

DEFEKTE BATTERIEN

Wie erkenne ich beschädigte Lithium-Batterien?

- ✓ beschädigtes Gehäuse
- ✓ angelaufene Stellen an den Metallteilen der Batterie
- ✓ Schmelzstellen am Kunststoffgehäuse
- ✓ Erwärmung der Batterie im abgeschalteten Zustand
- ✓ Auslaufen der Batterie
- ✓ durch Batteriemanagementsystem (BMS) als defekt identifizierte Zellen
- ✓ vom Hersteller als fehlerhaft identifizierte Batterien (Sicherheitsgründe)
- ✓ Batterien mit Mängeln, die nicht diagnostiziert werden können



Defekte oder beschädigte Lithiumbatterien < 500 g

- Müssen abgeklebt oder in einer Tüte verpackt sein
- Abgabe nur an den 13 aufgeführten Recyclinghöfen des AWW

Defekte oder beschädigte Lithium-Akkus ≥ 500 g

- werden vom AWW nicht angenommen! Abgabe über Hersteller/Verkäufer

Separate Annahme von batteriebetriebenen Elektro(nik)-Altgeräten

Zunehmend enthalten immer mehr Elektrogeräte leistungsfähige Energieträger wie z. B. Lithium-Batterien, auch Hochenergieträger genannt, die in vielen leistungsstarken, wieder aufladbaren Geräten wie Laptops, Mobiltelefonen, Akku-Schraubern und Akku-Gartengeräten stecken.

Man spricht bei Li-Batterien auch von Li-Ionen-Batterien oder Li-Ionen-Akkus.

Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind batteriebetriebene Altgeräte getrennt von den anderen Altgeräten zu sammeln.

Achtung Brandgefahr! Lagern Sie keine alten Batterien, Akkus oder Elektrogeräte zu Hause!



Auch wenn Lithiumbatterien defekt oder entladen erscheinen, können sie immer noch genug Energie enthalten, um bei unsachgemäßem Umgang verschiedene Gefahren hervorzurufen. Dazu zählen Kurzschluss, Hitzeentwicklung, Brand und Umwelt- und Gesundheitsgefährdung durch Austreten von Stoffen.



Abfall-Wirtschafts-Verband Nordschwaben
Weidenweg 1
86609 Donauwörth
Tel. 0906-7803-0

www.awv-nordschwaben.de



Entsorgung von Lithiumbatterien und Elektrokleingeräten



Leitfaden zur separaten Annahme von batteriebetriebenen Elektro(nik)-Altgeräten

Richtige Entsorgung von Batterien und Elektrokleingeräten aus privaten Haushalten einfach gemacht.

BATTERIEN UND AKKUS

ALLE RECYCLINGHÖFE

☑ Trockenbatterien

sind herkömmliche Gerätebatterien z. B. Alkali-Mangan-, Zink-Kohle-, Nickel-Cadmium-Batterien von Fernbedienungen, Taschenlampen, Taschenradios oder ähnlichem



☑ Lithiumbatterien < 500 g

Hochleistungsfähige Energieträger (Hochenergieträger) sind enthalten in vielen leistungsstarken und wieder aufladbaren Geräten wie Laptops, Mobiltelefonen, Akku-Schraubern und AkkuGartengeräten

➔ müssen abgeklebt werden



NUR AN DIESEN 13 RECYCLINGHÖFEN

Bachhagel, Bissingen, Dillingen, Donauwörth-Binsberg, Donauwörth-Glockenfeldweg, Gundelfingen/Lauingen, Höchstädt, Monheim, Nördlingen, Oettingen, Rain, Wemding, Wertingen

☑ Lithiumbatterien ≥ 500 g

restliches Gerät (ohne Akku) wie andere Elektrokleingeräte entsorgen (an allen Recyclinghöfen möglich)



☑ defekte oder beschädigte Lithiumbatterien < 500 g

➔ Müssen abgeklebt oder in einer Tüte verpackt sein

ELEKTROKLEINGERÄTE

ALLE RECYCLINGHÖFE

☑ Elektrogeräte mit Stecker (ohne Akku)



☑ Elektrogeräte | entnehmbare Lithium-Akkus < 500 g



➔ müssen abgeklebt werden

NUR AN DIESEN 13 RECYCLINGHÖFEN

Bachhagel, Bissingen, Dillingen, Donauwörth-Binsberg, Donauwörth-Glockenfeldweg, Gundelfingen/Lauingen, Höchstädt, Monheim, Nördlingen, Oettingen, Rain, Wemding, Wertingen

☑ Elektrogeräte mit festverbauten Lithium-Akkus (mit und ohne Stecker)



☑ Elektrogeräte | entnehmbare Lithium-Akkus ≥ 500 g



➔ müssen abgeklebt werden

Die Isolierung der Pole dient zum Schutz vor Kurzschluss oder Beschädigung

☑ Fahrzeuge mit Elektroantrieb, Elektrokleingeräte (mit Akku)

z. B. Pedelecs mit Tretunterstützung bis 250 W, 25 km/h (Fahrräder), E-Skooter ohne Sitzplatz, Stehroller, Hoverboards, Kinderfahrzeuge mit Elektroantrieb

