



Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH

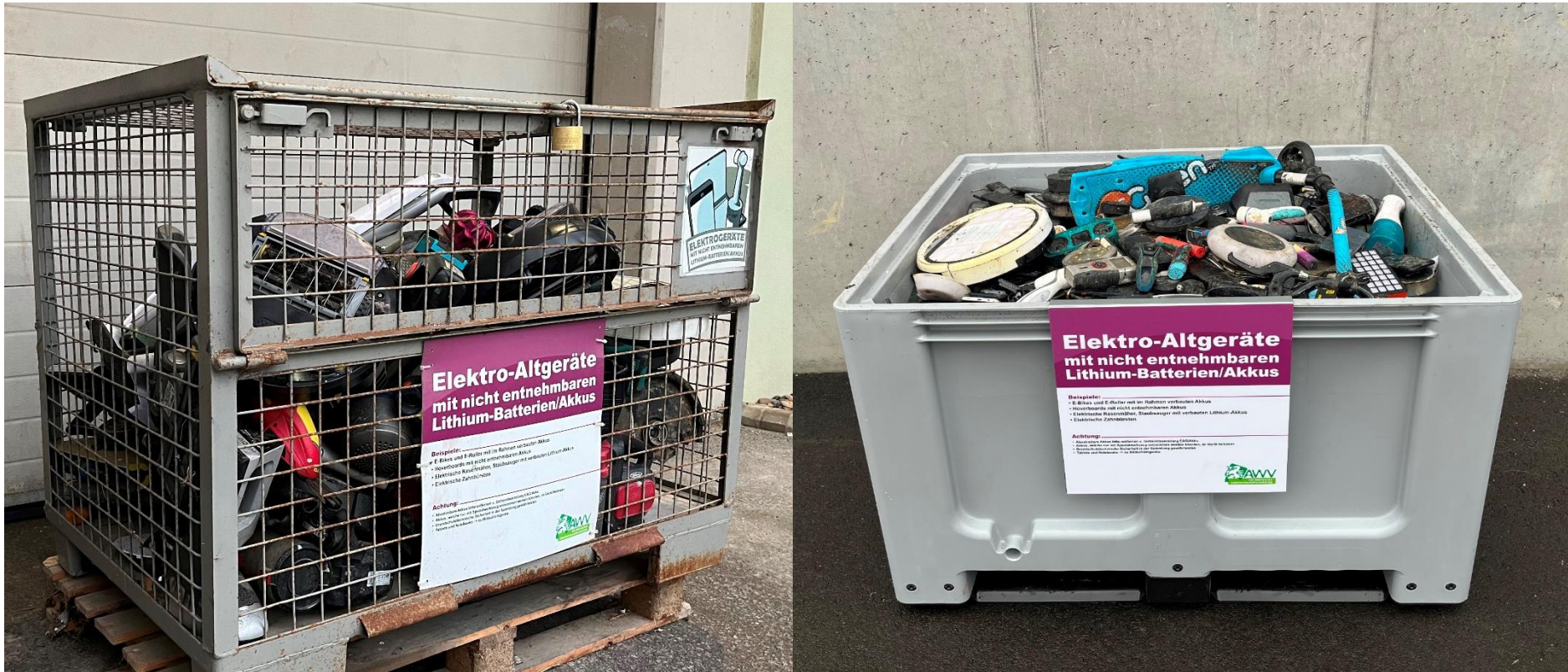
Aktuelle Themen der Sammlung und Behandlung

08.05.2025

13. Abfallberater:innen-Workshop
Linz, Oberösterreich

DI Michael Merstallinger
Leitung Abfallwirtschaft der EAK

Sammlung von EAG mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus



Fotocredits: AWW Hartberg | 2024

Ausgangslage



- Ab 1.1.20218 wurde im Zuge der Umsetzung der Abfallbehandlungspflichtenverordnung die Verpflichtung zur Entnahme von Lithium-Batterien/Akkus aus Elektroaltgeräten vorgesehen.
- Zusätzlich wurde zur getrennten Sammlung von Lithium-Batterien/Akkus auch die Thematik der „**Elektroaltgeräte mit nicht entnehmbaren Batterien/Akkus**“ diskutiert.
- In weiterer Folge wurde beschlossen, dafür **eigene Sammelbehälter** auf allen Sammelstellen vorzusehen, da diese Gebinde von der Sammlung bis zur Behandlung nicht geschüttet, ausgeleert, ausgekippt, verdichtet oder anders manipuliert werden dürfen, was eine mechanische Beschädigung und in weiterer Folge ein Brandereignis herbeiführen könnte.
- Für die separate Sammlung am ASZ eignen sich beispielsweise **Gitterboxen mit Deckel oder Kunststoffpaloxen mit Deckel**.
- Zwischen den Sammel- und Verwertungssystemen und den Kommunen/Städten wurde eine Abgeltung dieser zusätzlichen Aufwände (Behälter/Platz) beschlossen und seit 2019 umgesetzt.

Merkblatt

Stand Dez 2024

wird noch leicht adaptiert



KORREKTE SAMMLUNG VON ELEKTROALTGERÄTEN MIT/OHNE LITHIUM-BATTERIEN/AKKUS

Unterscheidung	 ELEKTRO-KLEINGERÄTE	 ELEKTRO-KLEINGERÄTE LITHIUM-BATTERIEN 	ELEKTRO-ALTGERÄTE MIT NICHT ENTNEHMBAREN LITHIUM-BATTERIEN/AKKUS
	EKG ohne Lithium-Batterien/Akkus	EAG mit Lithium-Batterien/Akkus – entnehmbar	EAG mit Lithium-Batterien/Akkus – nicht entnehmbar (Abfall Schlüsselnummer: 35230)
Beispiele	Bügeleisen, Mixer, Kaffeemaschinen und Radios, Werkzeuge wie Bohrmaschinen oder Handkreissägen, sämtliches Computerzubehör wie Tastatur, Drucker, Maus, USB-Sticks oder Headsets	Handys, Digicams, mobile Handwerkzeuge wie Akkubohrer oder -schrauber, elektronisches Kinderspielzeug, Navigationsgeräte 	E-Zigaretten/Vapes, Smartphones, mobile Lautsprecher, Saugroboter, elektrische Zahnbürsten, Hoverboard, E-Scooter, Rasierapparate 
Gebindebeispiele			
Sammlung & Transport	Herkömmliche Elektrokleingeräte, die den Hauptteil der Sammel- und Behandlungskategorie der Elektrokleingeräte ausmachen, werden an den ASZ unverändert gesammelt und dürfen von der RÜSt in loser Schüttung abdisponiert werden.	Alle Lithium-Batterien/Akkus sind – unabhängig von ihrer Größe – aus dem Elektroaltgerät zu entfernen. Das Elektroaltgerät ohne Batterie/Akku wird in die herkömmliche Sammelkategorie (EKG, GG) gegeben, Batterie/Akku kommt in das entsprechende Fass.	Elektroaltgeräte mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus sind in separaten Gebinden mit Deckel zu sammeln. Mechanische Beschädigungen sind zu vermeiden, Verdichtungen sind nicht zulässig. Jene Gebinde, die EAG mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus beinhalten, dürfen nicht geschüttet, ausgeleert oder ausgekippt werden. Das Umschlagen in andere Behälter (z.B. bei Umladestationen) oder das Abkippen auf Ladeflächen ist nicht zulässig.

Stand: 12/2024



Aktuelle Situation



- Im Jahr 2024 wurden von den Entsorgungsbetrieben aus verschiedenen Regionen offensichtliche Mängel bei der Erfassung dieser Fraktion an die Sammelsysteme gemeldet.
- Da die unsachgemäße Entsorgung von Lithium-Batterien/Akkus in den letzten Jahren immer öfter zu **Brandproblemen** geführt hat, wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Sammlung von Elektroaltgeräten **eine lückenlose Trennung** einerseits
 - der entnehmbaren Batterien und Akkumulatoren und
 - andererseits eine komplette Erfassung der Elektroaltgeräte mit nicht entnehmbaren Akkus in den dafür vorgesehenen Behältern zu erfolgen hat.

Sollte diese Trennung nicht ausreichend sichergestellt werden, kann die Entsorgungssicherheit nicht gewährleistet werden!

Maßnahmen durch die EAK

Newsletter der EAK im Dezember 2024:

- mit Hinweisen und Aufforderung zur ordnungsgemäßen Durchführung
- mit dem aktualisierten Merkblatt zur Sammlung – als getrenntes Einlageblatt
- ergeht an alle Abfallberater:innen / Kommunen per Post und digital

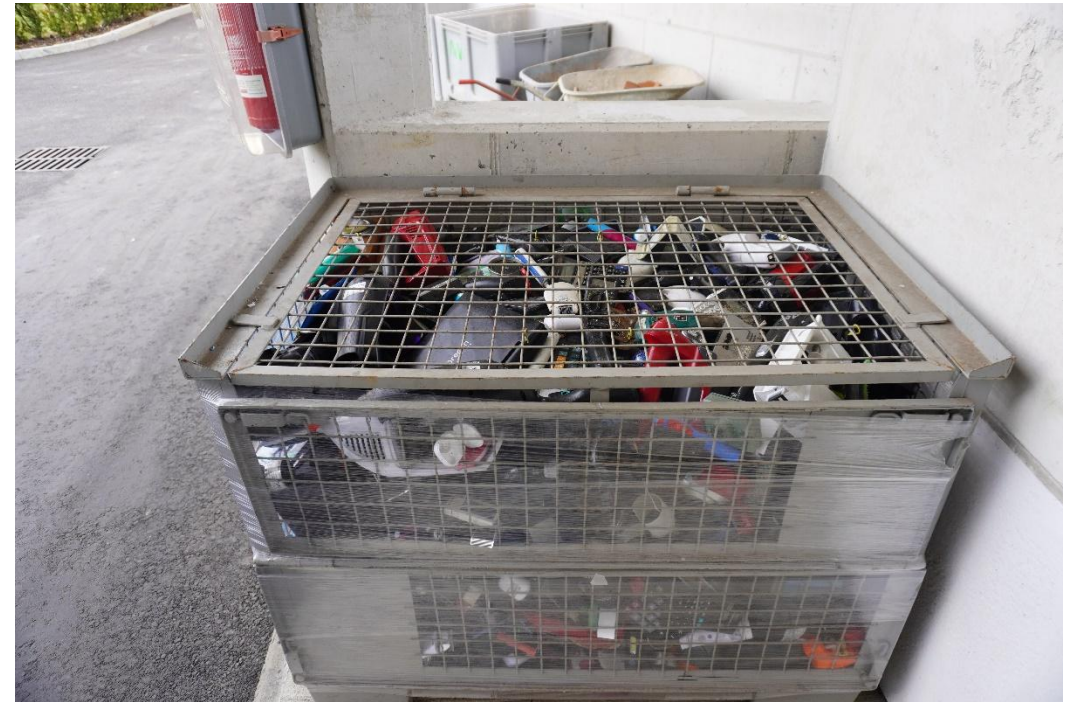
Information an alle Stakeholder

- bei allen aktuellen Gesprächen und Tagungen
- beim Städtebundtag in Bregenz



Schwerpunktthema bei den Abfallberater:innen-Workshops der EAK im Mai 2025

Fotos der Sammlung – in Gitterboxen



Fotos der Sammlung – in Gitterboxen



Fotos der Sammlung in Kunststoffpaloxen mit Deckel



Entnehmen von Batterien und Akkus

wenn problemlos möglich!

Sofern das Entnehmen von Batterien/Akkus aus Elektroaltgeräten **problemlos** möglich ist:

- sollten diese an der Sammelstelle aus den abgegebenen Geräten entfernt und in die dafür vorgesehenen Sammelfässer für gemischte Batterien oder Lithium-Batterien eingebracht werden.
- Stecker oder Pole abkleben und in das Fass für Lithium-Akkus einbringen und mit genügend Vermiculit umgeben.



Wenn die Lithium-Batterien/Akkus **nicht** ohne spezielles Werkzeug oder **Zerstörung des Gerätes entfernt werden können**, dann ist das gesamte Gerät (inkl. Akku) in das richtige dafür **vorgesehene Sammelgebinde „Elektro-Altgeräte mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus“ einzubringen.**

Getrennte Sammlung von Lithium-Akkus



funktioniert sehr gut!

Bereits im März 2024 hat die EAK wieder zu einem Treffen der Lithium-Expertengruppe im Klimaschutzministerium eingeladen, um über aktuelle Themen hinsichtlich der Sammlung und dem Transport von Lithium-Ionen-Akkumulatoren und Batterien im Rahmen der Österreichweiten Batterien Sammlung zu diskutieren.

Dort berichtete die Arge der AWW bei der Sitzung über eine österreichweite Umfrage bei den Abfallwirtschaftsverbänden, die ergeben hat, dass alle mit der Lösung der Metall-Fässer für die getrennte Sammlung von Lithium-Akkumulatoren sehr zufrieden sind.

Insgesamt soll diese bereits seit 2018 in Österreich eingeführte Sammlung auch mit der erwarteten Zunahme von Lithium-Akkumulatoren fortgesetzt werden. Bei Bedarf sollen laut der Sammelsystemen die Abholungen verstärkt werden.



Conclusio



Es liegt im Interesse aller Beteiligten, hier sehr genau und konsequent die vereinbarte Vorgehensweise einzuhalten, um Gefährdungen bzw. Schäden sowohl an den Sammelstellen als auch bei den Entsorgungsbetrieben durch Brände zu vermeiden.



Vorschau EU-Batt-VO

Neue Sammel-Fraktion: LV-Batterien

- Mit der neuen EU Batterien-VO wird es zusätzlich zu den Geräte-Batterien eine neue Sammelkategorie geben: Batterien für Leichte-Verkehrsmittel (LV)
- „Batterie für leichte Verkehrsmittel“ bzw. „LV-Batterie“ ist eine Batterie, die gekapselt ist, 25 kg oder weniger wiegt, die speziell auf die Lieferung elektrischer Energie für die Traktion von Radfahrzeugen ausgelegt ist, die ausschließlich von einem Elektromotor oder durch eine Kombination aus Motor- und Muskelkraft angetrieben werden können., einschließlich typgenehmigter Fahrzeuge der Klasse L im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates (43), und bei der es sich nicht um eine Elektrofahrzeugbatterie handelt.
- Geplante getrennte Sammlung ab Jänner 2026 in einem eigenen Metall-Fass, sowie derzeit die Lithium-GBATT gesammelt werden:

LV-BATT



Lithium-GBATT



PV-Module



1. Sind per Gesetz derzeit als Gewerbe-Geräte eingestuft (§3 EAG-VO)
2. Müssen nicht kostenlos an öffentlichen Sammelstellen übernommen werden:
 - Entweder gar nicht annehmen – da gewerblich
 - oder gegen Entgelt
3. Empfehlungen:
 - Information bereithalten wer (Entsorger) und wo in der Gegend PV-Module zurückgenommen werden.
 - ist genug Platz vorhanden und kann eine entsprechende Lagerung gesichert werden, dann defekte Module im Ausmaß von 1-5 Stk. gegen Entgelt (vorab mit Entsorger abstimmen) entgegen nehmen
4. Entsprechende Lagerung:
 - keine Sonneneinstrahlung
 - Modul nach unten gerichtet
 - Wettergeschützt
 - Kabelenden getrennt abgeklebt

Infomaterial auf der EAK-Website

www.eak-austria.at

im Bereich

PR-Materialien

zu allen aktuellen

Themen



RECHTLICHES ▾ SERVICES ▾ ÜBER UNS NEWS **PR-MATERIALIEN** ANFRAGEN

PR-Materialien

Kategorie

- ☐ Allgemeine Materialien
- ☐ Elektroaltgeräte
- ☒ Gerätealtbatterien
- ☐ Informationskampagnen
- ☐ Schwerpunktthemen
- ☐ Schulmaterialien

Medium

- ☐ Audios (1)
- ☐ Bildmaterial/Grafiken (10)
- ☐ Folder (2)
- ☐ Handbücher (1)
- ☐ Inserate (11)
- ☐ Kommunales Infopaket (6)
- ☐ Merkblätter (4)
- ☐ Piktogramme (4)
- ☐ Plakate (4)
- ☐ Präsentationen (2)
- ☐ Textbausteine/Content (8)
- ☐ Videos (5)

Sprache

☐ Deutsch	☐ Englisch
☐ Kroatisch	☐ Serbisch
☐ Rumänisch	☐ Türkisch
☐ Ukrainisch	

Gerätealtbatterien X



"Her mit Leer"
Social Media



Kommunale Infopakete des
Jahres 2024
Redaktionelle Beiträge



"Her mit Leer"
Sticker für Restmülltonnen



Lebenszyklus (Alt-)Batterien
Plakat A3, Querformat



Kommunale Infopakete des
Jahres 2023
Redaktionelle Beiträge



"Her mit Leer"
Sammelbox



"Her mit Leer"
Folder A5, Hochformat



"Her mit Leer"
Advertorial



"Her mit Leer"
Einwegglas Etiketten

Fragen & Diskussion





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

DI Michael Merstallinger
Ferdinand Gudenus

Abfallwirtschaft & Datenmanagement

michael.merstallinger@eak-austria.at

ferdinand.gudenus@eak-austria.at