

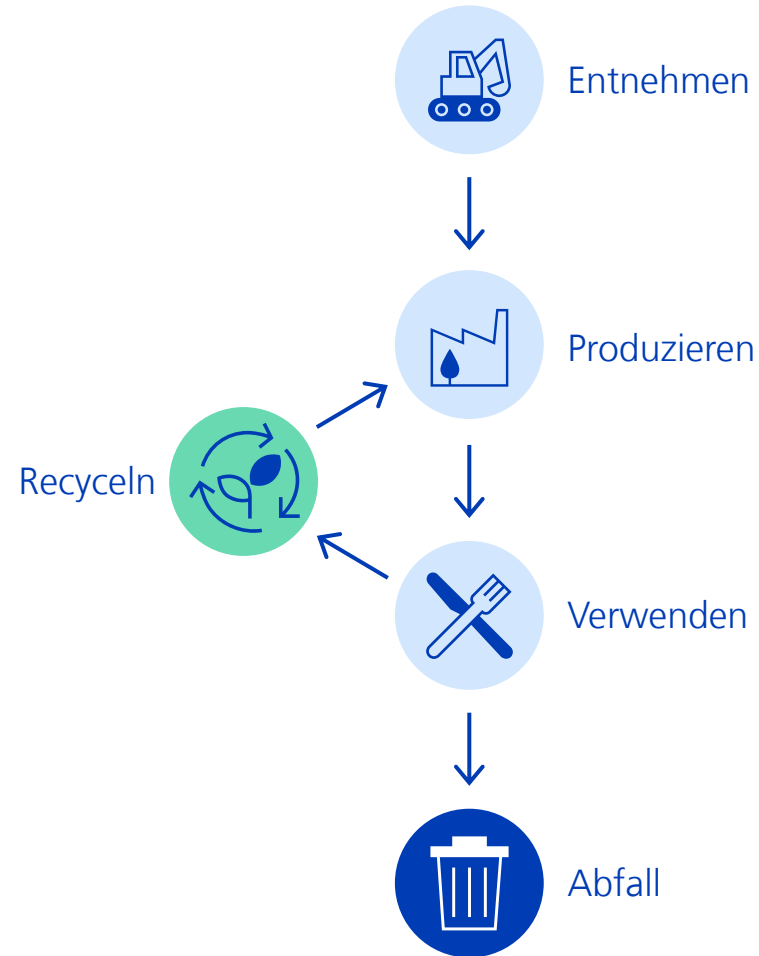
Kreislaufwirtschaft durch Innovation: Recycling als ein Treiber des Wandels

Recycling – kein neues Konzept, aber ein wichtiger Pfeiler auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft

Lineare Wirtschaft



Recycling

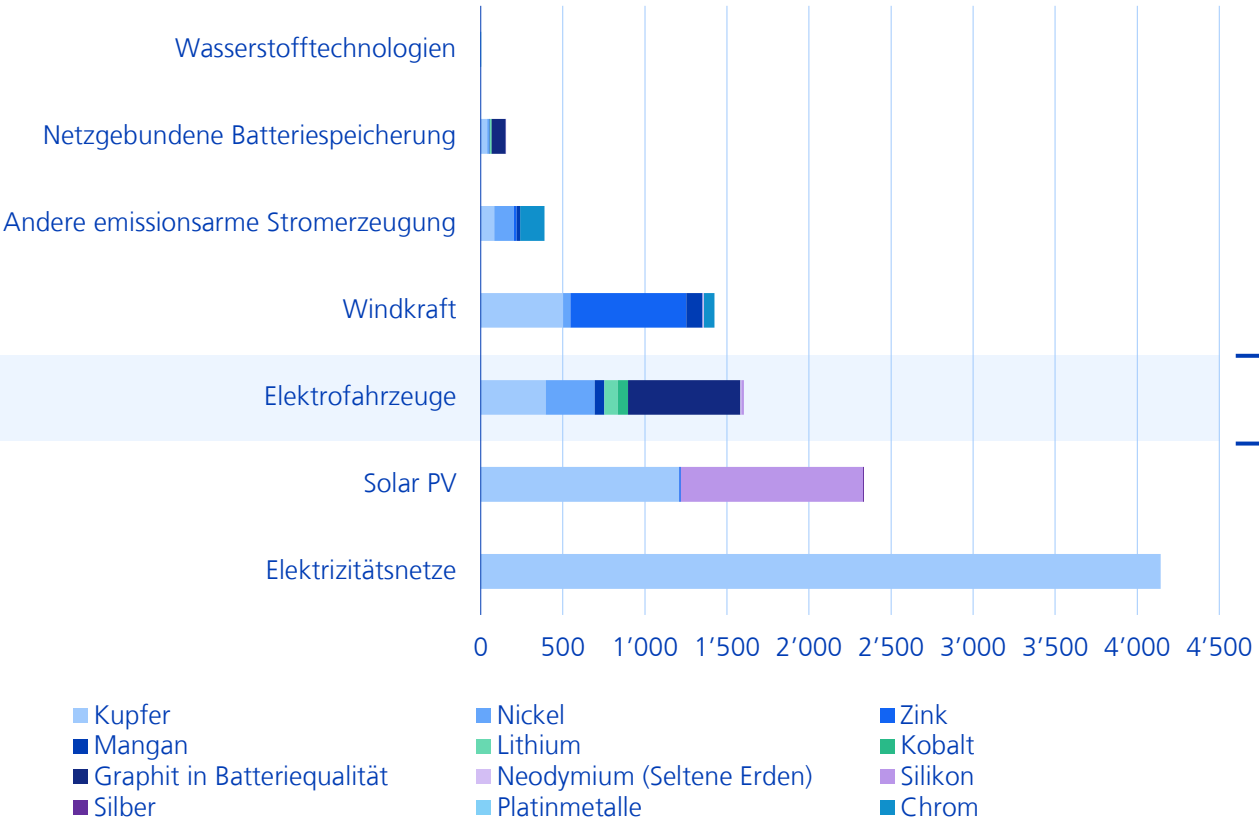


Kreislaufwirtschaft

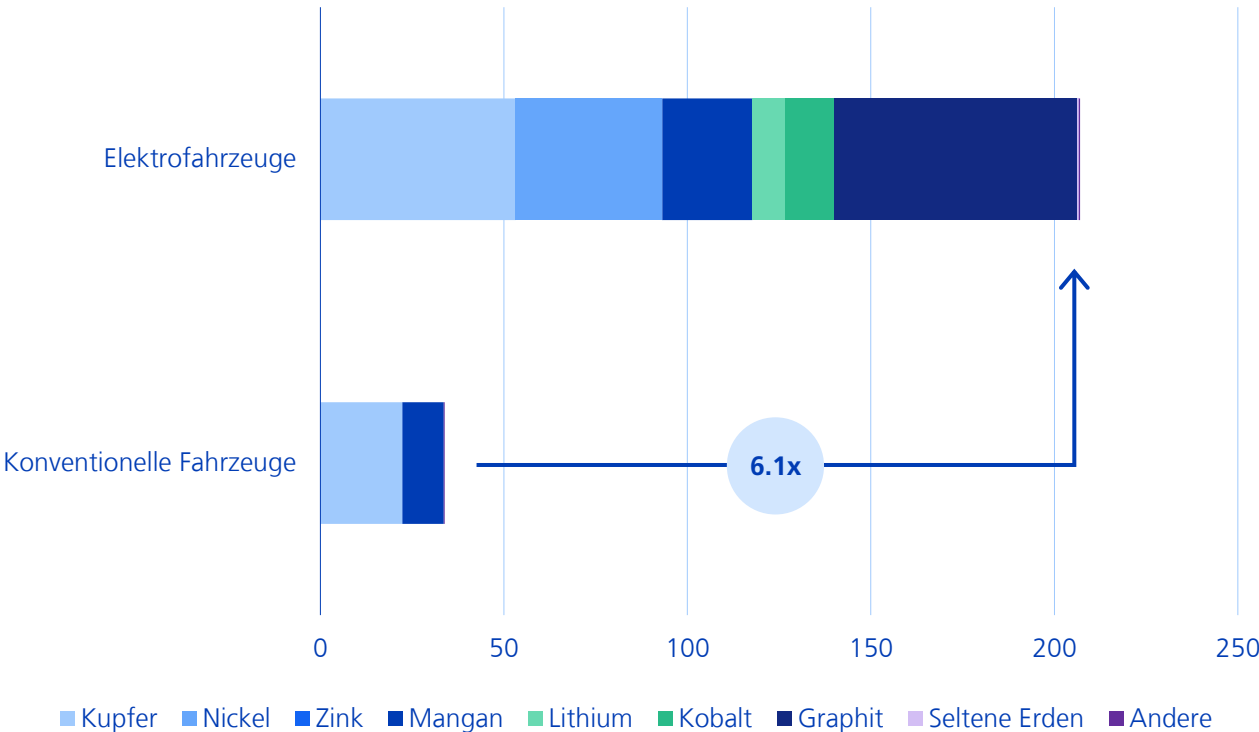


Bedarf an kritischen Rohstoffen nimmt kontinuierlich zu

Verwendung von kritischen Rohstoffen für saubere Energietechnologien (in kt)



Verbrauch beim Bau von Elektrofahrzeugen im Vergleich zu konventionellen Fahrzeugen (in kg)



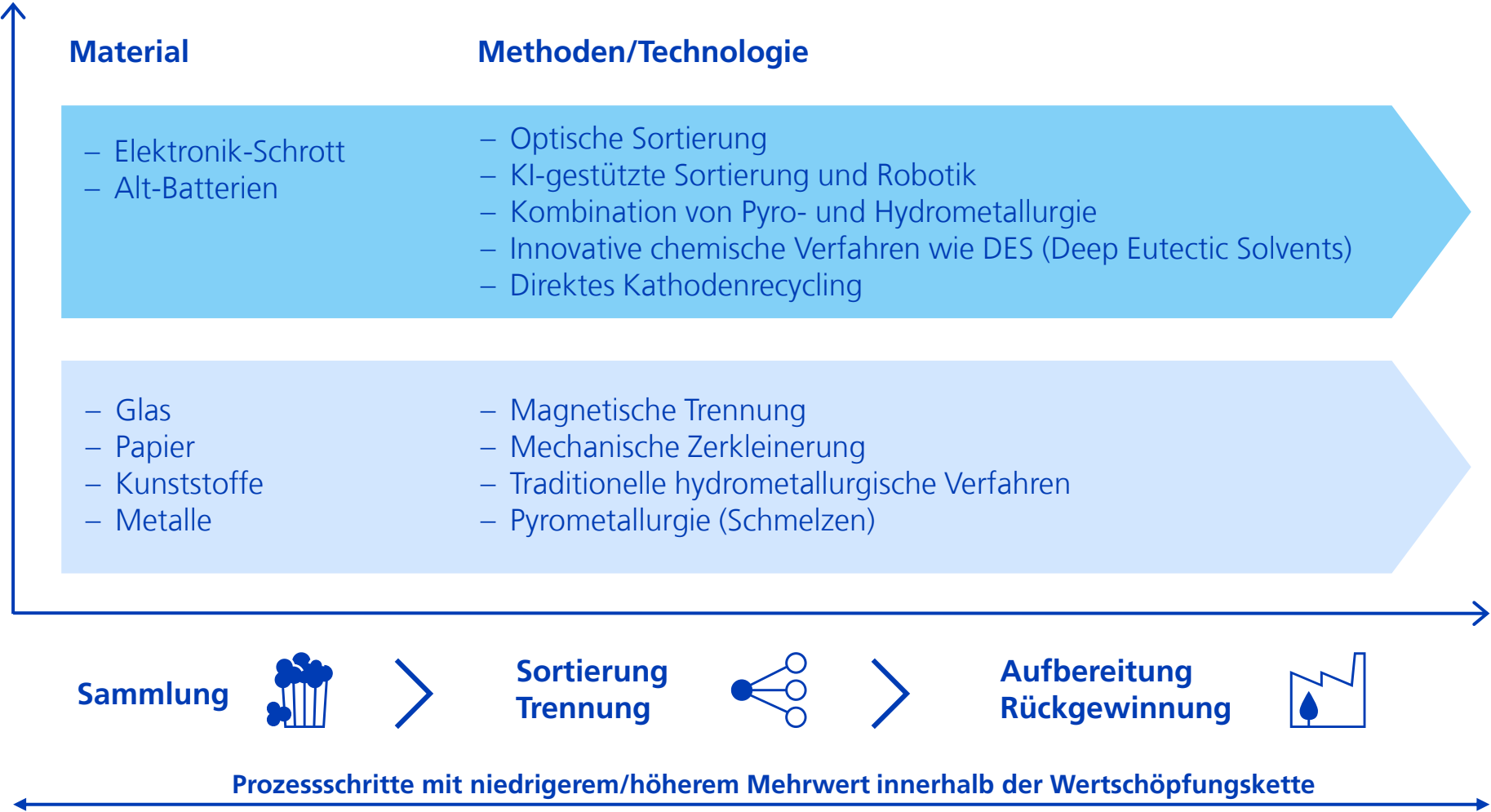
Quelle: IEA (International Energy Agency); Anmerkung: Aluminium und Stahl ist nicht inkludiert, 2023

Entwicklungs-
potential der
Abfallströme

Neuere,
komplexere
Abfallströme

Etablierte
Abfallströme

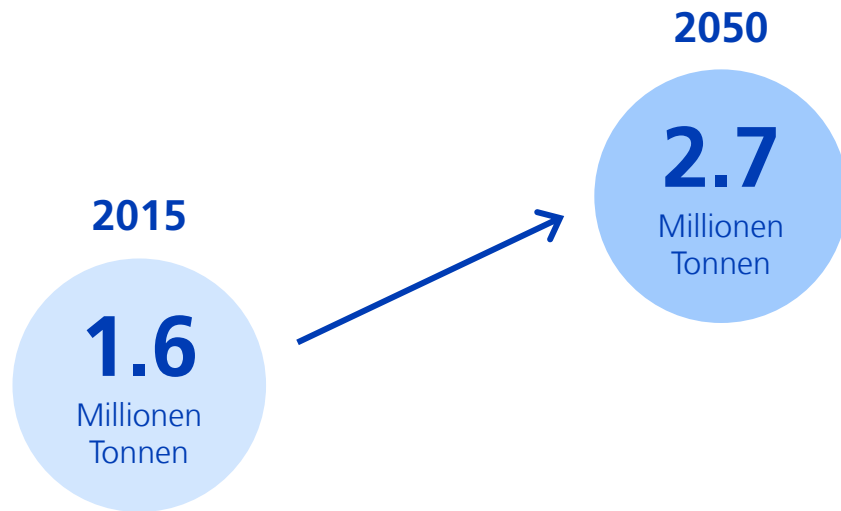
Wert-
schöpfungs-
kette Recycling



Rohstoffe
zur Herstellung
neuer Produkte

Etablierte Abfallströme: Beispiel Kupfer – Recycling Volumen wachsen, Recycling Margen nahe historischer Tiefststände

Europäische Recycling-Volumen werden bis 2050 voraussichtlich weiter zunehmen

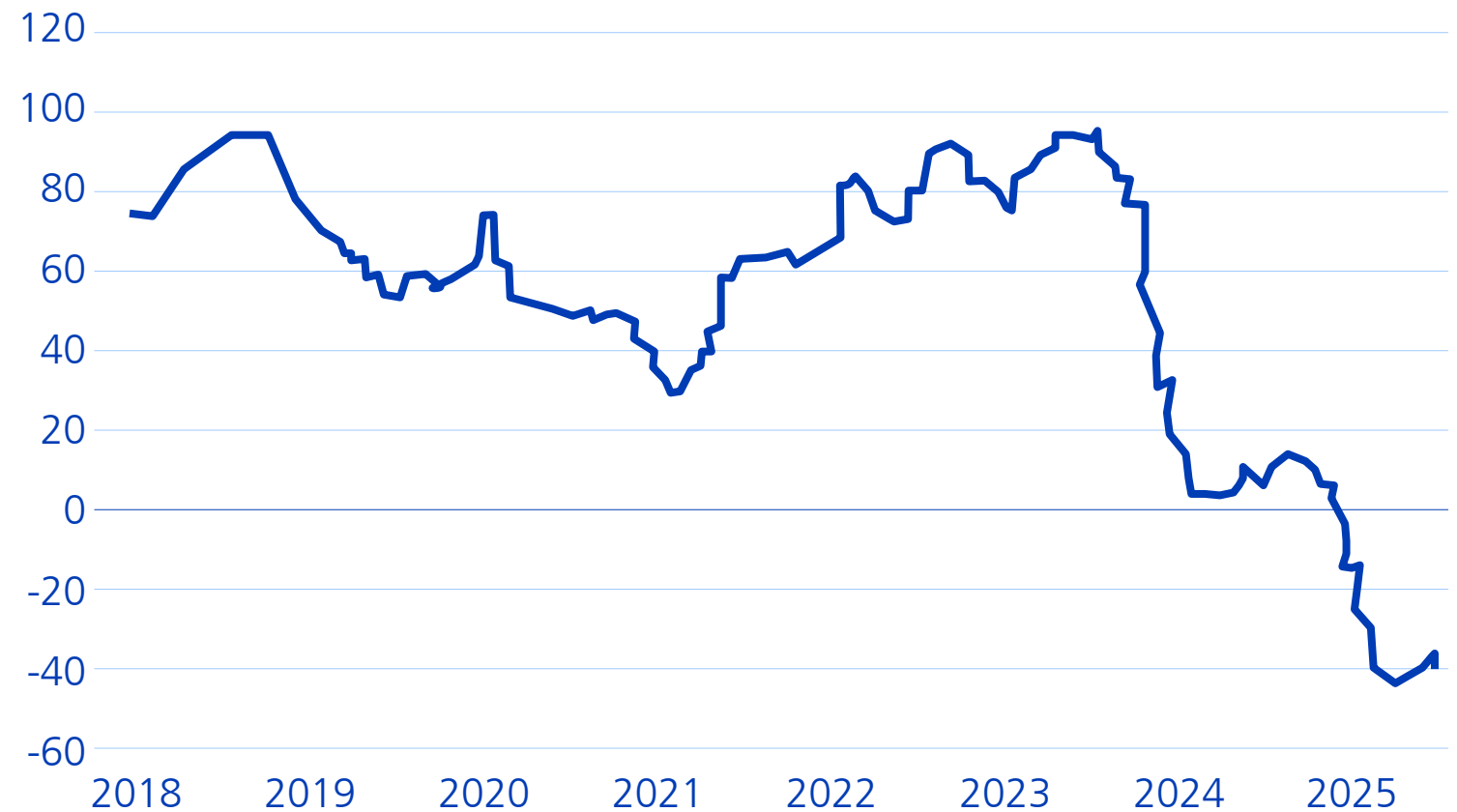


Gut zu wissen:

- Rund 44% der EU-Kupfernachfrage stammt von aufbereiteten Kupferschrotten
- Recycling von Kupfer verbraucht bis zu 85% weniger Energie als die Primärproduktion

Quelle: [Recycling – Kupferverband](#)

China: monatliche Verarbeitungskosten für Kupfer (in USD/t)

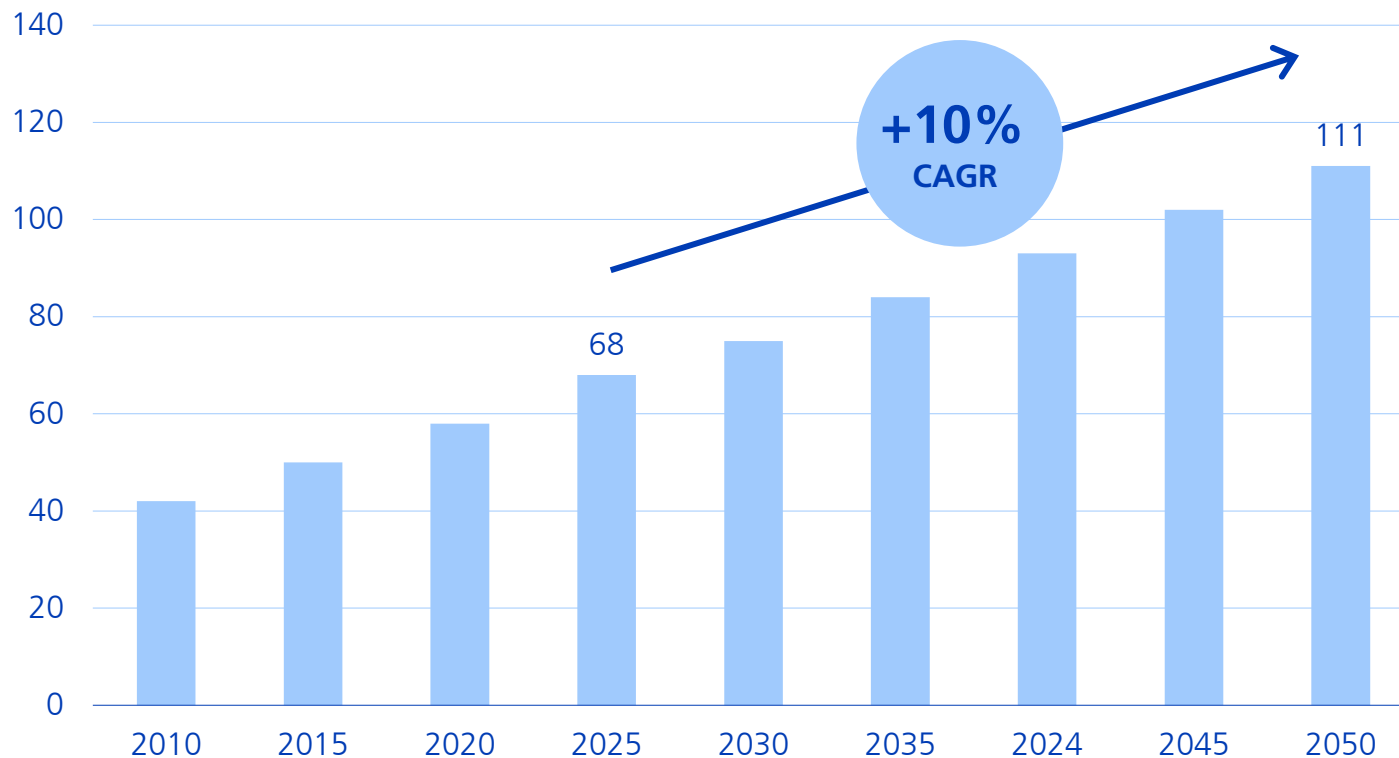


Quelle: Wind, BofA Global Research

Neuere Abfallströme: Elektronikschrott gehört zu den am schnellsten wachsenden Abfallkategorien

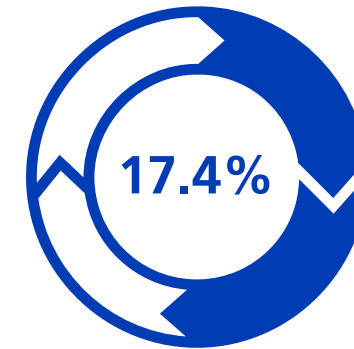
Prognose: Wachstum Elektronikschrott bis 2050

basierend auf Bevölkerungs- und BIP Wachstum (in Millionen Tonnen)



Quelle: STEP, UN Environment, IETC (2019)

Tiefe Recyclingquoten



Kombination von

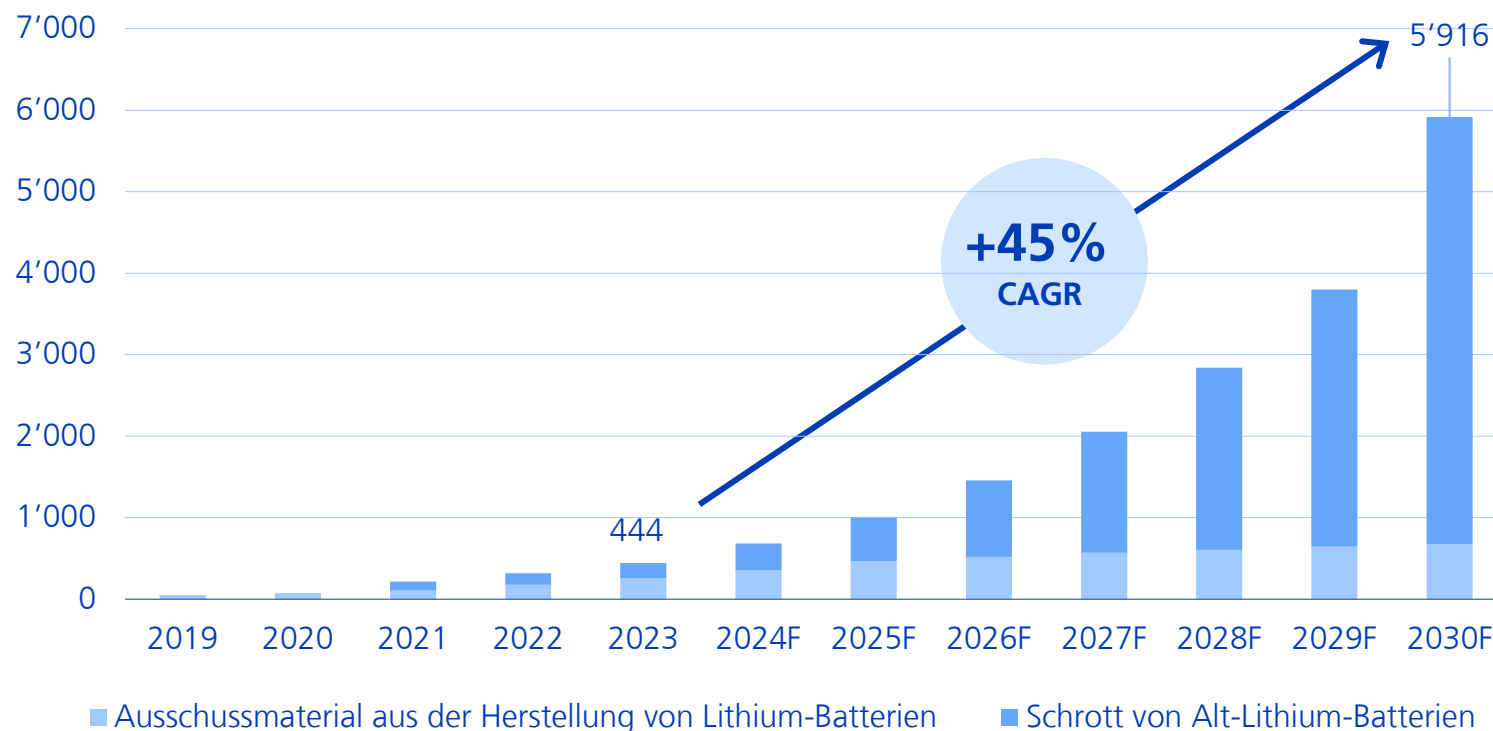
- hohen Kosten,
 - fehlender Infrastruktur,
 - schwankenden Rohstoffpreisen und
 - mangelnden Anreizen,
- machten das Recycling von Elektronikschrott wirtschaftlich bisher weniger attraktiv.

Quelle: Barclays Equity Research, November 2022

Neuere Abfallströme: Anteil an ausgedienten Batterien wächst rasant

Schrott von Alt-Lithium-Batterien sowie Ausschussmaterial aus der Herstellung (verfügbar für Recycling)

in Gigatonnen, global, 2023–2030e



Quelle: Nomura

Bis 2035 werden geschätzte 10 Mio. Elektrofahrzeuge das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben

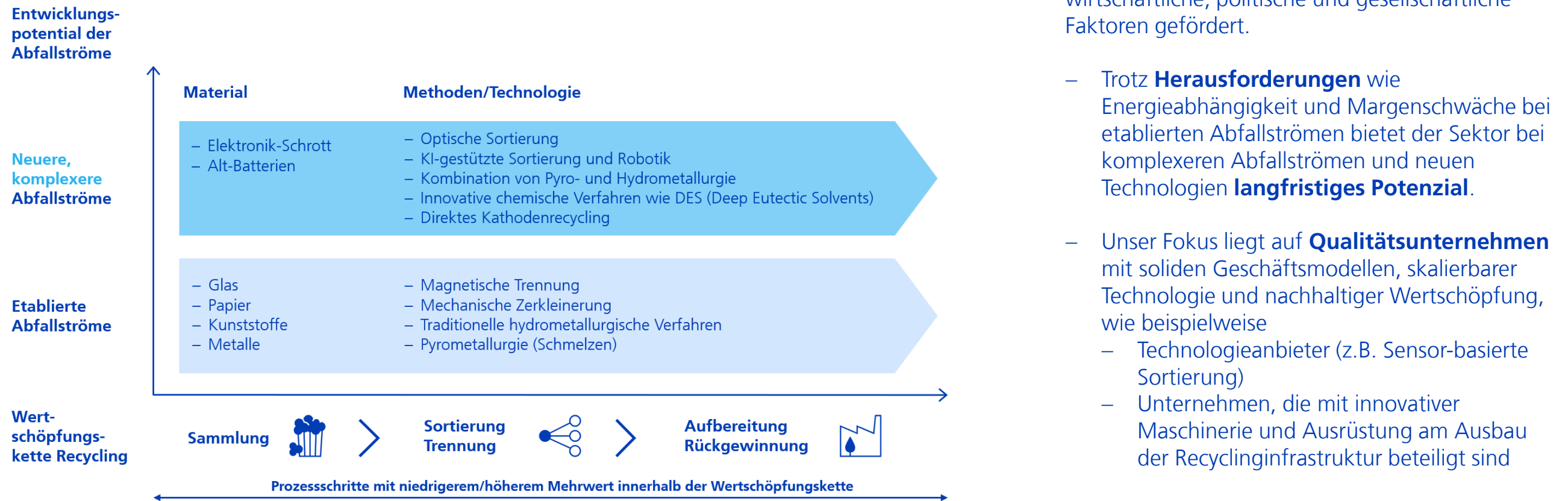


Die Nachfrage nach Kobalt, einem wichtigen Rohstoff für EV-Batterien, könnte bis 2030 um 25% steigen.¹

Quelle: ¹ Cobalt Institute, Cobalt Market Report 2023

Fazit Recycling: Langfristig mit Potential, aber Selektivität ist «Key»

Komplexere Abfallströme fördern neue Technologien



Recycling ist ein zentraler Bestandteil der nachhaltigen Wirtschaft und wird durch wirtschaftliche, politische und gesellschaftliche Faktoren gefördert.

- Trotz **Herausforderungen** wie Energieabhängigkeit und Margenschwäche bei etablierten Abfallströmen bietet der Sektor bei komplexeren Abfallströmen und neuen Technologien **langfristiges Potenzial**.
- Unser Fokus liegt auf **Qualitätsunternehmen** mit soliden Geschäftsmodellen, skalierbarer Technologie und nachhaltiger Wertschöpfung, wie beispielsweise
 - Technologieanbieter (z.B. Sensor-basierte Sortierung)
 - Unternehmen, die mit innovativer Maschinerie und Ausrüstung am Ausbau der Recyclinginfrastruktur beteiligt sind

Globaler Aktienfonds: «Swisscanto (LU) Equity Fund Sustainable Circular Economy»

Überblick



**Aktienfonds mit Thema
«Circular Economy» Fokus
Sustainable Purpose-Quality
(SPQ)**

- **Sustainable Purpose:** Fokus auf Firmen mit den besten Lösungen in den Bereichen Ersetzen, Reduzieren, Wiederverwenden und Recyceln.
- **Qualität:** Unternehmen mit hohen erwarteten Kapitalrenditen, tiefer Verschuldung und überzeugendem Management Leistungsausweis



**Aktiver verwalteter
Satellit**

- **Fundamentale** Titelselektion
- Zielgrösse von **40–80 Positionen**
- Übergewicht in **klein- und mittelgrossen Unternehmen**
- Erwarteter Tracking Error: **4–12%**
- SFDR-Klassifizierung: **Artikel 9**



Nachhaltigkeitsnutzen

- **Adressierung der Herausforderung «Circular Economy»:** Fokus auf Unternehmen, welche mit ihren Produkten / Dienstleistungen / Herstellungsmethoden zur Lösung der Herausforderung «Circular Economy» beitragen.
- **CO₂e-Intensität** des Fonds **im Einklang mit 2-Grad-Klimaziel** von Paris

Rechtliche Hinweise

Das vorliegende Dokument dient ausschliesslich zu **Werbe- und Informationszwecken** und richtet sich nicht an Personen, deren Nationalität oder Wohnsitz den Zugang zu solchen Informationen aufgrund der geltenden Gesetzgebung verbietet. Wo nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Fonds luxemburgischen Rechts, welche von Swisscanto Asset Management International S.A. verwaltet werden (im Folgenden «Swisscanto Fonds»). Bei den beschriebenen Produkten handelt es sich um Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren (OGAW) im Sinne der EU-Richtlinie 2009/65/EG, die der Aufsicht der luxemburgischen Aufsichtsbehörde (CSSF) unterstehen. Dieses Dokument stellt keine Aufforderung oder Einladung zur Zeichnung oder zur Abgabe eines Kaufangebots für irgendwelche Wertpapiere dar, noch bildet es eine Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendwelcher Art. Alleinverbindliche Grundlage für den Erwerb von Swisscanto Fonds sind die jeweiligen veröffentlichten rechtlichen Dokumente (Vertragsbedingungen, Verkaufsprospekte und Basisinformationsblätter (PRIIP KIDs) sowie Geschäftsberichte), welche unter <https://products.swisscanto.com/> kostenlos bezogen werden können. Informationen über die nachhaltigkeitsrelevanten Aspekte gemäss der Verordnung (EU) 2019/2088 sowie die Strategie von Swisscanto zur Förderung der Nachhaltigkeit bzw. zur Verfolgung von Nachhaltigkeitszielen im Fondsanlageprozess sind auf der gleichen Internetseite abrufbar. Der Vertrieb des Fonds kann jederzeit ausgesetzt werden. Die Anleger werden rechtzeitig über eine allfällige Deregistrierung informiert. Mit der Anlage sind Risiken, insbesondere diejenigen von Wert- und Ertragsschwankungen, verbunden. Anlagen in Fremdwährungen unterliegen Wechselkursschwankungen. Die vergangene Wertentwicklung ist kein Indikator und keine Garantie für den Erfolg in der Zukunft. Die Risiken sind im Verkaufsprospekt und in den PRIIP KIDs beschrieben. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden mit grösster Sorgfalt zusammengestellt. Trotz professionellen Vorgehens kann die Richtigkeit, Vollständigkeit sowie die Aktualität der Angaben nicht garantieren. Jede Haftung für Investitionen, die sich auf dieses Dokument stützen, wird abgelehnt. Die in diesem Dokument enthaltenen Meinungsäusserungen und Einschätzungen zu Wertpapieren und/oder Emittenten wurden nicht gemäss den Vorschriften zur Unabhängigkeit von Finanzanalysten erstellt und stellen somit Werbemitteilungen dar (und keine unabhängigen Finanzanalysen). Insbesondere unterliegen die für solche Meinungsäusserungen und Einschätzungen verantwortlichen Mitarbeitenden nicht notwendigerweise Beschränkungen für den Handel mit den entsprechenden Wertpapieren und dürfen grundsätzlich eigene Geschäfte in diesen Wertpapieren tätigen. Das Dokument entbindet den Empfänger nicht von seiner eigenen Beurteilung. Insbesondere wird dem Empfänger empfohlen, die Informationen allenfalls unter Beizug eines Beraters auf ihre Vereinbarkeit mit seinen persönlichen Verhältnissen sowie auf rechtliche, steuerliche und andere Konsequenzen zu prüfen. Der Verkaufsprospekt und die PRIIP KIDs sollten vor einer Anlageentscheidung gelesen werden. Eine Übersicht über die Rechte der Anleger ist unter <https://www.swisscanto.com/int/de/rechtliches/zusammenfassung-anlegerrechte.html> verfügbar. Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte und Dienstleistungen sind für US-Personen gemäss den einschlägigen Regulierungen (insbesondere Regulation S des US Securities Act von 1933) nicht verfügbar.

Stand der Daten (wo nicht anders angegeben): 09.2025. © Swisscanto Asset Management International S.A. Alle Rechte vorbehalten.

swisscanto

A brand of



Zürcher
Kantonalbank