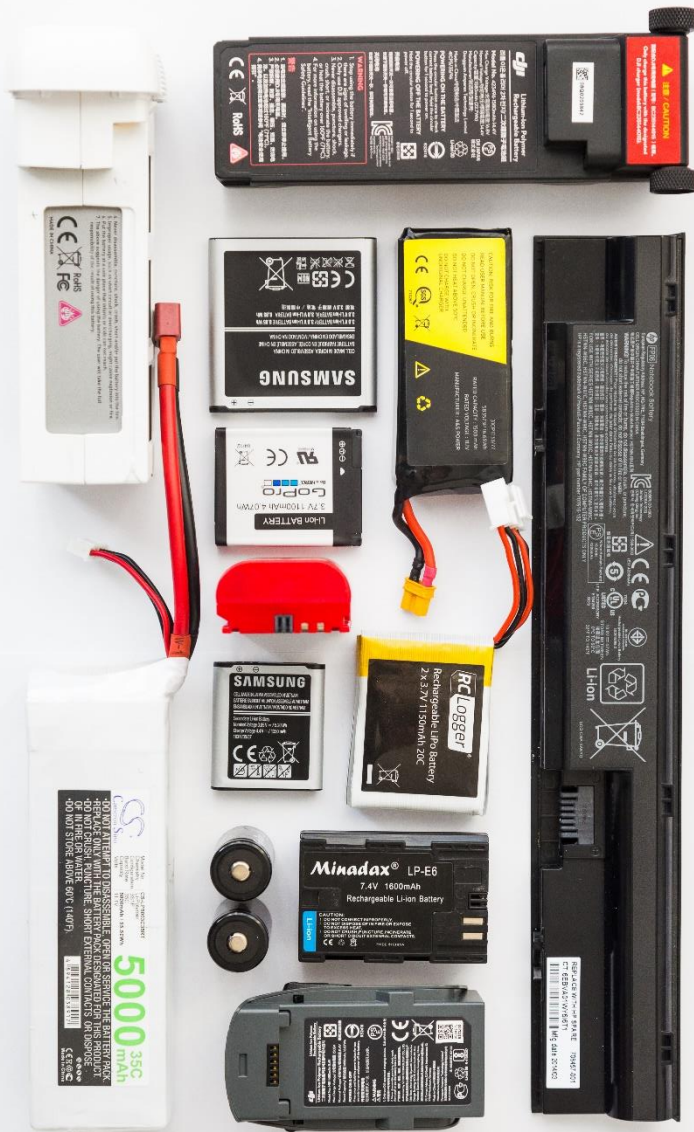


## BATTERIESTUDIE:

# BATTERIERECYCLING: WISSEN UND EINSTELLUNGEN DER ÖSTERREICHER



# BATTERIESTUDIE

Im Auftrag des VOEB befragte das Markt- und Meinungsforschungsinstitut Marketagent.com im Oktober 2019 über 500 webaktive Österreicher im Alter zwischen 14 bis 69 Jahren zu folgenden Themenfeldern:

## Wissen



## Entsorgung

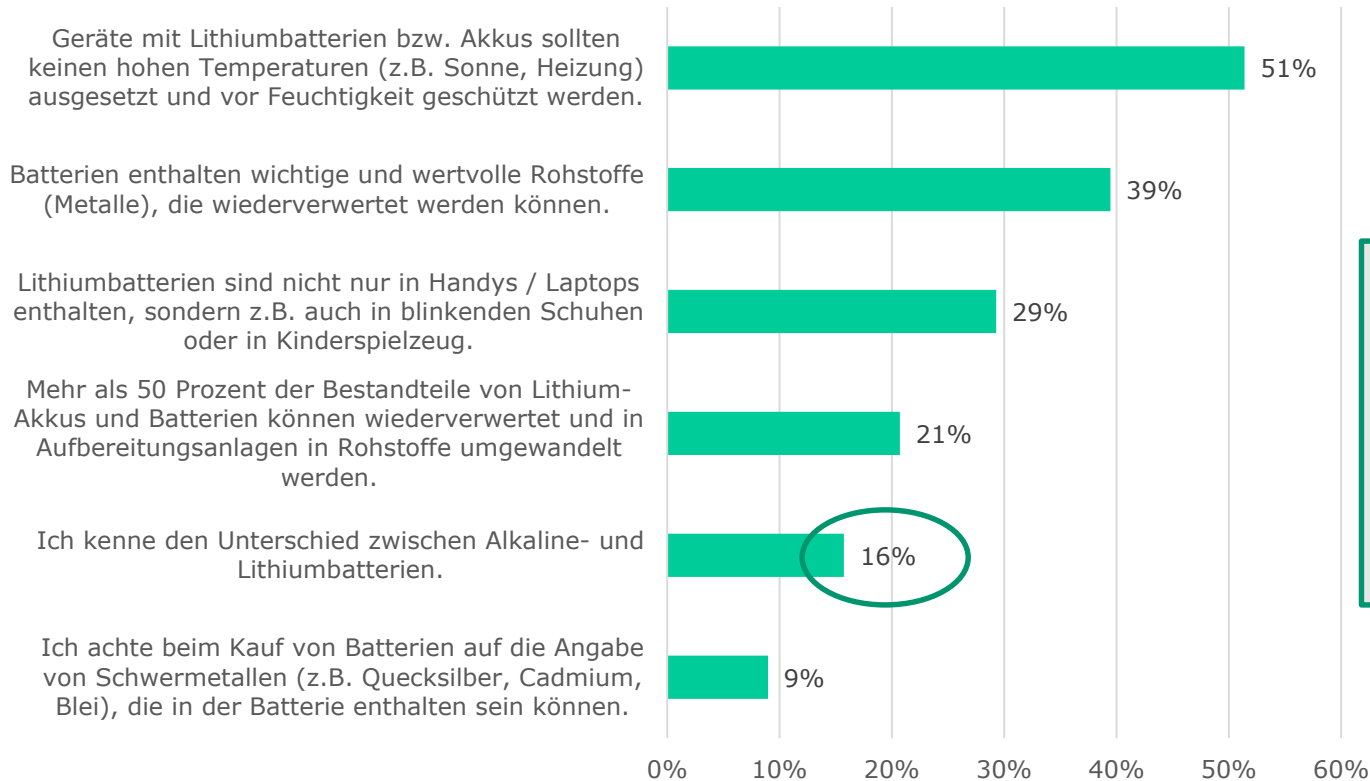


## Gefahren





# Wissen über Batterien



Inwiefern sind Ihnen die folgenden Aspekte zum Thema Batterien bewusst?

> bewertet mit „stimme voll und ganz zu“



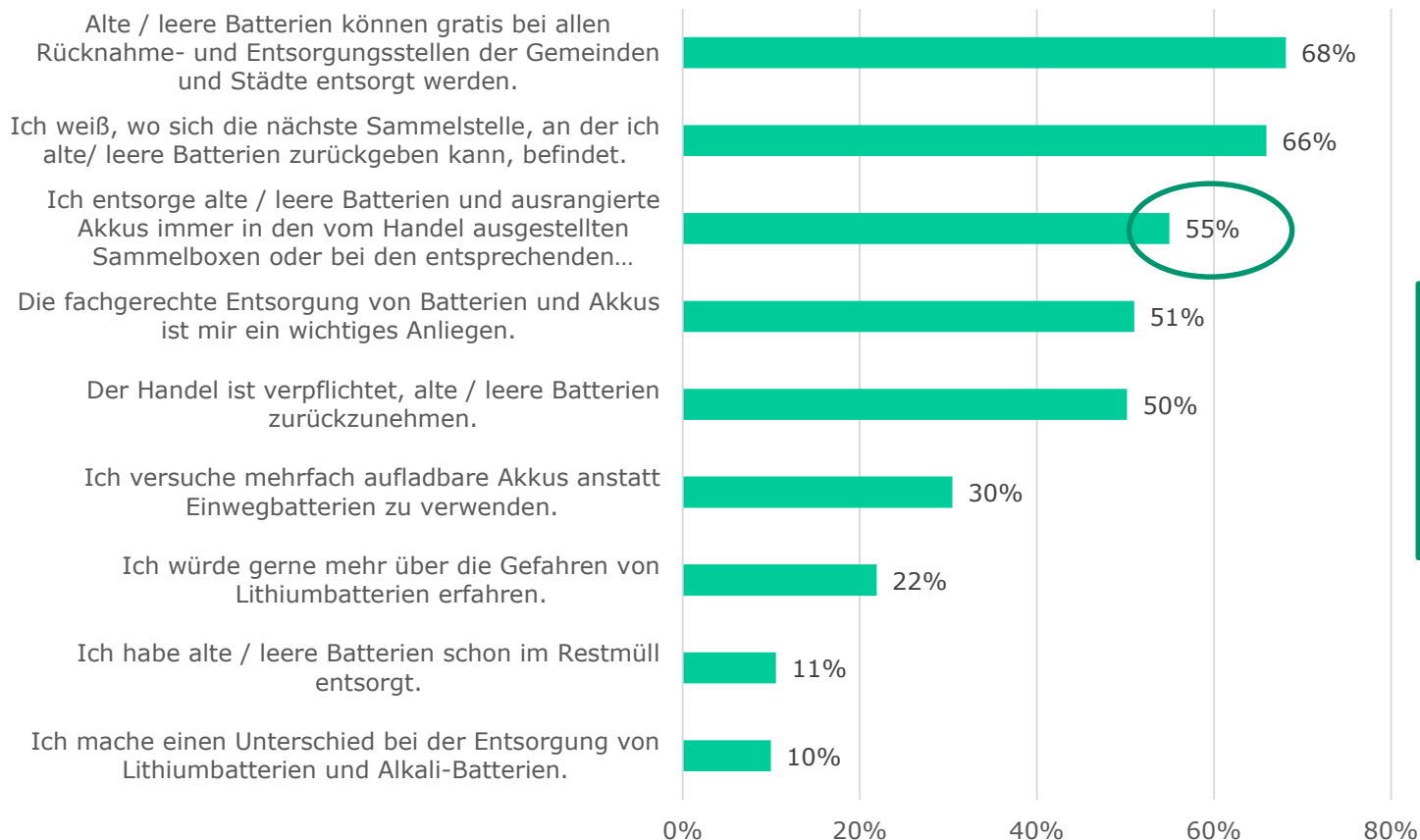
# Wissen regionale Ergebnisse

## Inwiefern waren Ihnen die folgenden Aspekte bereits vor dieser Umfrage bewusst?

	Bundesländer				
	W	NÖ/ Bgld	OÖ/ Sbg	Ktn/ Stmk	Tir/ Vbg
Geräte mit Lithiumbatterien bzw. Akkus sollten keinen hohen Temperaturen (z.B. Sonne, Heizung) ausgesetzt und vor Feuchtigkeit geschützt werden.	47,7%	<b>64,0%</b>	54,4%	45,7%	39,7%
Batterien enthalten wichtige und wertvolle Rohstoffe (Metalle), die wiederverwertet werden können.	39,4%	43,2%	<b>46,5%</b>	32,4%	31,7%
Lithiumbatterien sind nicht nur in Handys/ Laptops enthalten, sondern z.B. auch in blinkenden Schuhen oder in Kinderspielzeug.	22,0%	<b>38,7%</b>	32,5%	26,7%	23,8%
Mehr als 50 Prozent der Bestandteile von Lithium-Akkus und Batterien können wiederverwertet und in Aufbereitungsanlagen in Rohstoffe umgewandelt werden.	19,3%	21,6%	<b>28,1%</b>	13,3%	20,6%
Ich kenne den Unterschied zwischen Alkaline- und Lithiumbatterien.	11,0%	15,3%	<b>21,9%</b>	18,1%	9,5%
Ich achte beim Kauf von Batterien auf die Angabe von Schwermetallen (z.B. Quecksilber, Cadmium, Blei), die in der Batterie enthalten sein können.	8,3%	<b>13,5%</b>	10,5%	4,8%	6,3%



# Entsorgung von Batterien



Inwiefern sind Ihnen die folgenden Aspekte zum Thema Batterien bewusst?

> bewertet mit „stimme voll und ganz zu“



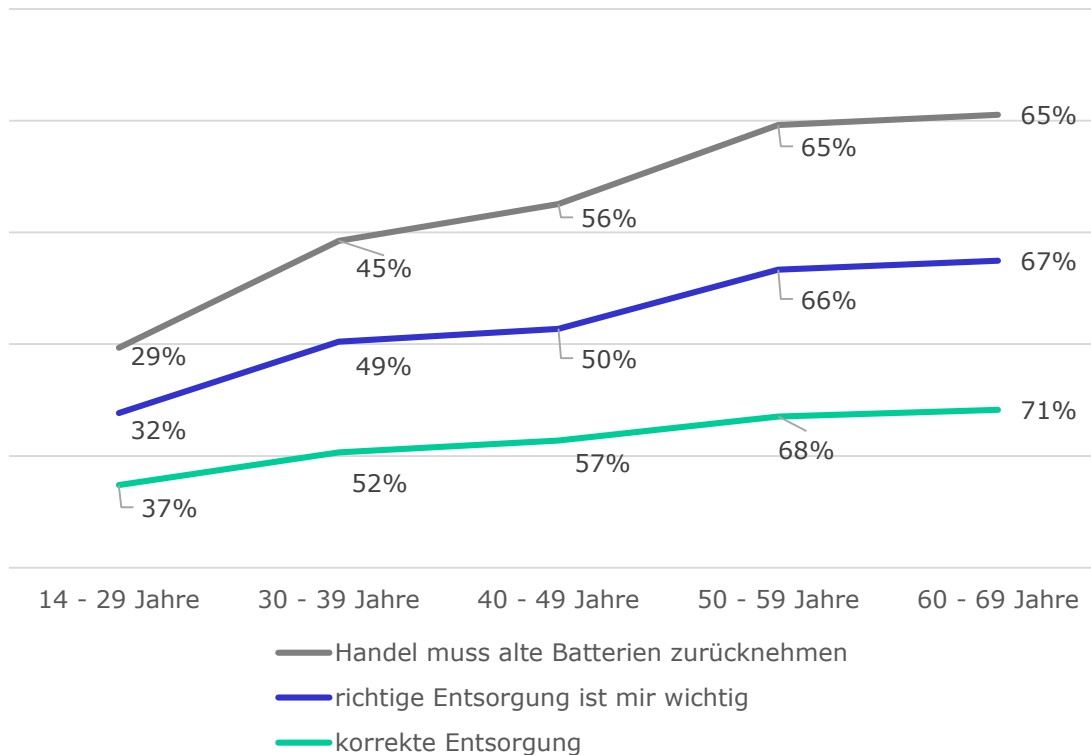
# Entsorgung regionale Ergebnisse

## Inwiefern waren Ihnen die folgenden Aspekte bereits vor dieser Umfrage bewusst?

	Bundesländer				
	W	NÖ/ Bgl	OÖ/ Sbg	Ktn/ Stmk	Tir/ Vbg
Alte/ leere Batterien können gratis bei allen Rücknahme- und Entsorgungsstellen der Gemeinden und Städte entsorgt werden.	67,9%	<b>75,7%</b>	73,7%	56,2%	65,1%
Ich weiß, wo sich die nächste Sammelstelle, an der ich alte/ leere Batterien zurückgeben kann, befindet.	66,1%	<b>78,4%</b>	68,4%	51,4%	63,5%
Ich entsorge alte/ leere Batterien und ausrangierte Akkus immer in den vom Handel ausgestellten Sammelboxen oder bei den entsprechenden Sammelstellen.	52,3%	<b>62,2%</b>	59,6%	48,6%	49,2%
Die fachgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus ist mir ein wichtiges Anliegen.	46,8%	56,8%	<b>57,9%</b>	42,9%	49,2%
Der Handel ist verpflichtet, alte/ leere Batterien zurückzunehmen.	52,3%	<b>58,6%</b>	50,0%	44,8%	41,3%
Ich versuche mehrfach aufladbare Akkus anstatt Einwegbatterien zu verwenden.	33,9%	34,2%	28,9%	27,6%	25,4%
Ich habe alte/ leere Batterien schon im Restmüll entsorgt.	12,8%	<b>15,3%</b>	7,0%	5,7%	12,7%
Ich mache einen Unterschied bei der Entsorgung von Lithiumbatterien und Alkali-Batterien.	7,3%	<b>10,8%</b>	10,5%	9,5%	12,7%



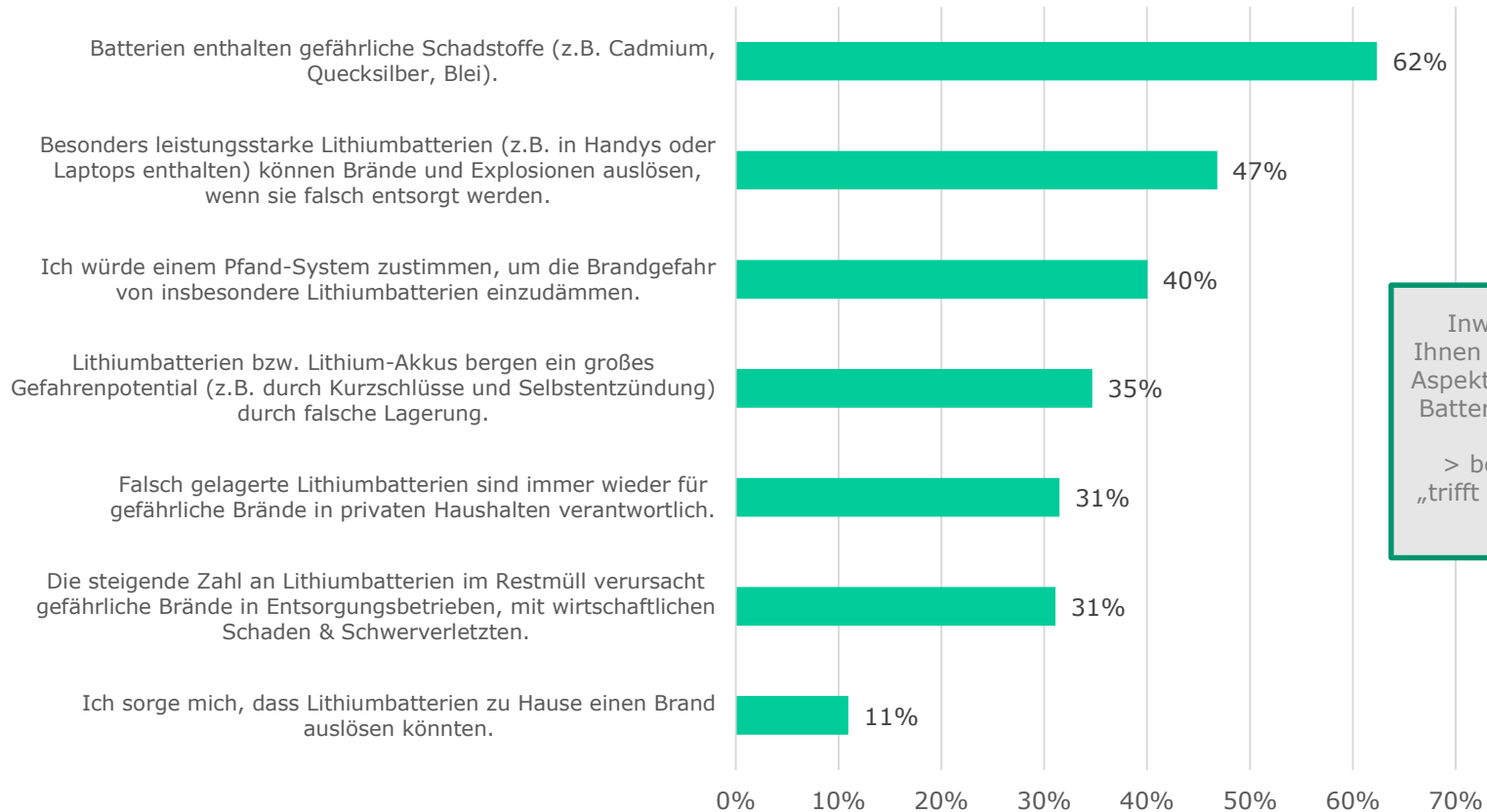
# Je jünger, desto geringer ist das Wissen über die Entsorgung von Lithiumbatterien



- > Ich weiß, dass der Handel verpflichtet ist alte/leere Batterien zurückzunehmen
- > Die fachgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus ist mir ein wichtiges Anliegen.
- > Ich entsorge alte/ leere Batterien und ausrangierte Akkus immer in den vom Handel ausgestellten Sammelboxen oder bei den entsprechenden Sammelstellen.



# Gefahren von Batterien



Inwiefern sind Ihnen die folgenden Aspekte zum Thema Batterien bewusst?

> bewertet mit „trifft voll und ganz zu“





# Gefahren regionale Ergebnisse

## Inwiefern waren Ihnen die folgenden Aspekte bereits vor dieser Umfrage bewusst?

	Bundesländer				
	W	NÖ/ Bgl	OÖ/ Sbg	Ktn/ Stmk	Tir/ Vbg
Batterien enthalten zum Teil gefährliche Schadstoffe (z.B. Cadmium, Quecksilber, Blei).	58,7%	<b>70,3%</b>	68,4%	53,3%	58,7%
Besonders leistungsstarke Lithiumbatterien (z.B. in Handys oder Laptops enthalten) können Brände und Explosionen auslösen, wenn sie falsch entsorgt werden.	39,4%	<b>58,6%</b>	47,4%	45,7%	39,7%
Ich würde einem Pfand-System zustimmen, um die Brandgefahr von insbesondere Lithiumbatterien einzudämmen.	43,1%	<b>44,1%</b>	40,4%	31,4%	41,3%
Lithiumbatterien bzw. Akkus bergen ein großes Gefahrenpotential (z.B. durch Kurzschlüsse und Selbstentzündung) durch falsche Lagerung.	31,2%	<b>43,2%</b>	35,1%	34,3%	25,4%
Falsch gelagerte Lithiumbatterien sind immer wieder für gefährliche Brände in privaten Haushalten verantwortlich.	24,8%	35,1%	33,3%	<b>35,2%</b>	27,0%
Die steigende Zahl an Lithiumbatterien im Restmüll verursacht gefährliche Brände in Entsorgungsbetrieben (=Müllanlagen), mit einem enormen wirtschaftlichen Schaden und auch Schwerverletzten.	23,9%	34,2%	31,6%	<b>36,2%</b>	28,6%
Ich würde gerne mehr über die Gefahren von Lithiumbatterien erfahren.	<b>27,5%</b>	20,7%	19,3%	19,0%	23,8%
Ich Sorge mich, dass Lithiumbatterien zu Hause einen Brand auslösen könnten.	5,5%	<b>15,3%</b>	14,0%	11,4%	6,3%



# Wo sind Lithiumbatterien enthalten?





## In welchen Geräten sind Ihrer Meinung nach Lithiumbatterien verbaut?

Geräte	in %
Smartphone/ Handy	81%
Notebook	77%
Tablet	76%
Powerbank	69%
E-Scooter	68%
E-Bike	67%
Akku-Heimwerkergeräte (z.B. Akku-Bohrer)	63%
Akku-Gartengeräte (z.B. Rasenmäher, Heckenschere)	60%



## In welchen Geräten sind Ihrer Meinung nach Lithiumbatterien verbaut?

Geräte	in %
Blinkende Kinderschuhe	59%
Digitalkamera	58%
Staubsauger (Hand- bzw. Roboter)	47%
Spielzeug	42%
Taschenlampe	31%
Elektronische Grußkarten	25%
Stabmixer	18%
Schreibtischlampe	12%

## **Rückfragen:**

Mag. Daisy Kroker -  
Geschäftsführerin VOEB  
Tel.: (01) 713 02 53  
E-Mail: [kroker@voeb.at](mailto:kroker@voeb.at)  
Website: [www.voeb.at](http://www.voeb.at)