

# Umwelt-News

## 01/2022

### Inhalt

14 Jahre Steirischer Frühjahrsputz	1
Richtiger Umgang mit Lithium-Akkus	2
Info-Blätter zum Download	3
Regional feiern in der Südsteiermark	4

## 14 Jahre Steirischer Frühjahrsputz

### Die erfolgreiche Umweltaktion findet 2022 ihre Fortsetzung!

Das Land Steiermark/Lebensressort, die Fachgruppe Entsorgungs- & Ressourcenmanagement der WKO Steiermark, der Dachverband der steirischen Abfallwirtschaftsverbände und der ORF Steiermark rufen das 14. Jahr in Folge zum Frühjahrsputz in der Steiermark auf.

Die gesamte Steiermark ist dazu eingeladen, ein Zeichen gegen das unbedachte Wegwerfen von Müll zu setzen und Grünanlagen, Wiesen, Wälder, Bachläufe... zu reinigen. Für die TeilnehmerInnen gibt es wieder schöne Preise zu gewinnen.

InteressentInnen, die beim Frühjahrsputz mitmachen wollen, werden gebeten, sich [hier](#) elektronisch anzumelden.



Obmann Bgm.  
Wolfgang Neubauer



### Vorwort

Wir leben in einer unruhigen Zeit, in der alte und neue Krisen uns beschäftigen. Umso wichtiger ist es, die Handlungsmöglichkeiten in unserem Umfeld auszuschöpfen und an bestehenden aber auch neuen Projekten zu arbeiten. Nachhaltige Umwelt- und Abfallwirtschaft trägt in hohem Maße zur Lebensqualität und zur Bekämpfung des Klimawandels bei. Regional feiern in der Südsteiermark ist so ein Projekt, dass die Wertschöpfung in der Region belässt und darüberhinaus durch genauere Abfalltrennung und die Verwendung von Mehrweg die Umwelt entlastet. Aber auch Altbewährtes, wie der steirische Frühjahrsputz, der dieses Jahr bereits zum 14. mal stattfindet, soll uns bewusst machen, wie wichtig es ist, unsere Umwelt von Abfällen zu befreien.

Ihr Obmann

Bgm. Wolfgang Neubauer



# Richtiger Umgang mit Lithium-Akkus

## Gut zu wissen!

**Lithium-Batterien/Akkus befinden sich in fast allen Alltags- und Haushaltsgeräten. Vom Handy, über Stabmixer bis zum Akkubohrer und E-Bike. Sie sind sehr leistungsstark, erfordern aber einen sorgfältigen Umgang.**

### Haben Sie gewusst, dass ...

- ... Lithium in Reinform ein silberweißes, weiches Leichtmetall ist, das bei Raumtemperatur das geringste Gewicht aller festen Elemente aufweist?
- ... Lithium in der Medizin erfolgreich unter anderem gegen Depressionen, Schizophrenie und Alzheimer angewendet wird?
- ... in einem Elektroauto bis zu 7000 Lithium-Zellen verbaut sind?
- ... beinahe alle derzeit abbauwürdigen Lithium-Vorkommen in Südamerika, China und Australien zu finden sind?
- ... Ferdinand Porsche das erste Elektroauto bereits im Jahr 1900 auf der Pariser Weltausstellung vorgestellt hat?
- ... Lithium häufiger in der Erdkruste vorkommt als Kobalt, Zinn oder Blei?

IMPRESSUM: Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH, Mariahilfer Str. 84, 1070 Wien, [www.eak.austria.at/LAYOUT\\_Since\\_Today\\_Werbe\\_GmbH](http://www.eak.austria.at/LAYOUT_Since_Today_Werbe_GmbH)  
HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Lithium-Batterien/Akkus haben unterschiedliche Designs und chemische Zusammensetzungen. Der vorliegende Folder enthält daher nur Hinweise für den Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus im Allgemeinen. Obwohl die Inhalte des vorliegenden Folders sorgfältig und in Abstimmung mit der „Arbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit“ recherchiert und zusammengestellt wurden, übernehmen weder die Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH noch die „Arbeitsgruppe Öffentlichkeitsarbeit“ eine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Die Herstellerempfehlungen haben in jedem Fall Vorrang vor dem vorliegenden Folder und sind bei Inbetriebnahme, Lagerung, Arbeiten, Transport, Außerbetriebnahme und Entsorgung der Lithium-Batterien/Akkus unbedingt zu befolgen. Bei Fragen oder in Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an den Hersteller. STAND: September 2021.

## Lithium-Batterien/Akkus



Sorgfältig handeln –  
Schäden vermeiden

**Hermit**  
**Leer.at**

## Richtiger Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus



### Beachte!

#### Passendes Ladegerät

Nur mit original beige packtem oder für dieses Modell bestimmtem Ladegerät und Originalzubehör laden. So lassen sich Kurzschlüsse durch Überladungen vermeiden. Die Geräte sind aufeinander abgestimmt und erkennen den Ladezustand.

#### Unter Aufsicht laden

Bleiben Sie beim Ladevorgang nach Möglichkeit in der Nähe. Vor allem beim Aufladen größerer Akkus wie z.B. bei E-Bikes ist Kontrolle nötig.

#### Batterien & Akkus sind recyclebar

Altbatterien sind gut verwertbar. Sie enthalten neben Lithium weitere wertvolle Rohstoffe wie z.B. Kobalt und Nickel. Österreichs Sammelstellen sowie der Handel führen Altbatterien und Akkus einer ökologischen, ressourcenschonenden Verwertung zu.

#### Beim Lagern und vor dem Entsorgen Batteriepole abkleben

Da Batterien niemals vollständig entladen werden, sollten sichtbare, offene Pole mit einem Klebeband abgeklebt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

### Vermeide!



#### Hohe Temperaturen

Geräte bzw. Akkus keinen hohen Temperaturen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung, Heizung) aussetzen. Lüftungsöffnungen nicht abdecken.

#### Nähe zu brennbaren Materialien beim Laden

Geräte bzw. Akkus keinesfalls auf oder in der Nähe von brennbaren Gegenständen (z. B. auf einer Tischdecke, im Bett oder in der Nähe von Papier) laden.

#### Bei Erhitzung der Geräte Acht geben

Bei mechanischer Beschädigung oder Verformung des Gerätes empfehlen wir, das Gerät überprüfen zu lassen und den Akku vorbeugend zu erneuern. Gegebenenfalls können Schäden entstehen, die zu einer Fehlfunktion oder Einschränkung der Gerätesicherheit führen können.

#### Nicht in den Restmüll werfen

Alte Batterien & Akkus gehören nicht in den Restmüll. Bringen Sie sie zu den Sammelstellen bzw. zu den Verkaufsstellen des Handels (Batterie-Sammelboxen), wo sie kostenlos abgegeben werden können. Wenn problemlos möglich, bitte Batterien & Akkus aus dem Elektrogerät vor Abgabe entnehmen.

**Hermit**  
**Leer.at**



# Info-Blätter zum Download

Bitte in der Gemeindezeitung abdrucken, im Gemein-  
deamt aushängen und die Bevölkerung immer wieder  
informieren

**Tipp:**  
Jedes Mal eine Schicht  
Gesteinsmehl (erhältlich in  
Baumärkten und Lagerhäusern)  
auf den Bioabfall verhindert  
unangenehme Gerüche,  
Bildung von Schimmelpilzen  
und das Anziehen  
von Ungeziefer.

## Bioabfall für guten Kompost

**DARF in den Bioabfall:**

- Obst- und Gemüseabfälle
- Gartenabfälle
- Grün- und Strauchschnitt
- Laub und Gras
- Blumen
- Kaffee- und Teereste
- Unverpackte verdorbene Lebensmittel
- Gekochte Speisereste
- Sägemehl und Sägespäne
- Holzasche

**Kein Plastik in  
den Bioabfall:**

Nur dünnwandige Bioabfall-Einstecksäcke aus  
Maistärke mit dem Label des „Keimlings“ oder  
„OK compost“ sind kompostierbar. Dabei handelt es  
sich um die blässigen 10-Liter-Einstecksäcke, die  
im Handel bezogen werden können. Daher gehören  
nur diese **Maistärke-Säcke** in die Biotonne. Nach  
besser sind **Karton-Einstecksäcke** (siehe Foto).

**Sammelbehälter:**  
Feuchte Speisereste sollten bereits in der Küche in unbeschichtetes Papier, Küchenrolle oder eine Papiertüte  
eingewickelt werden. **Vorsicht bei Altpapier!** gehört auf keinen Fall in den Ausguss sondern zur Speiseöl-  
sammeln in die Ressourcenparks Lebnitz oder Saggatal. Bitte **keine Störstoffe** wie Glas, Kunststoff, Metall,  
Restmüll (Windeln) in die Biotonne. Sie erhöhen den Arbeitsaufwand und erschweren die Kompostierung  
enorm! Die Sortenreinheit der Bioabfälle ist die Grundlage für gute Kompostqualität.

**NICHT in den Bioabfall:**

- Plastik oder sonstige Fremdstoffe
- Knochen
- Katzenstreu
- Tiermist
- Schlachtabfälle
- Kohlenasche
- Tiere [TKV]

## Checkliste für die richtige Bestimmung deines Abfalls

**Ist der Abfall gefährlich?**

Ja → Im Altstoffsammelzentrum der Gemeinde abgeben  
Problemstoffe, Batterien, Elektrogeräte Altöl

Nein → **Ist der Abfall eine leere Verpackung?**

Ja → Metallverpackungen (Aluminium, Weißblech) in die „Blaue Tonne“  
Verpackungen aus Bunt- und Weißglas bitte trennen  
Verpackungen aus Papier oder Karton in die „Rote Tonne“  
Verpackungen aus Kunststoff, Holz, Keramik, Materialverbund in die „Gelbe Tonne“

Nein → **Bio-Abfälle** in die „Braune Tonne“  
Zerfallsreste, Prospekte, Schnellpapier, Heftzettel etc. auch in die „Rote Tonne“  
Restmüll in die „Schwarze Tonne“

Im Altstoffsammelzentrum der Gemeinde abgeben  
Kartonsagen, Altholz, Alteisen, Metalle, Sperrmüll, Flachglas, Speiseöle und -fette, Altkleider und Schuhe, etc.



### HERMIT LEER

#### Nutzen Sie Ihr Einwegglas zum Sammeln von alten Batterien

Helfen Sie mit, alte Batterien und Lithium-Akkus richtig zu entsorgen. Das vermeidet Brandgefahr und hilft der Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen. Alte Gerätebatterien und Akkus gehören nicht in den Restmüll! Man kann diese überall dort kostenlos zurückgeben, wo sie gekauft wurden: in Sammelboxen im Handel oder in den kommunalen Sammelstellen der Gemeinden.

#### Alte Batterien zuhause sicher verwahren

Vor dem Weg zur Sammelstelle verwahren Sie Ihre alten Batterien daheim am besten in einem leeren Glas mit Schraubdeckel. Wichtig: Bohren Sie vorher Löcher in den Deckel oder schließen Sie diesen nicht luftdicht, sodass im Fall einer Reaktion kein Überdruck im Glas entstehen kann.

#### Brandgefahr durch Kurzschlüsse

Gebrauchte Lithium-Akkus (wie z. B. aus Handys oder Fotoapparaten), aber auch Blockbatterien sollten vor der Entsorgung durch Abkleben der Batteriepole gegen Kurzschluss gesichert werden, da ansonsten das Risiko eines Brandes besteht. Mehr Infos hierzu finden Sie auf **HermitLeer.at**

#### Die Aufkleber erhalten Sie in Ihrem Gemeindeamt!



### HERMIT LEER

#### Nutzen Sie Ihr Einwegglas zum Sammeln von alten Batterien!

Helfen Sie mit, alte Batterien und Lithium-Akkus richtig zu entsorgen. Das vermeidet Brandgefahr und hilft der Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen. Alte Gerätebatterien und Akkus gehören nicht in den Restmüll! Man kann diese überall dort kostenlos zurückgeben, wo sie gekauft wurden: in Sammelboxen im Handel oder in den kommunalen Sammelstellen der Gemeinden.

#### Alte Batterien zuhause sicher verwahren

Vor dem Weg zur Sammelstelle verwahren Sie Ihre alten Batterien daheim am besten in einem leeren Glas mit Schraubdeckel. Wichtig: Bohren Sie vorher Löcher in den Deckel oder schließen Sie diesen nicht luftdicht, sodass im Fall einer Reaktion kein Überdruck im Glas entstehen kann.

#### Brandgefahr durch Kurzschlüsse

Gebrauchte Lithium-Akkus (wie z. B. aus Handys oder Fotoapparaten), aber auch Blockbatterien sollten vor der Entsorgung durch Abkleben der Batteriepole gegen Kurzschluss gesichert werden, da ansonsten das Risiko eines Brandes besteht. Mehr Infos hierzu finden Sie auf **HermitLeer.at**

#### Den Aufkleber erhalten Sie in Ihrem Gemeindeamt!



## Regional feiern in der Südsteiermark

Wir werfen keine Becher mehr weg



Mehrwegbecher und  
echte Strohhalme beim  
großen Südsteirerfest.

Beim großen Südsteirerfest am 20. August 2021 am Grottenhof konnten durch das Engagement der Südsteirer und mit Unterstützung der Stadtgemeinde Leibnitz und des AWV Leibnitz 15.000 Plastik-Wegwerfbecher und 1.000 Plastik-Trinkhalme vermieden werden.

Plastik-Müll in der Umwelt wird zunehmend zum Problem. Ein großer Teil stammt von Wegwerfprodukten.

Österreich gehört mit rund 34 Kilogramm zu den EU-Mitgliedsstaaten mit der höchsten Plastikmüll-Menge pro Kopf. Mit dem Verbot von Einwegplastik, z.B. Teller, Besteck oder Trinkhalme, soll ein erster wichtiger Schritt gesetzt werden das Plastik-Müllaufkommen zu reduzieren. Ein Umstieg von Einweg-Plastik auf andere Materialien wie Einweg-Papier oder Einweg-Biokunststoff ist keine umweltfreundliche Lösung. Denn die Erzeugung dieser Materialien ist ebenfalls sehr energieintensiv und verursacht Abfall. **Die Lösung heißt Mehrweg!**

Das Projekt wird im Rahmen des Programmes zur Entwicklung des ländlichen Raumes LE 2014-2020 mit Mitteln der Europäischen Union, des Bundes und des Landes Steiermark gefördert. Durchgeführt wird das Projekt vom AWV Leibnitz mit externer Prozessbegleitung von ecoversum.

Sie möchten ein Fest oder eine Veranstaltung ohne Abfall und mit regionalen Speisen und Getränken planen? Dann informieren Sie sich beim Abfallwirtschaftsverband Leibnitz:

Andrea Taucher / Tel. 03452 76166 DW 12  
Email: [andrea.taucher@abfallwirtschaft.steiermark.at](mailto:andrea.taucher@abfallwirtschaft.steiermark.at)

#### IMPRESSUM:

Abfallwirtschaftsverband Leibnitz, Industriestraße 1, 8430 Leibnitz  
Tel.: 03452 76166, [awv.leibnitz@abfallwirtschaft.steiermark.at](mailto:awv.leibnitz@abfallwirtschaft.steiermark.at);  
[www.abfallwirtschaft.steiermark.at/leibnitz](http://www.abfallwirtschaft.steiermark.at/leibnitz)  
Redaktion: Josef Krobath, Beatrice Safran-Schöllner

