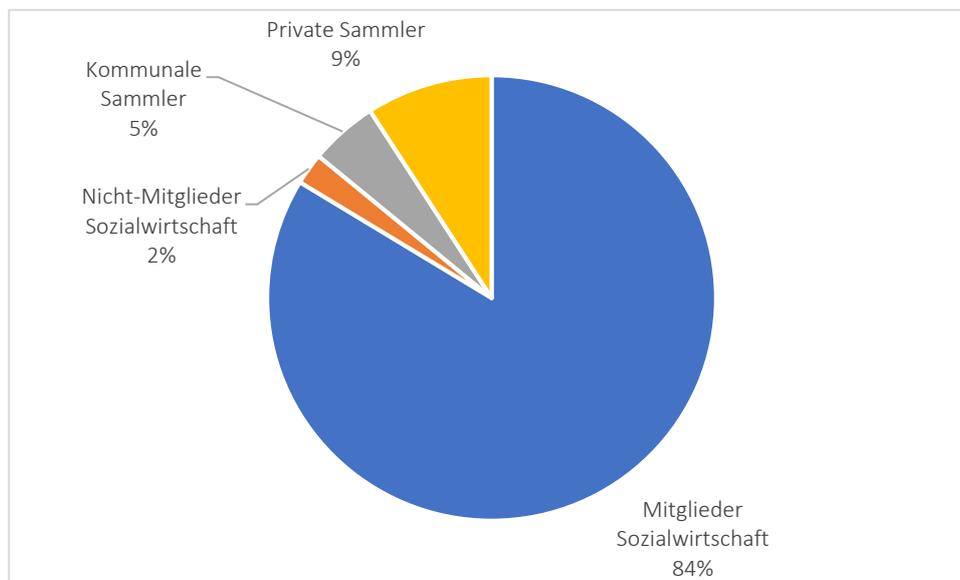


Tabelle 20: Aufteilung der Inputmenge im Bereich Elektrogeräte nach Art der Akteure

Akteure	Menge (t)
Mitglieder Sozialwirtschaft	2 296
Nicht-Mitglieder Sozialwirtschaft	63
Kommunale Sammler	134
Private Sammler	250
Gesamt	2 743

22 Mitglieder sammelten im Jahr 2023 Elektro(alt)Geräte (E(A)G) im Ausmaß von 2.296 Tonnen. Der Großteil – 2.066 Tonnen bzw. 53% – stammte aus 267 kommunalen Sammelstellen (Sammelbegriff für Altstoffsammelzentren, Mistplätze und Recyclinghöfe). 428 Tonnen bzw. 28% der Sammelmenge wurden durch 11.499 Entrümpelungen und Abholungen von privaten oder gewerblichen Annahmestellen beschafft. Auf 194 Übernahmestellen der Mitglieder entfielen 428 Tonnen bzw. 19%.

Zum Vergleich: Österreichweit wurden laut Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle (EAK) 2023 125.280 Tonnen E(A)G in den Kategorien Groß-, Klein- und Bildschirmgeräte (das sind jene Kategorien, die theoretisch für Re-Use in Frage kommen) im privaten und gewerblichen Bereich gesammelt.¹⁰ Setzt man dies ins Verhältnis zur Sammelmenge der Re-Use Austria-Mitglieder 2023, ergibt sich ein Sammelanteil von 1,8%.

Der Anteil der Sozialwirtschaft an der Re-Use-Sammlung liegt insgesamt bei rund 86%, der Anteil kommunaler Sammler bei 5%, und 9% entfallen auf privatwirtschaftliche Sammler.

5.4.2.3 Input Menge für Elektrogeräte der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

Abbildung 37: Input Menge für Elektrogeräte Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

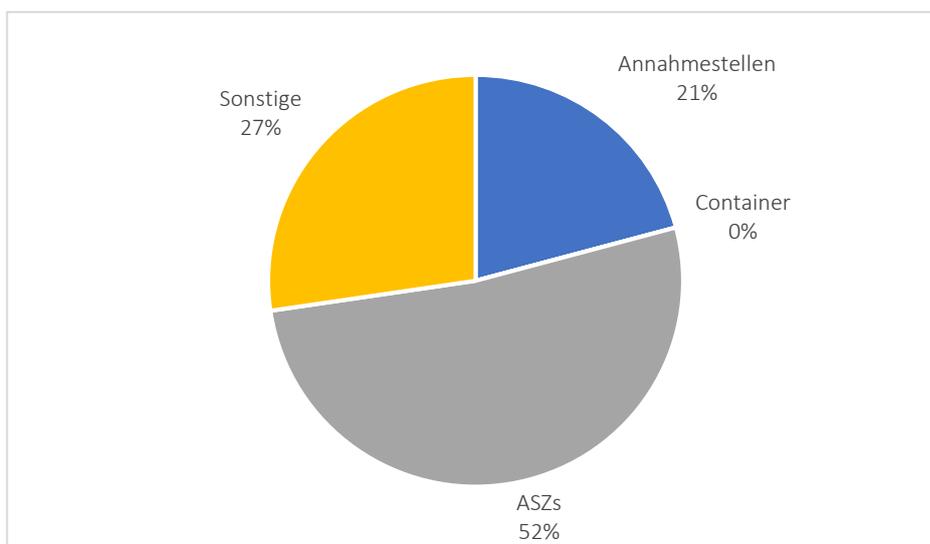


Tabelle 21: Aufteilung der Input Menge der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	491
Container	0
ASZs	1 222
Sonstige	644
Gesamt	2 358

¹⁰ Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH: *Tätigkeitsbericht 2023*, <https://www.eak-austria.at/wp-content/uploads/2024/09/taetigkeitsbericht-2023-web.pdf>

5.4.2.4 Output Menge für Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektors

Die Analyse der Output Menge im Bereich Elektrogeräte brachte folgendes Ergebnis:

Abbildung 38: Output Menge nach Verwendung

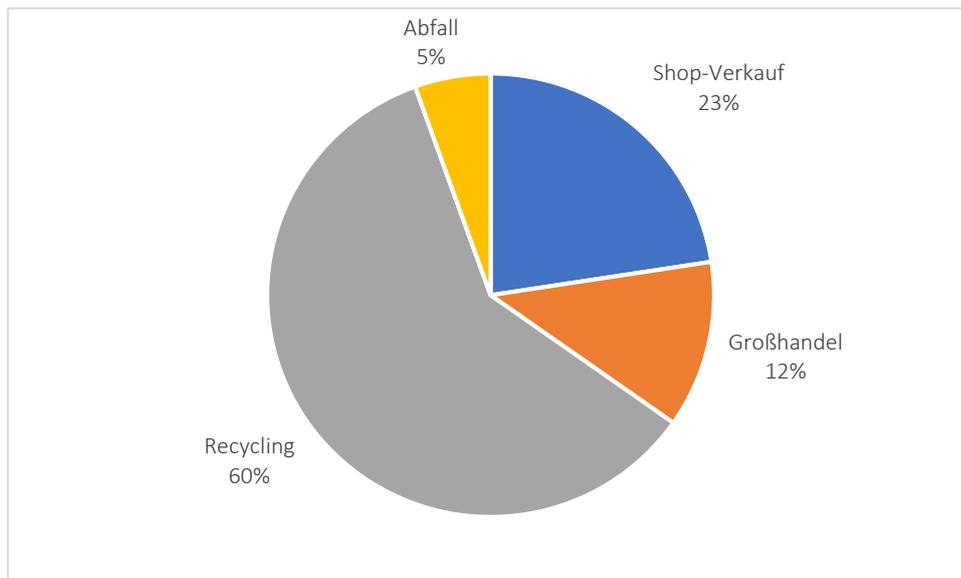


Tabelle 22: Output Menge Elektrogeräte nach Verwendung

Output Menge nach Verwendung	Menge (t)
Shop-Verkauf	620
Großhandel	334
Recycling	1 639
Abfall	151
Gesamt	2 743

Der Shop-Verkauf weist einen Anteil von 23% auf, während auf den Großhandel 12% entfallen. Zusammen weisen sie eine Re-Use-Quote von 35% auf. Auf die Kategorien Recycling entfallen 60%, auf die Kategorie Abfall weitere 5%.

5.4.2.5 Output Menge für Elektrogeräte der Sozialwirtschaft

Abbildung 39: Output-Menge Elektrogeräte Sozialwirtschaft

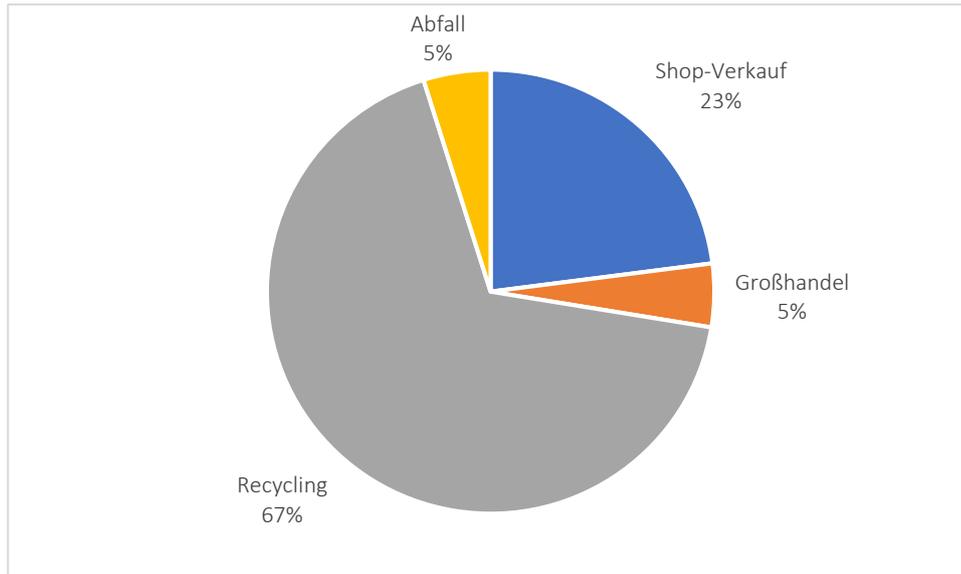


Tabelle 23: Output Menge für Elektrogeräte der Sozialwirtschaft

Output Elektrogeräte	Menge (t)
Shop-Verkauf	542
Großhandel	109
Recycling	1 594
Abfall	114
Gesamt	2 359

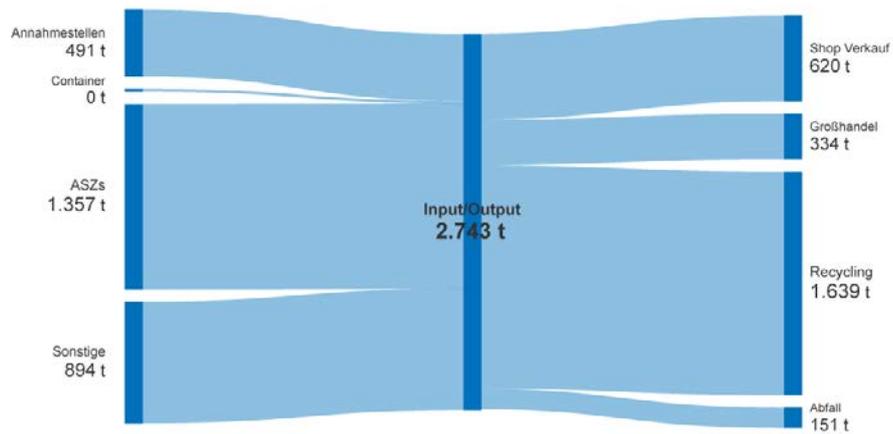
Die Sozialwirtschaft weist mit dem Shop-Verkauf einen höheren Output in der obersten Stufe der Wiederverwendung auf. Die Ware wird nicht nur wiederverwendet und dadurch im Kreislauf gehalten, sie wird häufig sogar in der Region wiederverwendet, in der sie abgegeben wird.

Abbildung 40: Re-Use Truck von Carla Vorarlberg



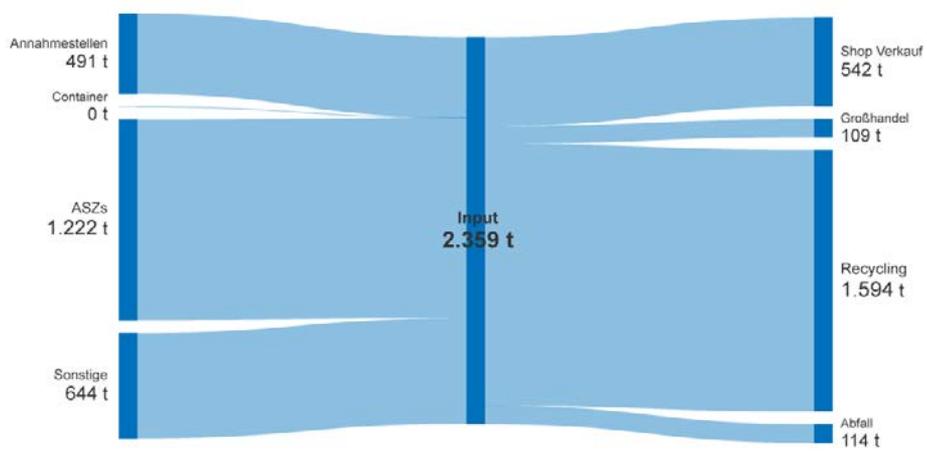
5.4.2.6 Mengenstrom des österreichischen Re-Use Sektors für Elektrogeräte

Abbildung 41: Stoff-Fluss für Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektors



5.4.2.7 Mengenstrom für Elektrogeräte der Sozialwirtschaft:

Abbildung 42: Stoff-Flussdiagramm Elektrogeräte Sozialwirtschaft



5.4.3 Möbel

5.4.3.1 Input Menge für Möbel des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode

Die Gesamtsammelmenge 2023 für Möbel betrug 5.115 Tonnen. Das entspricht im Vergleich zum Vorjahr einem Anstieg von 72 t (+1,44%).

Abbildung 43: Input Menge Möbel des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode

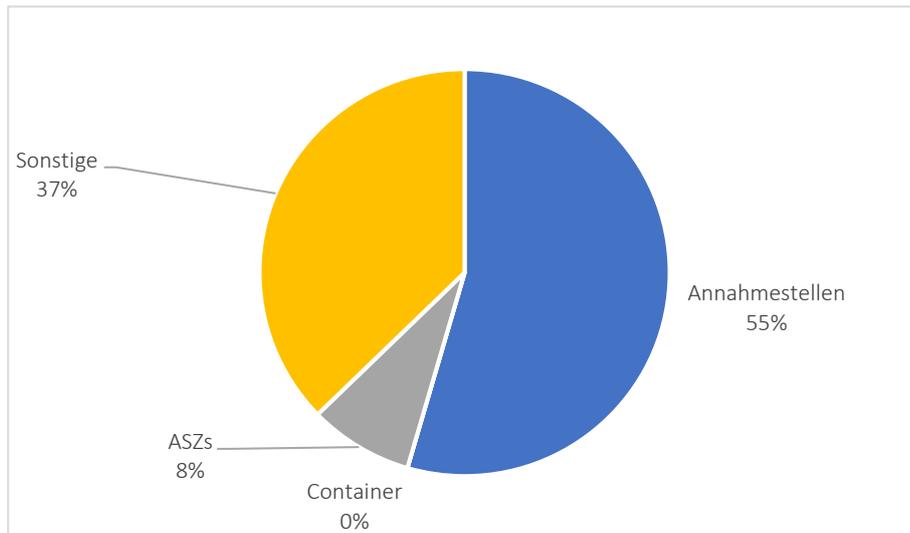


Tabelle 24: Input Menge Möbel des österreichischen Re-Use Sektors

Möbel nach Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	2 788
Container	0
ASZs	420
Sonstige	1 907
Gesamt	5 115

5.4.3.2 Input Menge des österreichischen Re-Use Sektors nach Art der Akteure

Die Aufteilung auf die einzelnen Akteure ergibt folgendes Ergebnis:

Abbildung 44: Sammelmenge Möbel nach Akteuren

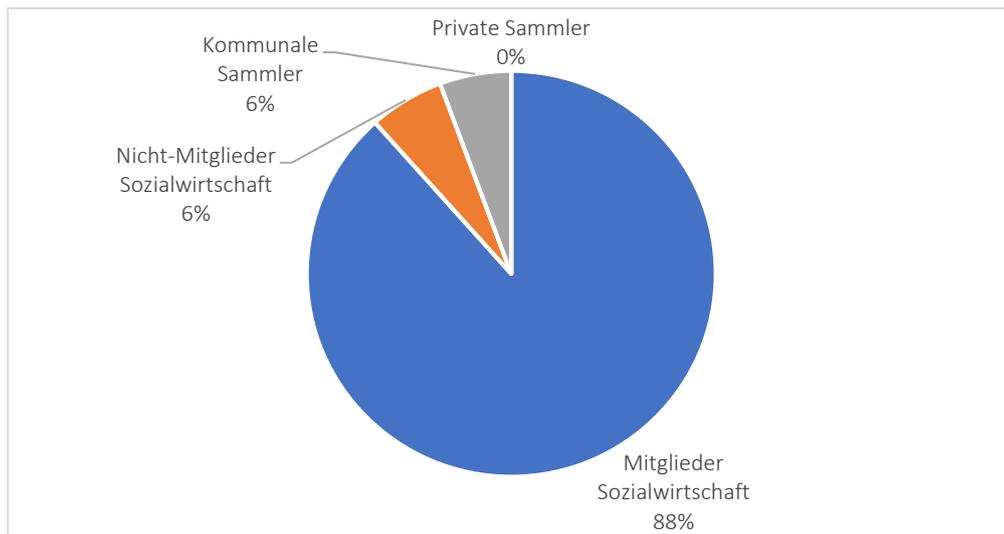


Tabelle 25: Input Menge Möbel nach Art der Akteure

Akteure	Menge (t)
Mitglieder Sozialwirtschaft	4 521
Nicht-Mitglieder Sozialwirtschaft	304
Kommunale Sammler	290
Private Sammler	0
Gesamt	5 115

Der Anteil der Sozialwirtschaft liegt insgesamt bei rund 94%, der Anteil kommunaler Sammler bei 6%, privatwirtschaftliche Sammler sind in diesem Bereich nicht tätig. 27 Mitglieder von Re-Use Austria sammelten im Jahr 2023 Möbel im Ausmaß von **4.521 Tonnen**. Der Großteil – **2.612 Tonnen** bzw. 58% – wird bei Sachspendenannahmestellen abgegeben. Eine weitere wichtige Annahmeart sind Abholungen bzw. Entrümpelungen, mit denen 1787 t (39%) gesammelt wurden. In Kooperation mit den 267 **kommunalen Sammelstellen** (Sammelbegriff für Altstoffsammelzentren, Mistplätze und Recyclinghöfe) wurden 122 **Tonnen** bzw. 3% gesammelt.

5.4.3.3 Sammelmengen der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

Abbildung 45: Sammelmenge Möbel Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

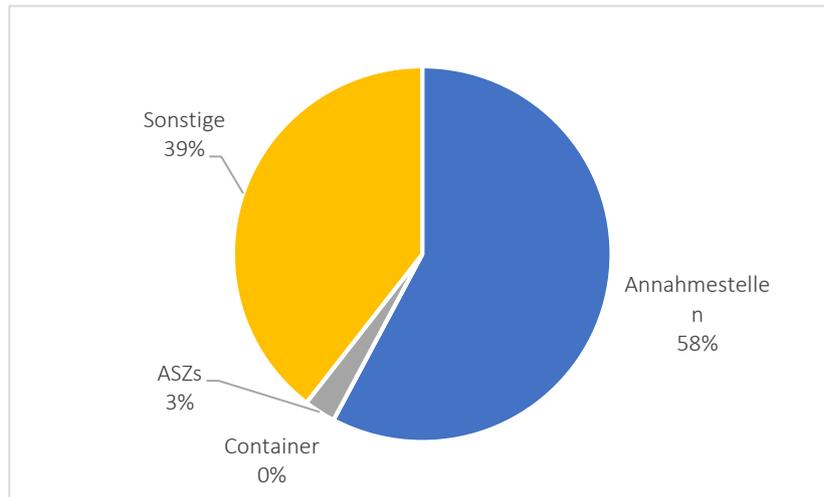


Tabelle 26: Input Menge für Möbel der Sozialwirtschaft

Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	2 788
Container	0
ASZs	131
Sonstige	1 907
Gesamt	4 825

5.4.3.4 Output Menge für Möbel des österreichischen Re-Use Sektors

Die Analyse der Output Menge für den Bereich Möbel ergab folgendes Ergebnis:

Abbildung 46: Output Menge Möbel gesamter Re-Use Sektor nach Verwendung

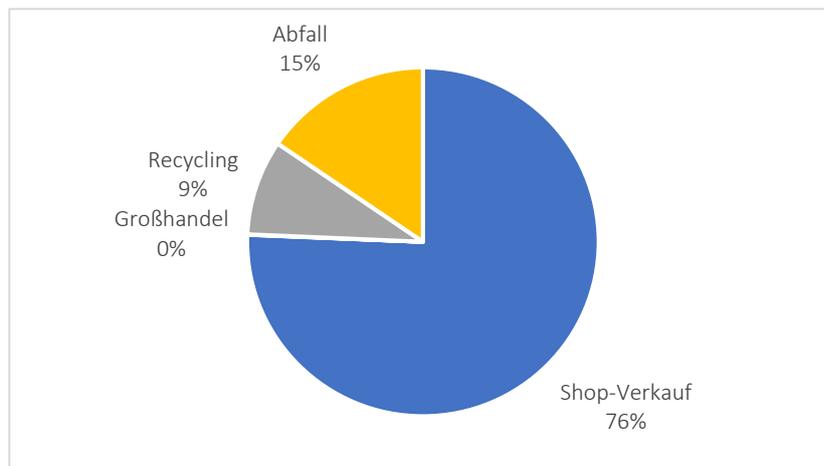


Tabelle 27: Output Menge Möbel des österreichischen Re-Use Sektors nach Verwendung

Output nach Verwendung	Menge (t)
Shop-Verkauf	3 869
Großhandel	2
Recycling	452
Abfall	792
Gesamt	5 115

Der Shop-Verkauf weist einen Anteil von 76% auf. Da es in diesem Bereich keine Großhandelsaktivitäten gibt, ist dies auch der Wert für die Re-Use-Quote. Auf die Kategorien Recycling entfallen 9%, auf die Kategorie Abfall weitere 15%.

5.4.3.5 Output Menge für Möbel der Sozialwirtschaft

Abbildung 47: Output Menge Möbel Sozialwirtschaft

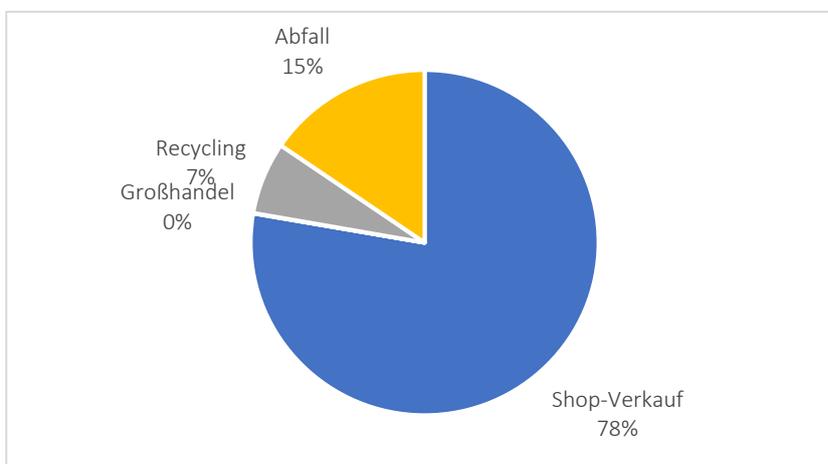


Tabelle 28: Output Menge für Möbel der Sozialwirtschaft

Output nach Verwendung	Menge (t)
Shop-Verkauf	3 750
Großhandel	2
Recycling	327
Abfall	747
Gesamt	4 825

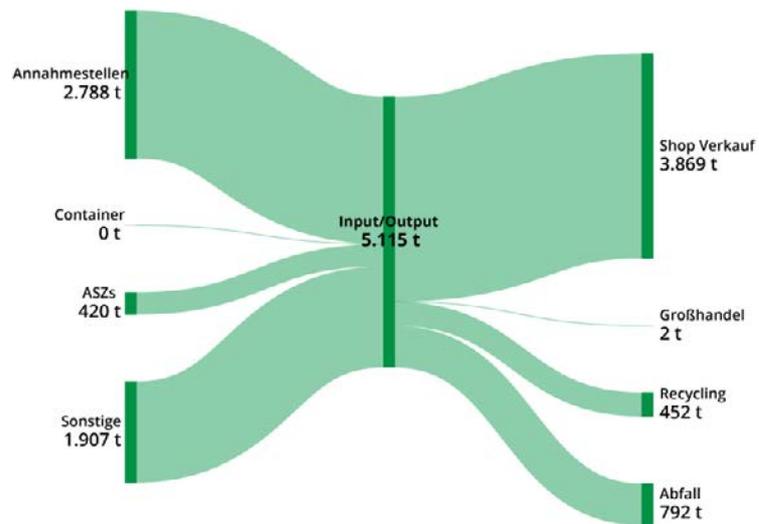
Da es außerhalb der Sozialwirtschaft kaum Aktivitäten weiterer Akteure gibt, entspricht das Ergebnis in etwa der Gesamtauswertung.

Abbildung 48: Vintage-Möbel im WIDADO-Shop der Volkshilfe Wien



5.3.4.6 Mengenstrom für Möbel des österreichischen Re-Use Sektors

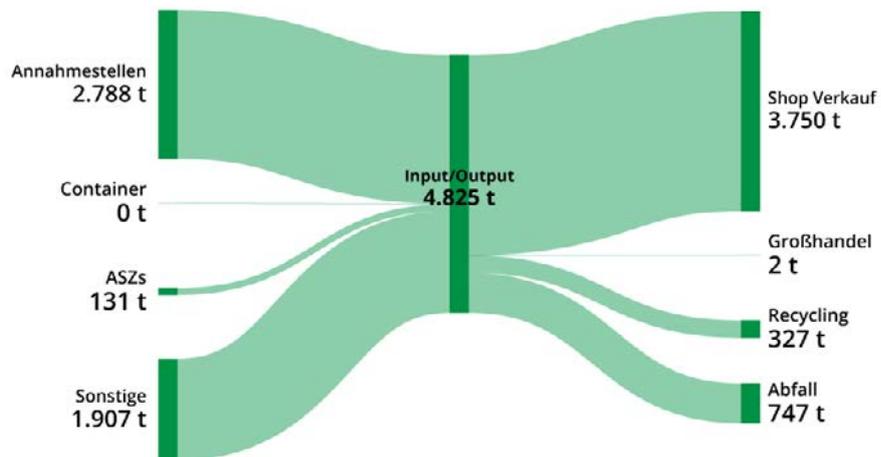
Abbildung 49: Flussdiagramm Möbel österreichischer Re-Use Sektor



Im Vergleich dazu das Flussdiagramm für Möbel der Sozialwirtschaft.

5.3.4.7 Mengenstrom für Möbel der Sozialwirtschaft

Abbildung 50: Flussdiagramm Möbel Sozialwirtschaft



5.4.4 Sonstige Warengruppen

5.4.4.1 Input Menge für sonstige Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode

Die Gesamtsammelmenge 2023 für Sonstige Warengruppen (zum Beispiel Geschirr, Hausrat, Sport, Spiele). betrug 6.780 Tonnen. Das entspricht im Vergleich zum Vorjahr einem Anstieg von 420 t (+6,6%).

Abbildung 51: Inputmenge Sonstige Warengruppen österreichischer Re-Use Sektor nach Sammelmethode

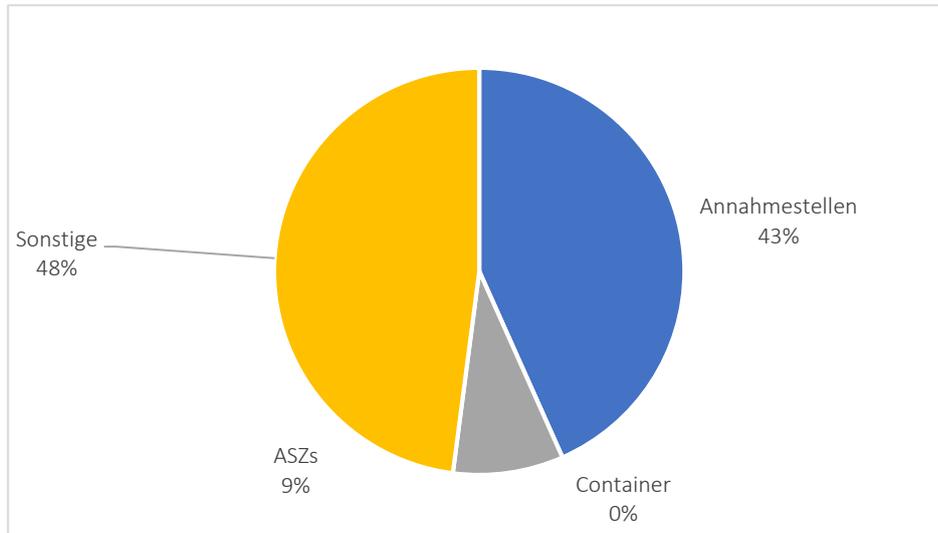


Tabelle 29: Input Menge für Sonstige Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode

Sonstige Warengruppen nach Sammelmethode	Menge (t)
Annahmestellen	2 940
Container	0
ASZs	590
Sonstige	3 251
Gesamt	6 780

5.4.4.2 Input Menge für sonstige Warengruppen nach Art der Akteure

Abbildung 52: Aufteilung der Sammelmenge nach Art der Akteure

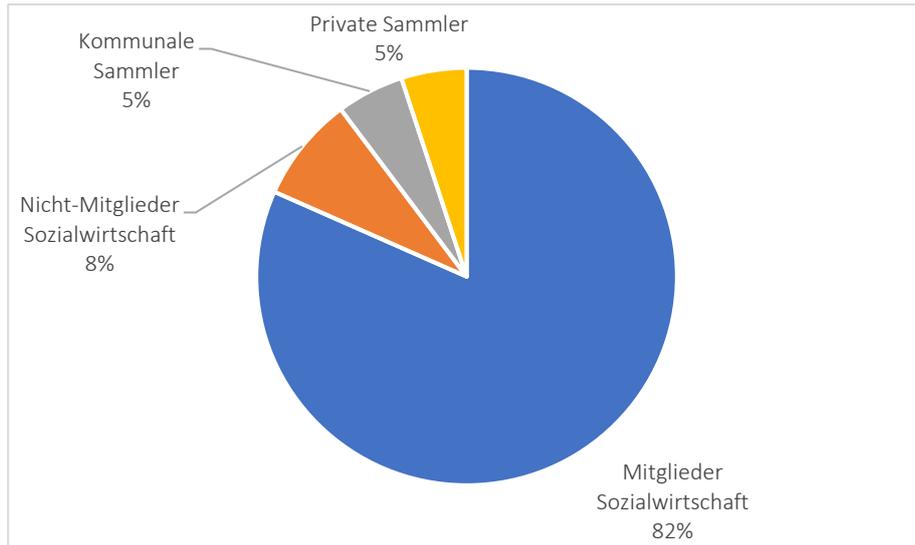


Tabelle 30: Input Menge für sonstige Warengruppen nach Art der Akteure

Input nach Art der Akteure	Menge (t)
Mitglieder Sozialwirtschaft	5 537
Nicht-Mitglieder Sozialwirtschaft	551
Kommunale Sammler	352
Private Sammler	340
Gesamt	6 780

Der Anteil der Sozialwirtschaft liegt insgesamt bei rund 90%, der Anteil kommunaler und privater Akteure jeweils bei 5%. 30 Mitglieder von Re-Use Austria sammelten im Jahr 2023 Sonstige Warengruppen im Ausmaß von **5.537 Tonnen**. Der Großteil – **2.673 Tonnen** bzw. 48,3% – wird bei den Sachspendenannahmestellen abgegeben. Eine weitere wichtige Annahme erfolgt durch Abholungen bzw. Entrümpelungen, mit denen 2.647 t (47,8%) gesammelt wurden. In Kooperation mit den 267 **kommunalen Sammelstellen** (Sammelbegriff für Altstoffsammelzentren, Mistplätze und Recyclinghöfe) wurden 217 **Tonnen** bzw. 3,9% gesammelt.

5.4.4.3 Input Menge für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Sammelart

Abbildung 53: Sammelmenge Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Sammelart

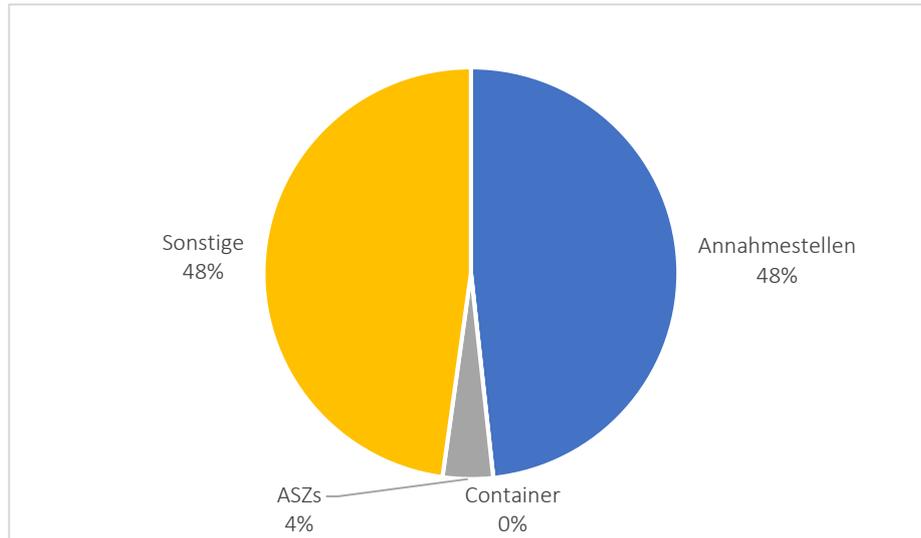


Tabelle 31: Inputmenge für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode

Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft	Menge (t)
Annahmestellen	2 940
Container	0
ASZs	238
Sonstige	2 911
Gesamt	6 089

5.4.4.4 Output Menge für Sonstige Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors

Die Analyse der Output Menge im Bereich Sonstige Warengruppen brachte folgendes Ergebnis:

Abbildung 54: Output Menge Sonstige Warengruppen nach Verwendung

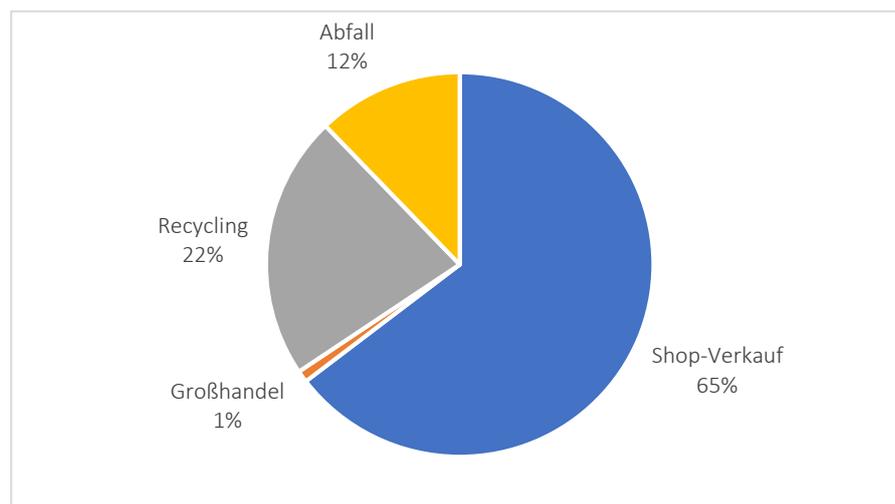


Tabelle 32: Output Menge für Sonstige Warengruppen nach Verwendung

Output Menge Sonstige Warengruppen	Menge (t)
Shop-Verkauf	4 380
Großhandel	67
Recycling	1 507
Abfall	826
Gesamt	6 780

Der Shop-Verkauf weist einen Anteil von 65% auf, während der Prozentanteil der Großhandelsaktivitäten bei rund 1% liegt. Dies ergibt zusammen eine Re-Use-Quote von 66%. Auf die Kategorien Recycling entfallen 22%, auf die Kategorie Abfall weitere 12%.

5.4.4.5 Output Menge für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Verwendung

Abbildung 55: Output Sonstige Warengruppen Sozialwirtschaft

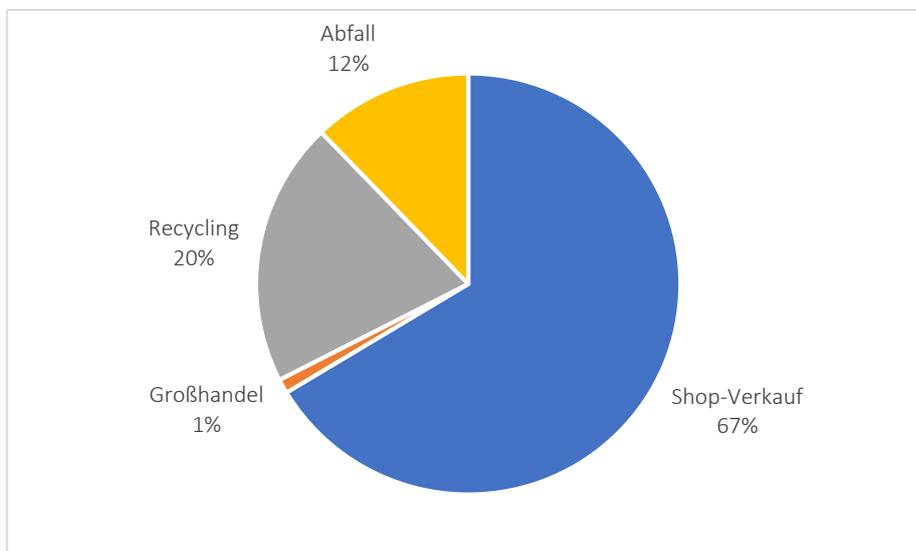


Tabelle 33: Output Menge für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Verwendung

Output Sozialwirtschaft	Menge (t)
Shop-Verkauf	4 041
Großhandel	67
Recycling	1 238
Abfall	742
Gesamt	6 088

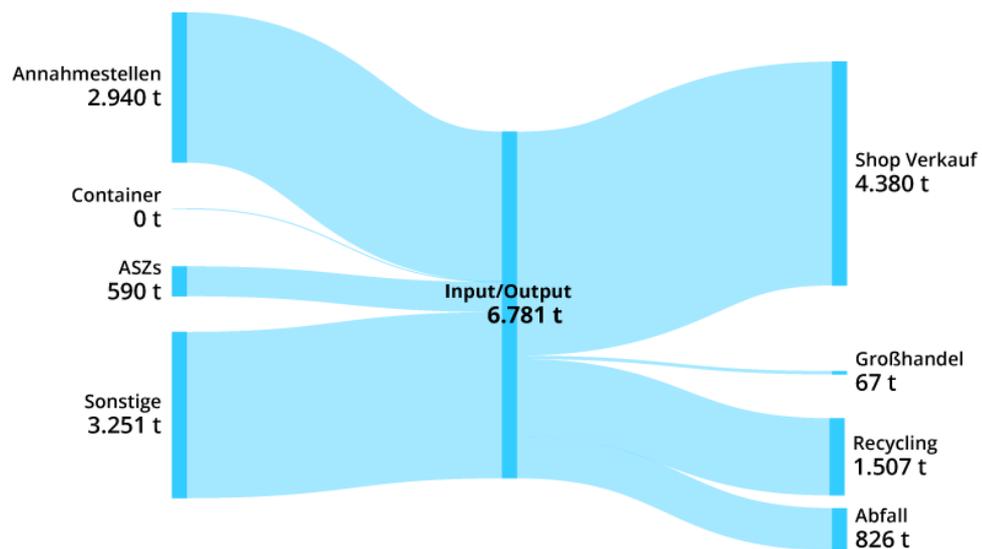
Da es außerhalb der Sozialwirtschaft kaum Aktivität weiterer Akteure gibt, entspricht das Ergebnis in etwa der Gesamtauswertung.

Abbildung 56: Geschirrabteilung Carla St. Pölten



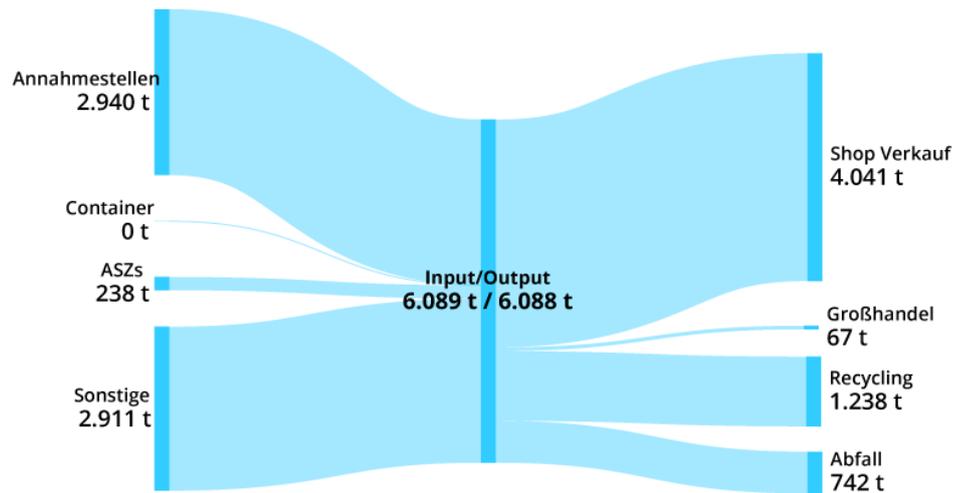
5.4.4.6 Mengenstrom für Sonstige Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors

Abbildung 57: Flussdiagramm Sonstige Warengruppen gesamter Re-Use Sektor



5.4.4.7 Mengenstrom für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft

Abbildung 58: Flussdiagramm Sonstige Warengruppen Sozialwirtschaft



5.5 Übersicht: Pro-Kopf-Daten für Österreich

Tabelle 34: Übersicht über die Pro-Kopf Mengen in Österreich in Bezug auf die Re-Use Mengen

Re-Use Daten	Menge (t)	Menge pro Einwohner:in (kg)
Sammelmenge	52 975	5,80
Re-Use-Menge gesamt	36 271	3,97
Re-Use Menge Inland	12 842	1,41

6. Kennzahlen zu den Umsätzen

Im Folgenden soll der Blick auf finanzielle Aspekte des Re-Use-Sektors gerichtet werden. Ein erstes Ergebnis diesbezüglich hat sich bereits in den vorangegangenen Ausführungen herauskristallisiert. Bestimmte Re-Use-Fractionen werden von kommunalen und/ oder privaten Akteuren nicht oder nur sehr begrenzt bearbeitet. Es besteht ein erheblicher Unterschied zwischen der Sammlung von Textilien in Containern, um die Ware anschließend per Lastwagen zum internationalen Großhandel zu transportieren und der Sammlung durch Abgabe der Waren in den Re-Use Shops, um sie anschließend zu sortieren, zu reinigen, zu überprüfen und im Laden zu verkaufen.

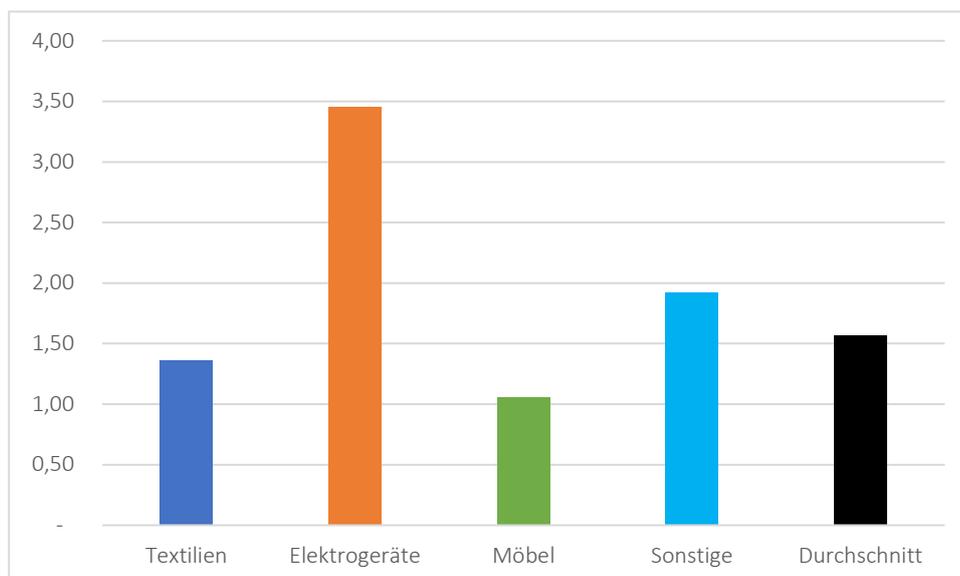
Die Sozialwirtschaft betreibt hier in einem wesentlich breiteren Spektrum ihre Aktivitäten und liefert so wichtige Beiträge zur Steigerung der Re-Use-Quoten und der inländischen Wertschöpfung.

Möglich wird dies durch sozialpolitische Förderungen, die jedoch eine starke Abhängigkeit von arbeitsmarktpolitischen Rahmenbedingungen für die Re-Use Betriebe mit sich bringen. Die Förderungen richten sich primär auf die Leistungsdefizite durch die Beschäftigung von Personal, das diverse Einschränkungen hat und auch nur befristet beschäftigt ist.

Neben den mit der Volatilität des Arbeitsmarkts schwankenden Mittel für die Beschäftigungsprojekte sind auch noch Faktoren wie ein Zunehmen des Ausmaßes von Vermittlungshemmnissen der zugewiesenen Zielgruppen, Senkungen der durchschnittlichen oder maximal geförderten Aufenthaltsdauer, Auslastungslücken bei der Nachbesetzung freiwerdender Stellen, Ein-Jahres-Budgets oder Förderkürzungen eine Realität, die die Performance im Re-Use-Bereich nicht einfacher werden lassen.

Hier soll noch einmal veranschaulicht werden, dass die verschiedenen Fraktionen unterschiedliche Markterlöse pro Menge aufweisen. Auf den Umstand, dass zum Beispiel Re-Use-Aktivitäten einen wesentlich höheren Sachaufwand bedeuten (Fahrzeuge, Lagerkosten, Geschäftsfläche) oder Elektro- oder Aktivitäten im E-Commerce-Bereich einen zeitintensiven Workflow haben, kann hier nur verwiesen werden, ohne dass entsprechende Auswertungen vorgenommen werden können.

Abbildung 59: Unterschiedlicher Umsatz pro kg der einzelnen Fraktionen



7. Soziale Zielsetzung: Beschäftigung von am Arbeitsmarkt benachteiligten Zielgruppen

Die Beschäftigung von am Arbeitsmarkt benachteiligten Zielgruppen ist innerhalb der österreichischen Re-Use-Branche ein Alleinstellungsmerkmal der Sozialwirtschaft. Die Beschäftigung dieser Zielgruppen vervielfacht somit den Wert der Re-Use-Aktivitäten. Personen mit oft langer Absenz vom Arbeitsmarkt erhalten in diesem Bereich eine sinnvolle Beschäftigung, was wiederum die Wahrscheinlichkeit auf eine (Re-)Integration in den Arbeitsmarkt steigert.

Aus arbeitsmarktpolitischer Sicht sind Beschäftigungsangebote im Re-Use-Bereich aufgrund ihrer Vielfalt besonders wertvoll. Neben einer bunten Palette an unterschiedlichen Tätigkeitsfeldern (zum Beispiel Transport, Sortierung, Verkauf, Aufbereitung, E-Commerce, Reparatur, Recycling) -, können Re-Use-Betriebe in der Regel auf eine besonders hohe Teilnehmer:innenzufriedenheit und eine hohe Integrationsquote verweisen.

Die Beschäftigung von Menschen mit teils schwerwiegenden Vermittlungshemmnissen und die Unterstützung ihrer (Re-)Integration in den (ersten) Arbeitsmarkt ist ein wichtiger Unternehmenszweck von sozialwirtschaftlichen Betrieben. Zu diesen Menschen zählen Langzeitarbeitslose, Ältere oder Menschen mit körperlichen oder psychischen Beeinträchtigungen. Der Großteil der sozialwirtschaftlichen Re-Use Betriebe arbeitet mit solchen Personengruppen und unterstützt sie darin, (wieder) am Arbeitsmarkt Fuß zu fassen. Das kann in Form von Transitarbeitsplätzen in Zusammenarbeit mit dem Arbeitsmarktservice (AMS) oder in Form von dauerhaften Arbeitsplätzen erfolgen.

7.1 Beschäftigte Personen & Vollzeit-Äquivalente (VZÄ)

2023 wurden im gesamten Re-Use- und Abfallwirtschaftsbereich der Re-Use-Austria-Mitglieder **3.074 Menschen** ein Arbeitsplatz geboten. Dazu zählen **1.839 Transit-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter**, welche einen temporären Arbeitsplatz in den Mitgliedsbetrieben von Re-Use Austria fanden. Insgesamt gab es 1.228 Vollzeit-Äquivalente innerhalb der Betriebe, rund zwei Drittel davon für Personen, die am Arbeitsmarkt benachteiligt sind.

Tabelle 35: Übersicht über die Beschäftigungsplätze der Re-Use Austria Mitglieder

Vollzeit-Arbeitsplätze im Re-Use-Bereich	1 230
Vollzeit-Arbeitsplätze für Transit-Mitarbeiter:innen im Re-Use Bereich	826
Personen beschäftigt (Personen)	3 074
Transit-Mitarbeiter:innen (Personen)	1 839
Arbeitstrainings-Plätze	699
Arbeitstraining (Personen)	1 256

Nachfolgend eine Übersicht, wie sich die Gesamtarbeitsplätze auf die verschiedenen Beschäftigungsbereiche innerhalb von Re-Use aufteilen:

Abbildung 60: Aufteilung der Arbeitsplätze nach Re-Use- Beschäftigungsfeldern der Re-Use Austria-Mitgliedsbetriebe

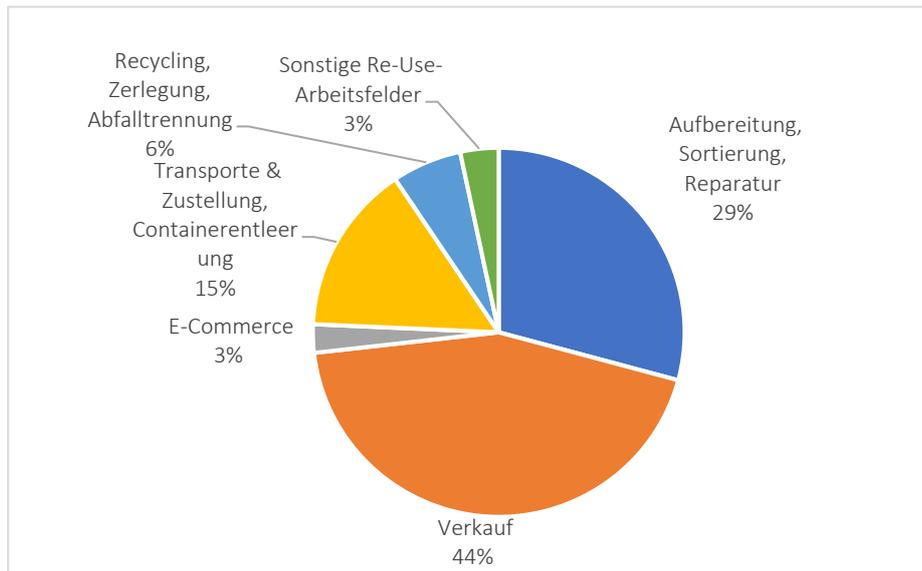


Tabelle 36: Anzahl der Arbeitsplätze der einzelnen Beschäftigungsfelder innerhalb von Re-Use

Aufbereitung, Sortierung, Reparatur	358 VZÄ
Verkauf	541 VZÄ
E-Commerce	31 VZÄ
Transporte & Zustellung, Containerentleerung	183 VZÄ
Recycling, Zerlegung, Abfalltrennung	75 VZÄ
Sonstige Re-Use-Arbeitsfelder	41 VZÄ
Gesamt	1 228 VZÄ

7.2 Wie viel Arbeit schafft Re-Use?

Da viele Mitglieder nicht zwischen „Sammlung für Re-Use“ und „Sammlung für Recycling und sonst. Abfallbewirtschaftung“ unterscheiden, ist eine Berechnung mit der Output-Menge aussagekräftiger. Die Re-Use-relevanten Outputs (Shop-Verkauf, Gratisabgabe, Weitergabe an Händler) liegen 2023 bei 21.910 t. Mit diesen wurden 1.228 Vollzeitarbeitsplätze geschaffen, was einer Quote von rund 560 Vollzeitäquivalente pro 10.000 Tonnen Re-Use entspricht.

Folgt man der Logik der von RREUSE veröffentlichten Daten für das Potenzial an Arbeitsplätzen des jeweiligen Entsorgungssystems, dann ergeben Re-Use-Aktivitäten eine deutlich höhere Beschäftigungsquote pro 10.000 Tonnen als alle anderen Möglichkeiten. Dies wird noch einmal verstärkt durch die Verbindung von ökologischen Zielen mit denen der Arbeitsmarktpolitik.¹¹

Abbildung 61: Arbeitsplatzpotenzial der verschiedenen Abfallsysteme (Quelle: <http://rreuse.org>)



Tabelle 37: Abgeleitetes Ergebnis des Beschäftigungspotentials der Re-Use Austria-Mitglieder

Vollzeit-Äquivalente	1 228
Re-Use (t)	21 910
Anzahl an Vollzeit-Äquivalenten pro 10.000 Tonnen	560

Hier werden die arbeitsmarktpolitischen Effekte also besonders deutlich. Zum einen widerlegt dieses Beispiel die oft geäußerte These, dass ökologische Aktivitäten zu weniger Arbeitsplätzen führen. Zum anderen bietet der Re-Use-Bereich viele Beschäftigungsangebote für Personen, die am Arbeitsmarkt benachteiligt sind. Ein Aspekt, der vor dem Hintergrund der Veränderungen der Arbeitswelt infolge der Digitalisierung in Zukunft wohl noch wichtiger werden wird.

¹¹ Incineration: Müllverbrennung/ Land fill: Deponielagerung

7.3 Beschäftigungspotentiale

Wird output-seitig der Anteil der zur Wiederverwendung vorbereiteten Abfälle des gesamten Re-Use-Sektors mit den gesamten Abfällen aus Haushalten und ähnlichen Einrichtungen („Siedlungsabfällen“) ins Verhältnis gesetzt (ca. 4,46 Mio.t¹²), so wurden von diesen 0,81% einer Wiederverwendung zugeführt. Das entspricht 3,97 kg pro Einwohner:in. Unsere flämische Partnerorganisation HERWIN schafft mit ihrem Re-Use-Shop-Netzwerk „De Kringwinkel“ einen Wert ca. 6 kg/ EW.¹³ Es zeigt sich, dass sich Österreich im Laufe der Jahre den EU-weit führenden flämischen Zahlen annähern konnte und somit bei Re-Use im europäischen Spitzenfeld, wenn auch noch nicht ganz an der Spitze, mitspielt.

8. Umweltentlastung durch Re-Use

Re-Use verlängert die Produktnutzungsdauer. Anstatt ein nicht mehr benötigtes Produkt zu entsorgen, wird es weiterhin verwendet – ein Neukauf kann damit hinausgezögert werden. Dass daraus eine Umweltentlastung entsteht, ist vielfach durch Berechnung des ökologischen Fußabdrucks, Lebenszyklusanalysen und verwandte Methoden belegt.

Dass der Re-Use-Sektor eine signifikante Senkung des CO₂-Verbrauchs und eine Einsparung von Materialressourcen mit sich bringt, ist in Expert:innenkreisen unumstritten. Allerdings hat es in den letzten Jahren in Branchenkreisen eine Diskussion gegeben hinsichtlich der Berechnungsmethoden für diese Einsparung. Für die diesjährige Markterhebung wurde sowohl für die CO₂-Einsparung als auch erstmals für die Rohstoffeinsparung eine neu entwickelte Berechnungsmethode herangezogen. Diese basiert auf dem 2022 vom finnischen Re-Use-Netzwerks Kierratyskeskus entwickelten Berechnungsmodell¹⁴ und wurde 2024 vom Österreichischen Ökologie-Institut in enger Abstimmung mit der Re-Use Arbeitsgruppe Wien (u.a. ist auch Re-Use Austria Mitglied) für den Einsatz in Österreich angepasst.

Dies macht zwar einen Vorjahresvergleich unmöglich, veranschaulicht aber die Umweltentlastung durch Re-Use genauer als bisher.

¹² BMK: *Die Bestandsaufnahme der Abfallwirtschaft in Österreich – Statusbericht 2024 (Referenzjahr 2022)*, <https://www.bmk.gv.at/dam/jcr:7119f610-1180-4337-8837->

¹³ Quellen: OVAM JAARVERSLAG 2023, S. 7

¹⁴ <https://kierratyskeskus.fi/en/>

Abbildung 62: Sachspendenabgabe bei der Caritas Wien



8.1 CO₂-Einsparung

8.1.1 CO₂-Einsparung des österreichischen Re-Use-Sektors

Für das Jahr 2023 ergeben sich hinsichtlich der CO₂-Einsparung für den gesamten Re-Use-Sektor folgende Ergebnisse:

Abbildung 63: CO₂-Einsparung österreichischer Re-Use Sektor

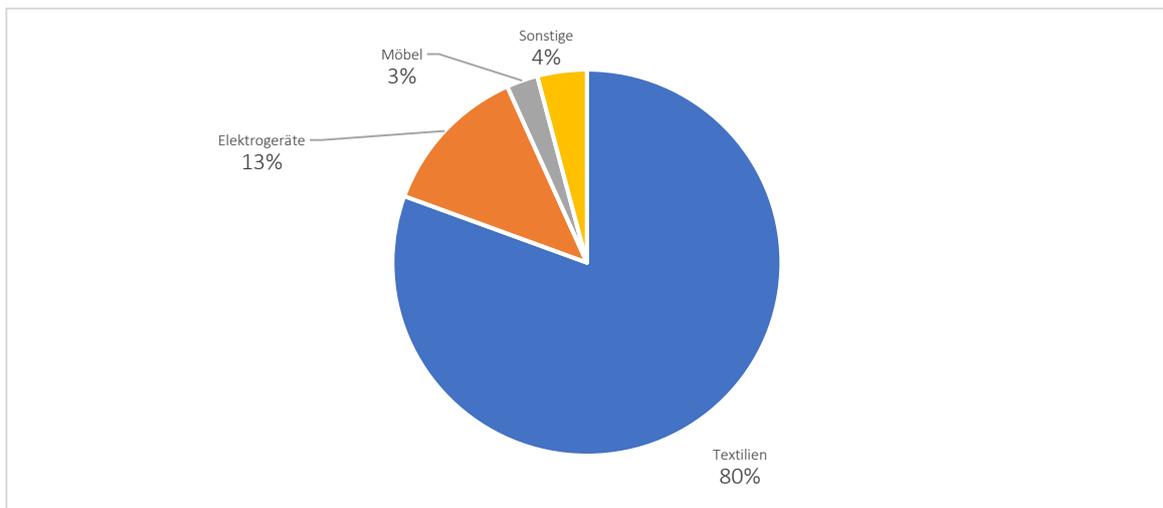


Tabelle 38: CO₂-Einsparung des österreichischen Re-Use Sektors in Tonnen

CO ₂ -Einsparung	Menge (t)
Textilien	143 762
Elektrogeräte	22 623
Möbel	4 646
Sonstige	7 338
Gesamt Tonnen CO₂e	178 369

8.1.2 CO₂-Einsparung nach Art der Akteure

Die Aufteilung der CO₂-Einsparung nach Art der Akteure:

Abbildung 64: CO₂-Einsparung nach Art der Akteure

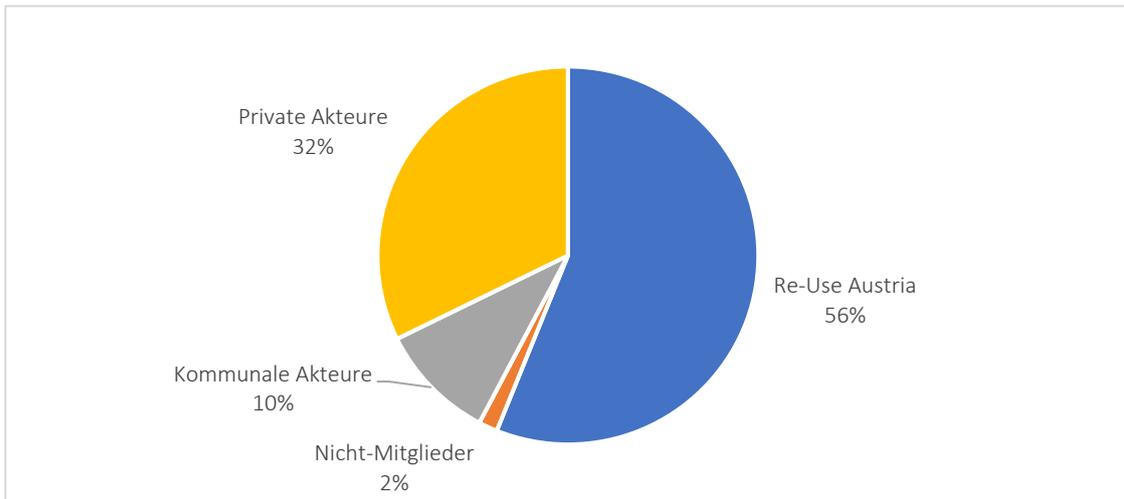


Tabelle 39: Mengen in Tonnen der Re-Use Akteure bei der CO₂-Einsparung

CO ₂ -Einsparung der Re-Use Akteure	Mengen (t)
Re-Use Austria	100 074
Nicht-Mitglieder	2 862
Kommunale Akteure	17 870
Private Akteure	57 563
Gesamt Tonnen CO₂eq	178 369

8.1.3 CO₂-Einsparung der Sozialwirtschaft

Abschließend die Auswertung der CO₂-Einsparung für die Sozialwirtschaft:

Abbildung 65: CO₂-Einsparung der Sozialwirtschaft

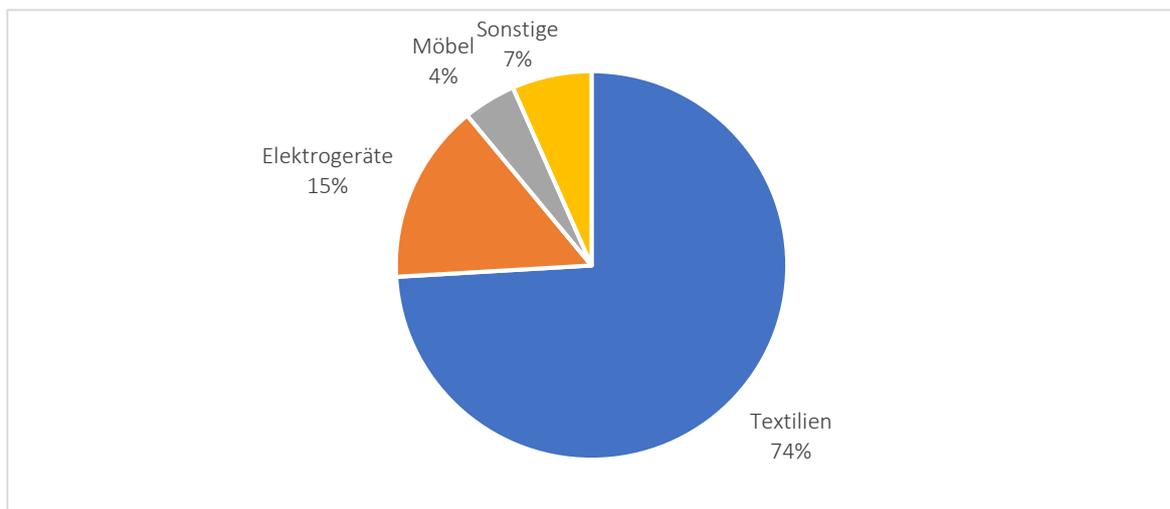


Tabelle 40: Eingesparte CO₂-Mengen nach Warengruppen der Sozialwirtschaft

CO ₂ -Einsparung einzelner Warengruppen der Sozialwirtschaft	Mengen (t)
Textilien	76 241
Elektrogeräte	15 415
Möbel	4 502
Sonstige	6 778
Gesamt Tonnen CO₂eq	102 936

8.2 Eingesparter Ressourcen

8.2.1 Eingesparte Ressourcen des österreichischen Re-Use-Sektor

Für das Jahr 2023 ergeben sich hinsichtlich des eingesparten Ressourcenbedarfs für den gesamten Re-Use-Sektor folgende Ergebnisse:

Abbildung 66: Eingesparte Ressourcen des österreichischen Re-Use Sektors

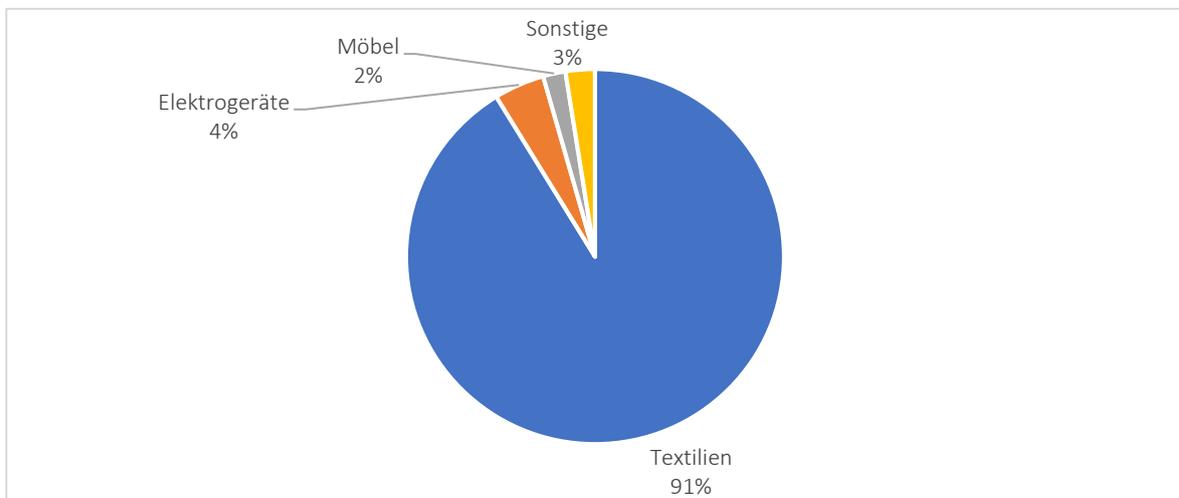


Tabelle 41: Eingesparte Ressourcenmenge des österreichischen Re-Use Sektors in Tonnen

Eingesparter Ressourcenbedarf nach Warengruppen	Menge(t)
Textilien	994 183
Elektrogeräte	47 108
Möbel	20 905
Sonstige	27 352
Gesamte Ressourceneinsparung	1 089 548

8.2.2 Eingesparte Ressourcen nach Art der Akteure

Abbildung 67: Eingesparte Ressourcen nach Art der Akteure

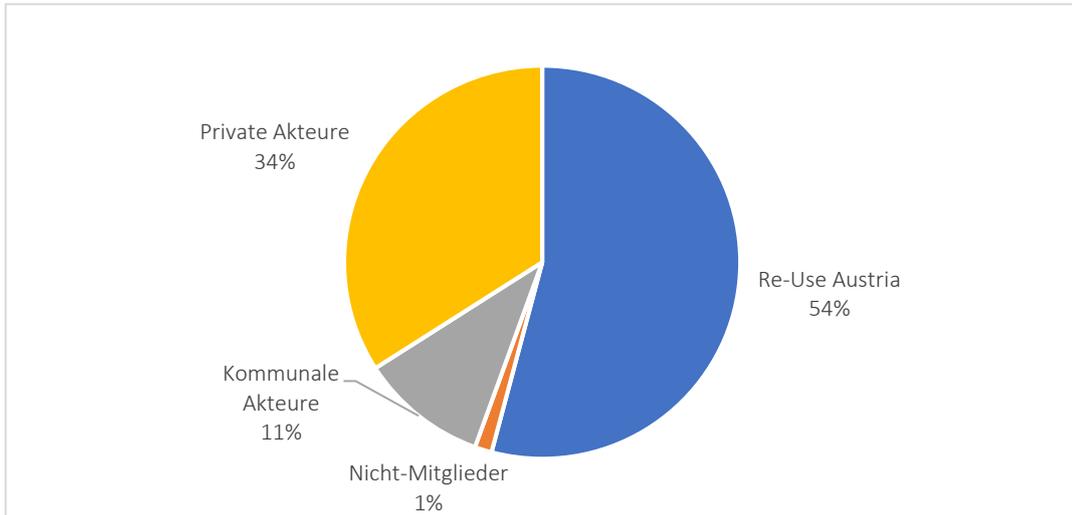


Tabelle 42: Eingesparte Ressourcenmenge der einzelnen Re-Use Akteure

Eingesparte Ressourcenbedarf nach Akteuren	Menge (t)
Re-Use Austria	589 703
Nicht-Mitglieder	15 162
Kommunale Akteure	113 586
Private Akteure	371 096
Gesamt	1 089 548

8.2.3 Eingesparte Ressourcen der Sozialwirtschaft

Abschließend die Auswertung des eingesparten Ressourcenbedarfs für die Sozialwirtschaft:

Abbildung 68: Eingesparte Ressourcen Sozialwirtschaft

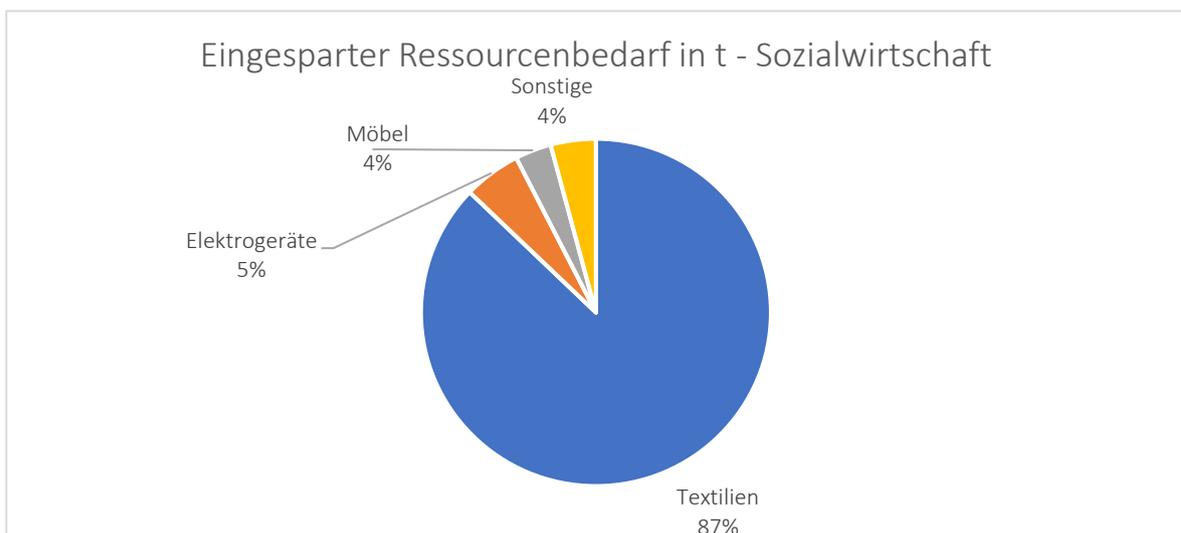


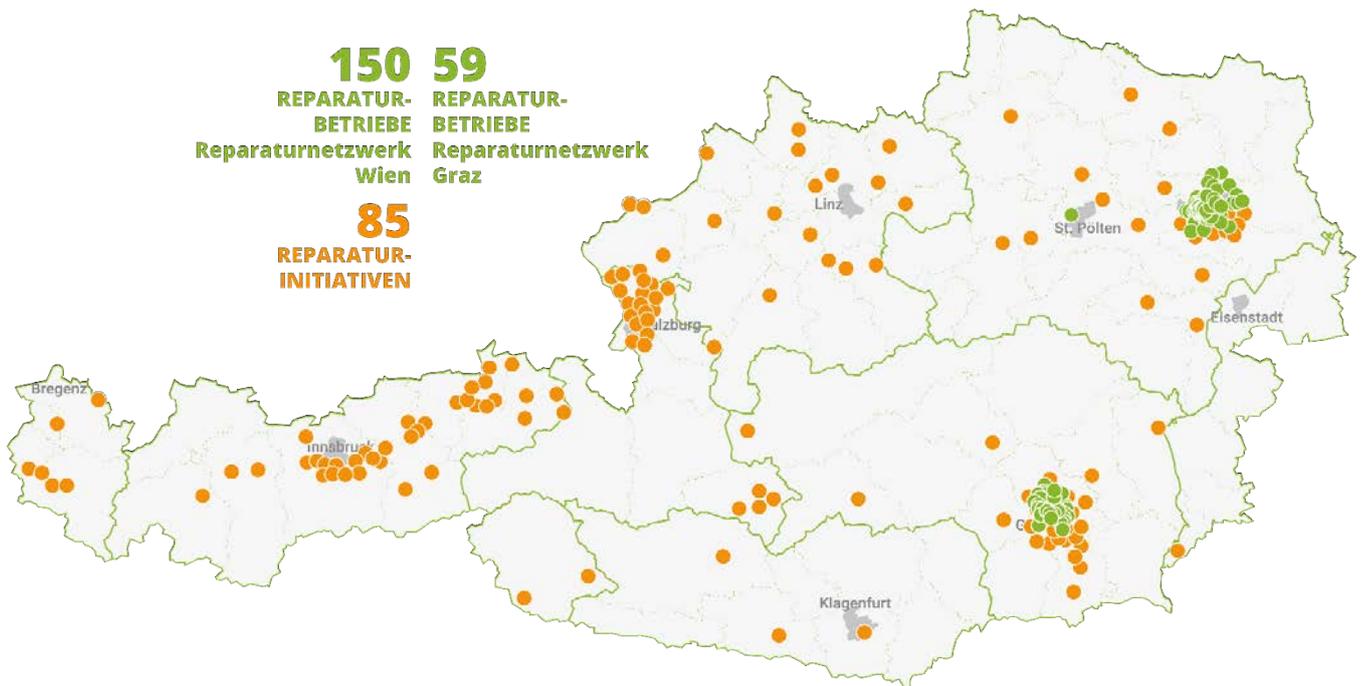
Tabelle 43: Eingesparte Ressourcenmenge nach Warengruppen der Sozialwirtschaft

Eingesparter Ressourcen nach Warengruppen	Menge (t)
Textilien	527 245
Elektrogeräte	32 098
Möbel	20 259
Sonstige	25 263
Gesamte Ressourceneinsparung	604 865

9. Reparatur in Österreich

Die Reparaturnetzwerke in Wien und Graz mit ihren zahlreichen gewerblichen Mitgliedsbetrieben sowie die zivilgesellschaftlichen Reparaturinitiativen („Repair-Cafés“) leisten einen wichtigen Beitrag zur Abfallvermeidung und der Bewusstseinsbildung in der Bevölkerung in Sachen Wiederverwendung und Ressourcenschonung. Die Bürger:innen erfahren durch die vielen Möglichkeiten der aktiven Mitarbeit und Beteiligung am Reparaturvorgang ein hohes Maß an Unabhängigkeit und Selbstwirksamkeit.

Abbildung 69: Reparaturinitiativen und Reparaturnetzwerke in Österreich



9.1. Netzwerk der Reparaturinitiativen

9.1.1 Die Entwicklung der Reparaturinitiativen

Seit 2017 koordiniert Re-Use Austria im Auftrag des BMK das Netzwerk der österreichischen Reparaturinitiativen und unterstützt seine Entwicklung, um gemeinschaftlich organisierte Möglichkeiten für Reparatur im Sinne von DIY („Do It Yourself“) vermehrt zu fördern. Neben der Stärkung des gesamtgesellschaftlichen Bewusstseins für einen achtsamen Umgang mit Ressourcen geht es vor allem um zwischenmenschlichen Austausch, gegenseitige Hilfe und regionale Gemeinschaftsbildung und -stärkung.

[Auf der Homepage von Re-Use Austria](#) werden Informationen über Reparaturinitiativen in den einzelnen Bundesländern zur Verfügung gestellt. Dabei werden nur jene Initiativen genannt, die Informationen und Daten an Re-Use Austria melden, dies entspricht im Wesentlichen den über die Helvetia-Versicherung pro bono versicherten Initiativen. Darin sind auch vereinzelt Nähcafés sowie „Maker-Spaces“ mit Repair-Café-Veranstaltungen enthalten. Das Entstehen neuer Initiativen und ihr Gedeihen wird von Re-Use Austria ideell unterstützt, besonders durch die Verbreitung der Idee auf diversen Ebenen: Das Konzept und seine ökologischen und gesellschaftlichen Benefits werden in der Öffentlichkeit bekannt gemacht. In den eigenen Kommunikationskanälen wird zudem über besondere Aktionen, Jubiläen und Entwicklungen berichtet. So fungiert Re-Use Austria ebenfalls als Informationsdrehscheibe zwischen interessierten Personen und bereits bestehenden Initiativen.

Abbildung 70: Repair Station für Textilien beim Launch der Repair Café Versicherung © Helvetia Österreich



Im Netzwerk engagieren sich neben Privatpersonen auch gewerbliche Reparateure und Reparaturinnen auf ehrenamtlicher Basis, vor dem Erfahrungshintergrund, dass durch Bewusstseinsbildung und lokale Kooperationen indirekt die Nachfrage nach gewerblichen Reparaturdienstleistungen gefördert wird.

Re-Use Austria fördert den direkten Erfahrungsaustausch und die Vernetzung der vielfältigen Initiativen in Österreich durch die Organisation von regelmäßigen Netzwerktreffen zweimal im Jahr, die 2023 am 5. Mai in Neulengbach und am 13. Oktober in Salzburg stattfanden.

Re-Use Austria bietet darüber hinaus laufend Webinare an, die Themen aus dem Bereich Kreislaufwirtschaft und Re-Use behandeln. Für aktive Personen in einer oder mehreren Reparaturinitiativen wurde 2023 eine Gratis-Teilnahme in allen 15 von Re-Use Austria angebotenen Webinaren ermöglicht. Dieses Webinarangebot wurde insgesamt 19-mal in Anspruch genommen.

Ein Meilenstein für die österreichische Reparaturbewegung war 2021 der Start der Repair-Café-Versicherung von Helvetia Österreich: Helvetia entwickelte in enger Zusammenarbeit mit Re-Use Austria sowie einigen engagierten Reparaturinitiativen eine kostenlose Versicherungslösung für die speziellen Bedürfnisse von Reparaturinitiativen und schafft somit erfolgreich Rechtssicherheit für deren Ehrenamtliche.

Im Zuge der Anmeldung zur Versicherung wurden die Leistungen der Initiativen erhoben, welche in die nachfolgende Darstellung der Leistungen der Reparaturinitiativen 2023 miteingeflossen sind.

9.1.2 Daten und Ergebnisse für 2023 aus den Repair-Cafés¹⁵

Die Daten von 85 Reparaturinitiativen wurden in die Erhebung mit einbezogen, wovon einige in regionalen Zusammenschlüssen organisiert sind. Insgesamt wurden 195 Standorte gemeldet. 2023 fanden 820 Veranstaltungen statt, also fast doppelt so viele Veranstaltungen wie 2022.

Der wichtigste erfolgskritische Faktor für die Initiativen und ihre Entwicklung ist das Engagement von freiwilligen Helferinnen und Helfern.– denn ohne helfende Hände geht nichts! Insgesamt engagieren sich in den 85 Initiativen 1.552 Freiwillige bei Organisation, Aufbau, Verpflegung und bei der Reparatur. Dem gegenüber steht der Besuch von ca. 25 Besucher:innen pro Veranstaltung.

Bei den Veranstaltungen wurde versucht, 14.438 Gegenstände zu reparieren. Dies gelang in 67% der Fälle. Kann eine Reparatur nicht durchgeführt werden, stehen dennoch andere Optionen offen: In vielen Fällen wird den Besucher:innen nahegelegt, spezialisierte Reparaturbetriebe aufzusuchen oder die nötigen Ersatzteile zu beschaffen und wieder zu kommen.

In Summe wurden im Vorjahr 9.673 **Gegenstände** erfolgreich repariert – daraus resultiert eine Erfolgsquote von 67%. Das entspricht einer Menge von **108 Tonnen**.

Durch die Reparaturen konnten 7.130 Tonnen an Primärressourcen durch vermiedenen Neukauf eingespart werden. Die so eingesparte Menge ist damit um ein Vielfaches höher als die reine Angabe der Gesamtmasse. Und nicht nur Rohstoffe und Abfälle, sondern auch Treibhausgase können durch Reparaturen eingespart werden. Konkret wurden im Vorjahr **2.568 Tonnen CO₂-Äquivalente** vermieden¹⁶.

¹⁵ Durch das Angebot der Gratis-Versicherung sind inzwischen nahezu alle Repair-Cafés in den Statistiken erfasst und bilden somit die österreichischen Gesamtaktivitäten weitgehend ab.

¹⁶ Angaben zur Berechnungsmethode siehe Kapitel 8

Tabelle 44: Impact der Repair-Cafés

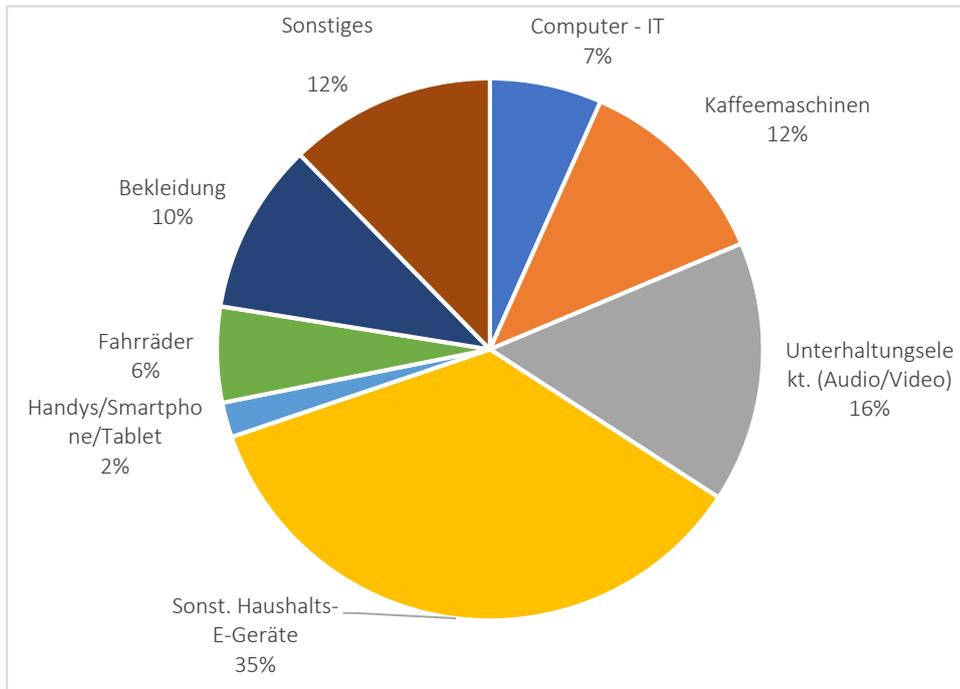
Impact Repair-Cafés 2023:	2023	2022	Veränderung
Initiativen	85	74	15%
Standorte	195	175	11%
Veranstaltungen	820	474	73%
Freiwillige	1 552	1 175	32%
Besucher:innen	20 654	12 000	72%
Besucher:innen pro Veranstaltung	25,2	25,3	-1%
Reparaturversuche	14 438	9 200	57%
Erfolgreiche Reparaturen	9 673	6 164	57%
Erfolgsquote in %	67%	67%	0%
Vermiedene Abfallmenge in t	108	69	57%
Vermiedene CO ₂ -Emissionen in t	2 568	1 636	57%
Ressourceneinsparung in t	7 130	3 407	109%

9.1.3 Zusammensetzung der reparierten Warengruppen von Repair-Cafés von Re-Use Austria

Welche Gegenstände am häufigsten repariert werden, zeigt die folgende Grafik. Beim Großteil (knapp drei Viertel) handelt es sich um Elektrogeräte. Den größten Anteil haben Elektrogeräte, die im Haushalt verwendet werden, wobei interessanterweise Kaffeemaschinen äußerst prominent hervorstechen (12%). Demgegenüber stehen Handys und Tablets, die, obwohl sie in jedem Haushalt vertreten sind, eher selten repariert werden (2%). Der Grund hierfür könnten die mangelhaften Instandsetzungsmöglichkeiten aktueller Smartphones sein.

Das verbleibende Viertel setzt sich aus den Warengruppen Fahrräder (6%), Bekleidung (10%) und sonstigen Gegenständen zusammen.

Abbildung 71: Reparierte Gegenstände nach Warengruppen



Computer - IT	958
Kaffeemaschinen	1 730
Unterhaltungselektronik (Audio/Video)	2 251
Sonst. Haushalts-E-Geräte (Mixer, Bügeleisen)	5 134
Handys/Smartphone/Tablet	300
Fahrräder	824
Bekleidung	1 474
Sonstiges (Werkzeug, Gartengeräte...)	1 768
Gesamt	14 439

9.2 Reparaturnetzwerk Wien

Abbildung 72: Logo Reparaturnetzwerk (© VHS – die Wiener Volkshochschulen)



Seit 1999 koordiniert DIE UMWELTBERATUNG das Reparaturnetzwerk Wien und informiert die Öffentlichkeit darüber, welche Betriebe Reparaturdienstleistungen übernehmen. Im Laufe des Vorjahres ist die Auswahl stark gestiegen: 2020 waren 96 Betriebe Teil des Netzwerks, 2023 stieg die Anzahl auf 150 Betriebe. Einfluss auf diese Steigerung hatte das sehr erfolgreiche Förderprogramm „Wien repariert’s – Der Wiener Reparaturbon“. ¹⁷

In die Statistik des Reparaturnetzwerks Wien 2023 flossen die Angaben von 150 Mitgliedsbetrieben ein, deren Leistungsstatistik sich wie folgt auf die Gütergruppen verteilt: ¹⁸

Tabelle 45: Reparaturen des Reparaturnetzwerks Wien nach Warengruppen

Warengruppe	Anzahl Betriebe	Anzahl Reparaturen Wien	kg Abfallvermeidung
Handy, Computer, Drucker	44	63 557	136 640
Elektrogeräte Haushalt	20	12 877	516 549
Fahrräder	24	20 273	331 959
Möbel, Fenster, Inneneinrichtung	21	16 311	148 275
Sanitär- und Elektroinstallationen	8	3 106	23 966
Andere Reparaturdienstleistungen	33	41 655	78 473
Gesamt	150	157 779	1 235 862

¹⁷ Siehe <https://www.reparaturnetzwerk.at/voller-erfolg-des-wiener-reparaturbons>

¹⁸ Daten wurden von DIE UMWELTBERATUNG, der Koordinierungsstelle des Reparaturnetzwerks Wien, zur Verfügung gestellt.

9.3 GRAZ repariert

Abbildung 73: Logo Reparturnetzwerk Graz (© Umweltamt Graz)



Vorreiterin in Sachen Reparaturförderung ist die Stadt Graz, wo im Gemeinderat Ende 2017 erstmals diese Maßnahme als Anreiz für Konsument:innen, Reparaturdienstleistungen in Anspruch zu nehmen, beschlossen wurde. Das Netzwerk GRAZ repariert bestand zunächst aus 6 Mitgliedsbetriebe und vier Reparaturinitiativen.¹⁹ Die Leistungshochrechnung für das Jahr 2023 bezieht sich auf 62 Mitglieder und 59 Reparatur-Betriebe. Hier wurde mit den Angaben von Wien eine Schätzung vorgenommen. Es wurden die Zahlen der Reparaturen je Betrieb sowie die Masse je Reparatur (je nach Branche) beim Reparturnetzwerk Wien auf das Beispiel Graz angewandt. Die Branchenzuordnung der einzelnen Betriebe in Graz unterscheiden sich von Wien, weshalb ein Abgleich der Branchen vorgenommen wurde.

Tabelle 46: Reparaturen von GRAZ repariert nach Warengruppen

	Anzahl Betriebe	Anzahl Reparaturen Graz	kg Abfallvermeidung
Handy	17	24 556	52 793
Elektrogeräte Haushalt	14	9 014	361 584
Fahrräder	1	845	13 832
Möbel, Fenster, Inneneinrichtung	4	3 107	28 243
Sanitär- und Elektroinstalationen	4	1 553	11 983
Andere Reparaturdienstleistungen	19	23 983	45 181
Gesamt	59	63 058	513 616

Die Reparaturförderung der Stadt Graz für Elektrogeräte war als erste ihrer Art ein Wegbereiter sowohl für Fördermodelle der Bundesländer sowie für die neue bundesweite Reparaturförderung. Beginnend ab November 2016 bis zum Übergang in die Bundesförderung im April 2022 wurden knapp 12.000 positive Anträge abgewickelt.²⁰ 2023 wurden im Netzwerk von GRAZ repariert 64.320 Reparaturen durchgeführt und damit 516 Tonnen Abfall vermieden.

¹⁹ Gemäß den Informationen von ARGE Abfallvermeidung, die die Koordinierungsstelle für das Reparturnetzwerk Graz ist.

²⁰ Siehe: [Start oesterreichweiter Reparaturbonus mit April](#)

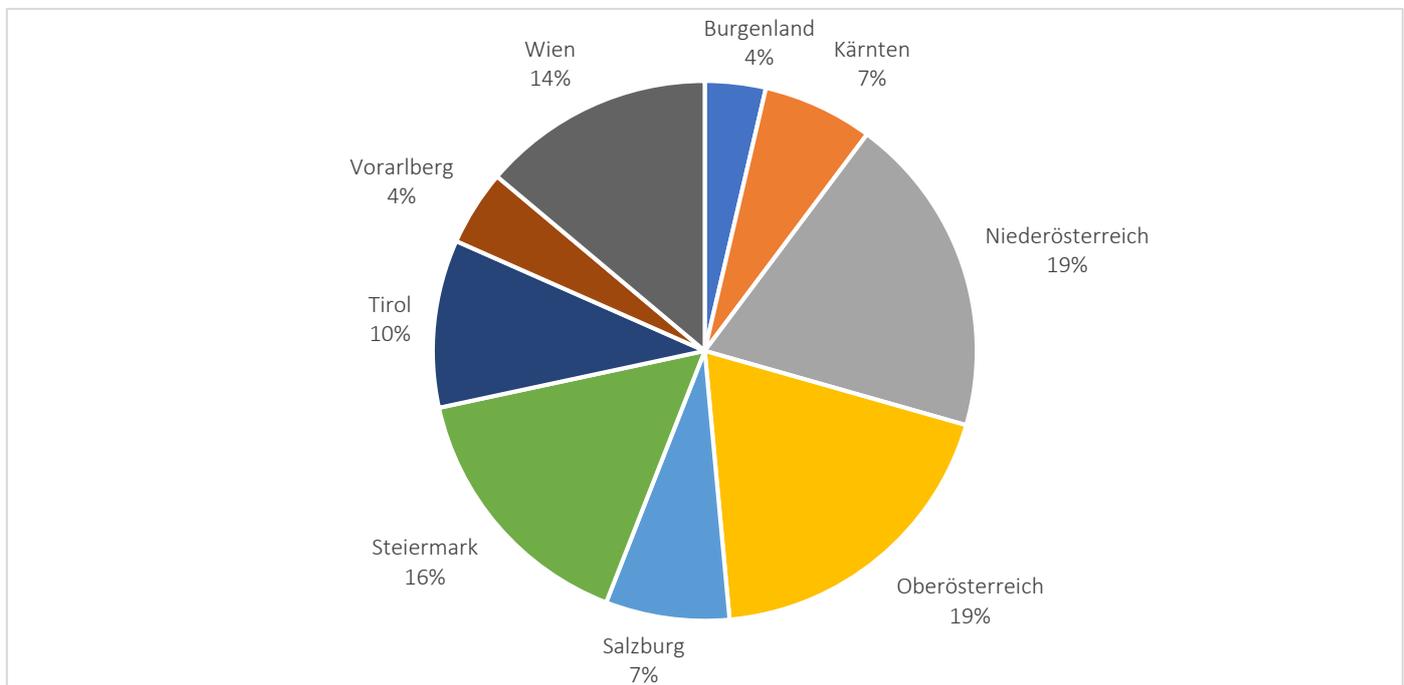
9.4 Der österreichischer Reparatursektor

Derzeit gibt es keine belastbaren Daten, wie viele Reparaturbetriebe es tatsächlich in ganz Österreich gibt und wie hoch die Masse der reparierten Güter ist.

Die Leistungs- und Strukturstatistik der Statistik Austria beinhaltet nur jene Betriebe, die Reparaturdienstleistung als Haupt-Unternehmensgegenstand angeben und dadurch der entsprechenden ÖNACE-Branchenkennzahl zugeordnet werden können²¹. Sie umfasst alle Unternehmen, welche unter den ÖNACE-Codes S 951 „Reparatur von Datenverarbeitungsgeräten“ und S 952 „Reparatur von Gebrauchsgütern“ Reparaturdienstleistungen anbieten. Die meisten Reparaturbetriebe haben aber ein anderes Hauptgewerbe, meist Handel – sie betreiben Reparatur nur zusätzlich, und werden daher zur Vermeidung von Doppelzählungen in der Statistik nicht als Reparaturbetriebe erfasst. So nennt die Statistik Austria beispielsweise im Jahr 2021 insgesamt 1.912 Unternehmen der erwähnten ÖNACE-Codes, im Jahr 2022 1.891 Unternehmen, im Jahr 2023 (vorläufige Daten) 1.930 Unternehmen, wohingegen bei der Bundesförderung Reparaturbonus im Jahr 2023 deutlich mehr, nämlich 3.125 Partnerbetriebe, und dies allein für die Reparatur von elektrischen und elektronischen Geräten gelistet sind.

Teilnahmeberechtigte Partnerbetriebe beim Reparaturbonus sind privatwirtschaftliche Reparaturbetriebe, sozialökonomische Reparaturbetriebe, Industriebetriebe sowie Handelsbetriebe mit zusätzlichem Reparaturangebot, welche sich auf die Bundesländer wie folgt aufteilen:²²

Abbildung 74: Reparaturbonusbetriebe - Aufteilung nach Bundesländern



²¹ <https://www.statistik.at/statistiken/industrie-bau-handel-und-dienstleistungen/leistungs-und-strukturdaten>

²² Die folgenden Daten zum Reparaturbonus wurden vom BMK zur Verfügung gestellt.

Tabelle 47: Bundeslandverteilung der Reparaturbetriebe

Bundesland	Partnerbetriebe
Burgenland	113
Kärnten	205
Niederösterreich	602
Oberösterreich	597
Salzburg	230
Steiermark	491
Tirol	314
Vorarlberg	141
Wien	432
Österreich	3 125

Rund 480.000-mal wurde der Reparaturbonus im Jahr 2023 eingelöst, das ergibt durchschnittlich 154 Reparaturen pro Betrieb oder ca. 1.943 Reparaturen österreichweit pro Arbeitstag (247 Arbeitstage 2023).

10. Anhang: Verzeichnisse

10.1 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Flussdiagramm der In- und Output Menge von Re-Use Austria Mitgliedsbetrieben	7
Abbildung 2: Collage aus Logos von Re-Use-Mitgliedsbetrieben	8
Abbildung 3: Flussdiagramm gesamter österreichischer Re-Use Sektor	9
Abbildung 4: Re-Use Shop von Neumitglied WAMS in Innsbruck.....	10
Abbildung 5: Übersicht über die Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria.....	10
Abbildung 6: Quick Facts zu den Re-Use Austria - -Mitgliedsbetrieben	11
Abbildung 7: Übersicht über die in der Markterhebung erfassten Mitgliedsbetriebe von Re-Use Austria	13
Abbildung 8: Sammelmengen Re-Use Sektor gesamt	15
Abbildung 9: Veränderung der Sammelmenge im Vergleich zum Vorjahr	16
Abbildung 10: Die gesamten Sammelmenge aufgeteilt nach Art der Akteure	16
Abbildung 11: Aufteilung der Sammelmenge nach Fraktionen innerhalb der Sozialwirtschaft	17
Abbildung 12 Aufteilung der Sammelmenge nach Fraktionen bei komm. und privaten Akteuren	18
Abbildung 13: Entwicklung der Sammelmenge in Österreich 2019-23 in Tonnen	19
Abbildung 14: Entwicklung der Sammelmenge von Re-Use Austria Mitgliedsbetrieben seit 2016	20
Abbildung 15: Veränderung der Gesamtsammelmenge von Re-Use Austria in % zum Vorjahr	21
Abbildung 16: Produktfotografie im WIDADO-Fotostudio der Volkshilfe Wien	21
Abbildung 17: Re-Use-Mengen des gesamten Sektors nach Warengruppen	22
Abbildung 18: Unterschiedliche Re-Use-Quoten der einzelnen Fraktionen	23
Abbildung 19: Re-Use Mengen nach Art der Akteure	23
Abbildung 20: Vergleich der sozialwirtschaftlichen, kommunaler und privater Akteure nach Warengruppen	24
Abbildung 21: Re-Use-Quoten Inland nach Art der Akteure.....	25
Abbildung 22: Unterschiedliche Re-Use- Quoten im Inland zwischen sozialwirtschaftlichen und anderen Akteuren	25
Abbildung 23: Entwicklung der Re-Use -Menge in Österreich 2019- 24	26
Abbildung 24: Entwicklung der Re-Use-Menge der Sozialwirtschaft 2019 - 23	27
Abbildung 25: Flussdiagramm aller Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors	28
Abbildung 26:Stoff-Fluss der sozialwirtschaftlichen Re-Use Betriebe.....	28
Abbildung 27: Sammelmenge Textilien und Schuhe österreichischer Re-Use Sektor nach Sammelmethode:.....	29
Abbildung 28: Aufteilung Textilien & Schuhe nach Art der Akteure.....	30
Abbildung 29: Sammelmenge Textilien und Schuhe der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode.....	31
Abbildung 30: Output Menge Textilien des österreichischen Re-Use Sektors nach Art der Verwendung	32
Abbildung 31: Output Menge Sozialwirtschaft nach Verwendung.....	33
Abbildung 32: Stoff-Fluss der Textilien des österreichischen Re-Use Sektors	34
Abbildung 33: Stoff-Fluss Textilien der Sozialwirtschaft	34
Abbildung 34: Einkaufen im Pop-Up-Store der Caritas Wien in der Mariahilferstraße.....	35
Abbildung 35: Sammelmenge Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektor nach Sammelmethode.....	35
Abbildung 36: Aufteilung Input Menge des österreichischen Re-Use-Sektors nach Art der Betriebe	36
Abbildung 37: Input Menge für Elektrogeräte Sozialwirtschaft nach Sammelmethode	37
Abbildung 38: Output Menge nach Verwendung.....	38
Abbildung 39: Output-Menge Elektrogeräte Sozialwirtschaft	39
Abbildung 40: Re-Use Truck von Carla Vorarlberg	39
Abbildung 41: Stoff-Fluss für Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektors	40
Abbildung 42: Soff-Flussdiagramm Elektrogeräte Sozialwirtschaft	40
Abbildung 43: Input Menge Möbel des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode	41
Abbildung 44: Sammelmenge Möbel nach Akteuren.....	42
Abbildung 45: Sammelmenge Möbel Sozialwirtschaft nach Sammelmethode	43
Abbildung 46: Output Menge Möbel gesamter Re-Use Sektor nach Verwendung.....	43
Abbildung 47: Output Menge Möbel Sozialwirtschaft	44

Abbildung 48: Vintage-Möbel im WIDADO-Shop der Volkshilfe Wien	45
Abbildung 49: Flussdiagramm Möbel österreichischer Re-Use Sektor	46
Abbildung 50: Flussdiagramm Möbel Sozialwirtschaft.....	46
Abbildung 51: Inputmenge Sonstige Warengruppen österreichischer Re-Use Sektor nach Sammelmethode.....	47
Abbildung 52: Aufteilung der Sammelmenge nach Art der Akteure	48
Abbildung 53: Sammelmenge Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Sammelart	49
Abbildung 54: Output Menge Sonstige Warengruppen nach Verwendung	49
Abbildung 55: Output Sonstige Warengruppen Sozialwirtschaft	50
Abbildung 56: Geschirrabteilung Carla St. Pölten.....	51
Abbildung 57: Flussdiagramm Sonstige Warengruppen gesamter Re-Use Sektor	51
Abbildung 58: Flussdiagramm Sonstige Warengruppen Sozialwirtschaft	52
Abbildung 59: Unterschiedlicher Umsatz pro kg der einzelnen Fraktionen.....	53
Abbildung 60: Aufteilung der Arbeitsplätze nach Re-Use- Beschäftigungsfeldern der Re-Use Austria-Mitgliedsbetriebe.....	55
Abbildung 61: Arbeitsplatzpotenzial der verschiedenen Abfallsysteme (Quelle: http://rreuse.org)	56
Abbildung 62: Sachspendenabgabe bei der Caritas Wien	58
Abbildung 63: CO ₂ -Einsparung österreichischer Re-Use Sektor	58
Abbildung 64: CO ₂ -Einsparung nach Art der Akteure.....	59
Abbildung 65: CO ₂ -Einsparung der Sozialwirtschaft.....	59
Abbildung 66: Eingesparte Ressourcen des österreichischen Re-Use Sektors	60
Abbildung 67: Eingesparte Ressourcen nach Art der Akteure	61
Abbildung 68: Eingesparte Ressourcen Sozialwirtschaft.....	61
Abbildung 69: Reparaturinitiativen und Reparaturnetzwerke in Österreich	62
Abbildung 70: Repair Station für Textilien beim Launch der Repair Café Versicherung © Helvetia Österreich.....	63
Abbildung 71: Reparierte Gegenstände nach Warengruppen.....	66
Abbildung 72: Logo Reparaturnetzwerk (© VHS – die Wiener Volkshochschulen).....	67
Abbildung 73: Logo Reparaturnetzwerk Graz (© Umweltamt Graz).....	68
Abbildung 75: Reparaturbonusbetriebe - Aufteilung nach Bundesländern	69

10.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Sammelmenge nach Warengruppen in Tonnen.....	15
Tabelle 2: Sammelmenge nach Re-Use Akteuren in Tonnen.....	16
Tabelle 3: Aufteilung der Sammelmenge bei sozialwirtschaftlichen Betrieben.....	17
Tabelle 4: Aufteilung der Sammelmenge bei kommunalen und privatwirtschaftlichen Akteuren.....	18
Tabelle 5: Entwicklung der Sammelmenge des österreichischen Re-Use Sektors	19
Tabelle 6: Entwicklung der Sammelmengen von Re-Use Austria Mitgliedsbetrieben	20
Tabelle 7: Re-Use Menge nach Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors	22
Tabelle 8: Re-Use Mengen nach Art der Akteure	23
Tabelle 9: Re-Use Mengen getrennt nach Warengruppen von sozialen, kommunalen und privaten Akteuren	24
Tabelle 10: Re-Use Mengen im Inland nach Warengruppen	25
Tabelle 11: Re-Use Mengen getrennt nach Warengruppen von sozialen, kommunalen und privaten Akteuren.....	26
Tabelle 12: Entwicklung der Re-Use Menge des gesamten Sektors seit 2019	26
Tabelle 13: Entwicklung der Re-Use Menge der Sozialwirtschaft	27
Tabelle 14: Sammelmenge Textilien nach Sammelmethode	29
Tabelle 15: Aufteilung der Textilien nach Akteuren in Tonnen:	30
Tabelle 16: Input Menge Textilien der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode	31
Tabelle 17: Output Menge der Textilien in Tonnen:	32
Tabelle 18: Output Menge Textilien der Sozialwirtschaft nach Verwendungskanal	33
Tabelle 19: Elektrogeräte des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode.....	36
Tabelle 20: Aufteilung der Inputmenge im Bereich Elektrogeräte nach Art der Akteure	36
Tabelle 21: Aufteilung der Input Menge der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode.....	37

Tabelle 22: Output Menge Elektrogeräte nach Verwendung	38
Tabelle 23: Output Menge für Elektrogeräte der Sozialwirtschaft.....	39
Tabelle 24: Input Menge Möbel des österreichischen Re-Use Sektors.....	41
Tabelle 25: Input Menge Möbel nach Art der Akteure	42
Tabelle 26: Input Menge für Möbel der Sozialwirtschaft.....	43
Tabelle 27: Output Menge Möbel des österreichischen Re-Use Sektors nach Verwendung	44
Tabelle 28: Output Menge für Möbel der Sozialwirtschaft.....	44
Tabelle 29: Input Menge für Sonstige Warengruppen des österreichischen Re-Use Sektors nach Sammelmethode.....	47
Tabelle 30: Input Menge für sonstige Warengruppen nach Art der Akteure	48
Tabelle 31: Inputmenge für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Sammelmethode.....	49
Tabelle 32: Output Menge für Sonstige Warengruppen nach Verwendung	50
Tabelle 33: Output Menge für Sonstige Warengruppen der Sozialwirtschaft nach Verwendung.....	50
Tabelle 34: Übersicht über die Pro-Kopf Mengen in Österreich in Bezug auf die Re-Use Mengen	52
Tabelle 35: Übersicht über die Beschäftigungsplätze der Re-Use Austria Mitglieder	54
Tabelle 36: Anzahl der Arbeitsplätze der einzelnen Beschäftigungsfelder innerhalb von Re-Use	55
Tabelle 37: Abgeleitetes Ergebnis des Beschäftigungspotentials der Re-Use Austria-Mitglieder	56
Tabelle 38: CO2-Einsparung des österreichischen Re-Use Sektors in Tonnen	58
Tabelle 39: Mengen in Tonnen der Re-Use Akteure bei der CO2-Einsparung.....	59
Tabelle 40: Eingesparte CO ₂ -Mengen nach Warengruppen der Sozialwirtschaft	60
Tabelle 41: Eingesparte Ressourcenmenge des österreichischen Re-Use Sektors in Tonnen.....	60
Tabelle 42: Eingesparte Ressourcenmenge der einzelnen Re-Use Akteure	61
Tabelle 43: Eingesparte Ressourcenmenge nach Warengruppen der Sozialwirtschaft.....	62
Tabelle 44: Impact der Repair-Cafés	65
Tabelle 45: Reparaturen des Reparaturnetzwerks Wien nach Warengruppen	67
Tabelle 46: Reparaturen von GRAZ repariert nach Warengruppen	68
Tabelle 47: Bundeslandverteilung der Reparaturbetriebe.....	70

