PRESSEKONFERENZ 2022

ZAHLEN / DATEN / FAKTEN

Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH

Stand: September 2022

Inhaltsverzeichnis

Ergebnis des Jahres 2021 ..... **3**

Sammelmassen *4*

In Verkehr gesetzte Massen *5*

Entwicklung der Sammelquoten in Österreich **6**

Entwicklung der Sammelquoten im EU Vergleich **7**

Ergebnis des Jahres 2021

Die Summe der gesamt in Verkehr gebrachten Masse an Elektro- und Elektronikgeräten lag 2021 um rund 15 % über der des Vorjahres. Damit stieg sie wieder deutlich an. Im Bereich der Gerätebatterien und -akkus ist eine Verringerung der in Verkehr gebrachten Massen im Vergleich zum Vorjahr festzustellen, es wurden 3,3 % weniger Gerätebatterien in Verkehr gesetzt. Bei den Fahrzeugbatterien ist ein steigender Trend der Masse erkennbar. So wurden 2021 um fast 16,5 % mehr Masse an Fahrzeugbatterien in Verkehr gebracht als im Vorjahr. Der Anstieg bei den Industriebatterien 2020 setzt sich auch im Jahr 2021 fort, es wurden um 35,4 % mehr Massen gemeldet.

Elektro- und Elektronikaltgeräte

Mit 15,3 kg Haushaltssammelmasse liegt die EAG-Pro-Kopf-Sammelmasse des Jahres 2021 weiterhin auf einem sehr hohen Niveau.

Seit Inkrafttreten der EAG-Verordnung im Jahr 2005 wurden damit rund 1,7 Millionen Tonnen Elektroaltgeräte in Österreich gesammelt und einer Verwertung zugeführt. Diese Menge entspricht in etwa dem Gewicht von rund 77.000 LKWs mit jeweils 22 Tonnen. Wenn diese LKWs Stoßstange an Stoßstange aufgereiht werden, ergibt sich eine Strecke von Wien bis zur italienischen Hafenstadt Genua.

Seit dem Jahr 2016 haben alle EU-Mitgliedsstaaten eine Sammelquote von 65 % der in den vergangenen drei Jahren in Verkehr gesetzten Elektro- und Elektronikgeräten nachzuweisen. Dieses ambitionierte Ziel stellt alle Mitgliedstaaten vor große Herausforderungen.

Österreich kann für das **Jahr 2021** eine **Sammelquote von 56,5 %** nachweisen. Diese liegt zwar unter der geforderten Quote, jedoch liegt Österreich damit im Spitzenfeld sämtlicher EU-Mitgliedsstaaten. Wenn man die Masse der Photovoltaik-Module nicht miteinberechnet, ergibt sich eine Sammelquote von knapp über 59 %.

Gerätealtbatterien und -akkus

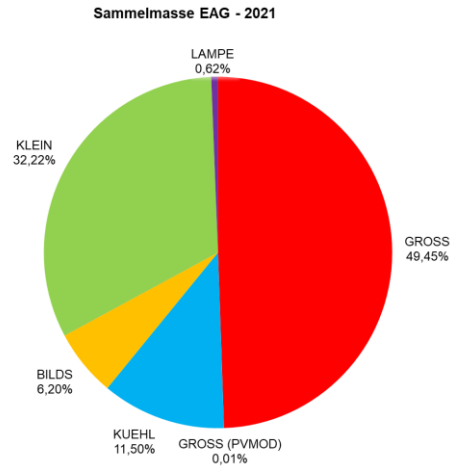
Im Bereich der Sammlung von Gerätealtbatterien und -akkus hat jeder EU-Mitgliedsstaat eine Sammelquote von mindestens 45 % der im Verhältnis zu der durchschnittlich im Jahr der Betrachtung und den beiden vorangegangenen Jahren in Verkehr gesetzten Gerätebatterien und -akkus nachzuweisen. Für das **Jahr 2021** konnte Österreich diese **Sammelquote mit 45,5 %** übertreffen.

Über die vergangenen Jahre hinweg kam es im Bereich der Gerätebatterien und -akkus eher zu einer stagnierenden Sammelquote in Österreich. Diese ist einerseits durch die stetig steigende in Verkehr gesetzte Masse, aber vor allem durch den deutlich ansteigenden Anteil der Sekundärbatterien (Akkus) bedingt.
Vor allem die von Konsument:Innen über einen wesentlich längeren Zeitraum als drei Jahre hinweg genutzten Lithium-Akkus, machten 2021 bereits über 45 % der gesamt in Verkehr gesetzten Gerätebatterien aus. Diese Gerätebatterien werden im Schnitt frühestens in 5 bis 7 Jahren wieder in der Abfallmenge aufscheinen.

Sammelmassen

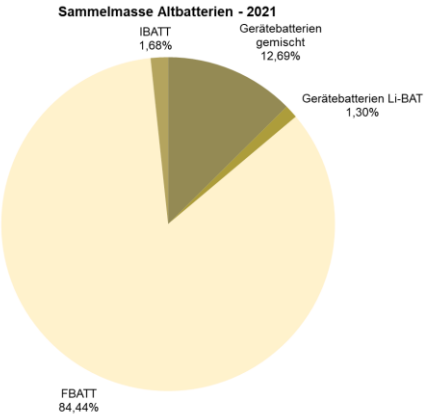
Elektro- und Elektronikaltgeräte

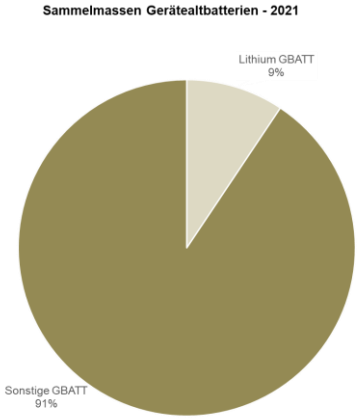
	GROSS	KUEHL	BILDS	KLEIN	LAMPE	PVMOD (GROSS)	SUMME	Änderung %
Sammelmassen 2020	71.393.017,20	15.472.473,40	9.734.048,08	42.452.464,85	902.411,00	11.955,00	**139.966.369,53**	*-1,08%*
Sammelmassen 2021	68.471.913,46	15.916.943,00	8.585.664,73	44.608.081,42	864.882,00	12.025,00	**138.459.509,61**	



Altbatterien

	Lithium GBATT	*Sonstige GBATT*	GBATT	Änderung %	FBATT	Änderung %	IBATT	Änderung %
Sammelmassen 2020	*212.292,00*	*2.616.613,00*	2.828.905,00	*-2,08%*	14.807.550,50	*+13,86%*	265.447,50	*+26,52%*
Sammelmassen 2021	*259.476,00*	*2.510.494,78*	2.769.970,78		16.859.444,98		335.831,04	

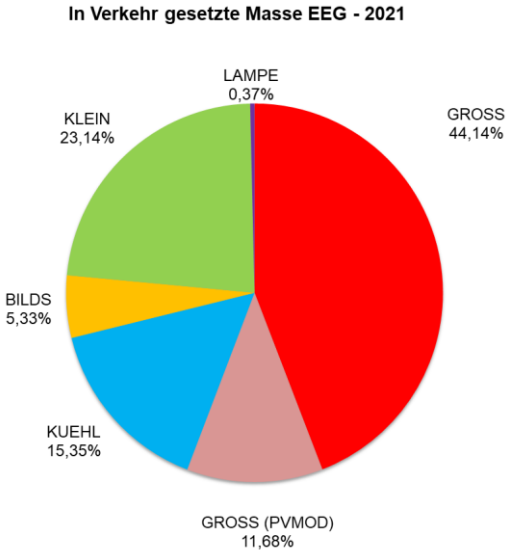




In Verkehr gesetzte Massen

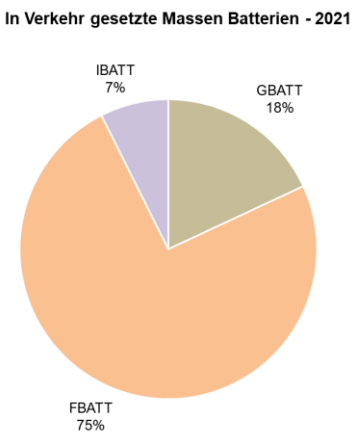
Elektro- und Elektronikgeräte

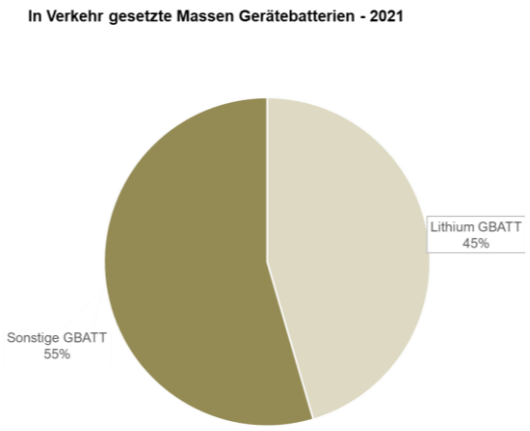
	GROSS	KUEHL	BILDS	KLEIN	LAMPE	PVMOD (GROSS)	SUMME	Änderung %
In Verkehr gesetzte Massen 2020	126.938.837,26	41.554.043,23	16.431.816,97	68.213.312,84	1.222.971,89	16.363.645,59	**270.724.627,78**	*+15,07%*
In Verkehr gesetzte Massen 2021	137.508.165,04	47.805.592,17	16.592.672,24	72.099.544,72	1.151.707,91	36.377.475,78	**311.535.157,86**	



Batterien

	Lithium GBATT	*Sonstige GBATT*	GBATT	Änderung %	FBATT	Änderung %	IBATT	Änderung %
In Verkehr gesetzte Massen 2020	*2.326.405,43*	*4.020.578,68*	6.346.984,11	*-3,28%*	21.672.321,83	*+16,56%*	1.859.210,21	*+35,41%*
In Verkehr gesetzte Massen 2021	*2.789.042,39*	*3.349.856,73*	6.138.899,12		25.261.528,07		2.517.507,95	

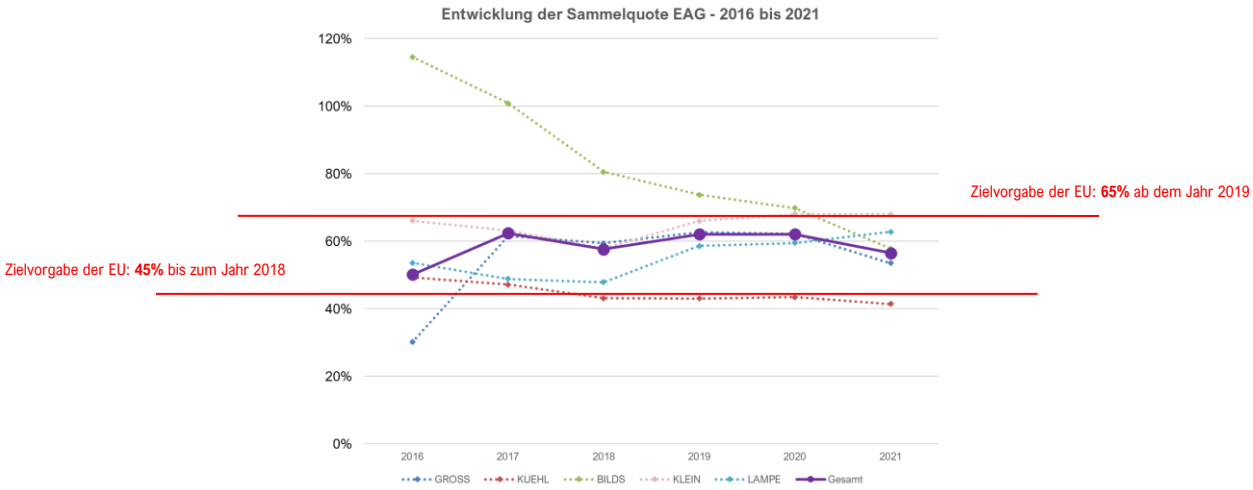




Entwicklung der Sammelquoten in Österreich

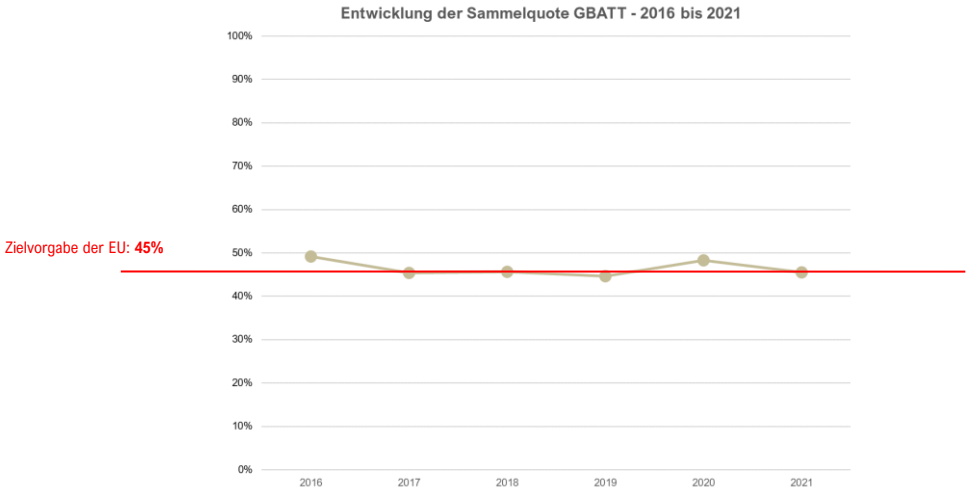
Elektro- und Elektronikaltgeräte

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GROSS	30,1%	61,5%	59,4%	62,7%	62,1%	53,5%
KUEHL	49,2%	47,1%	43,1%	43,0%	43,4%	41,4%
BILDS	114,6%	100,9%	80,5%	73,8%	69,8%	57,8%
KLEIN	66,1%	63,2%	57,8%	66,0%	68,0%	67,9%
LAMPE	53,6%	48,8%	47,9%	58,6%	59,5%	62,8%
Gesamt	**50,1%**	**62,4%**	**57,6%**	**62,0%**	**62,1%**	**56,5%**



Gerätealtbatterien

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GBATT	49,2%	45,4%	45,7%	44,7%	48,3%	45,5%

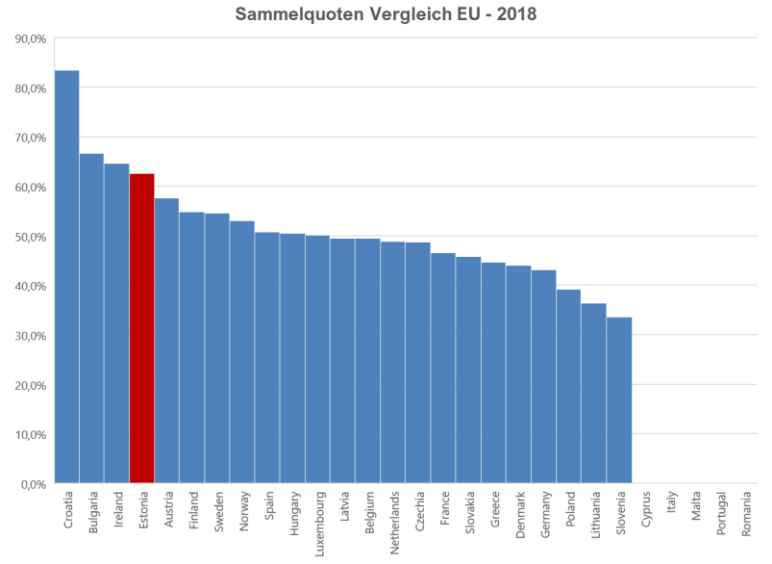


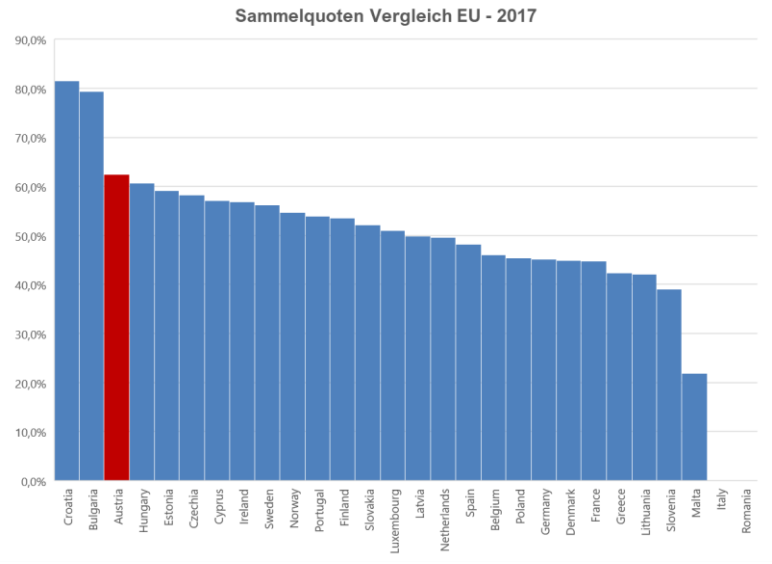
Entwicklung der Sammelquoten im EU-Vergleich

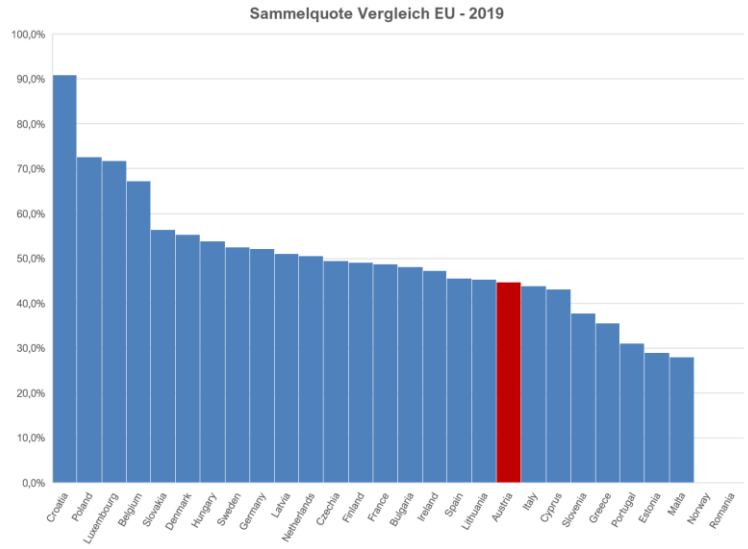
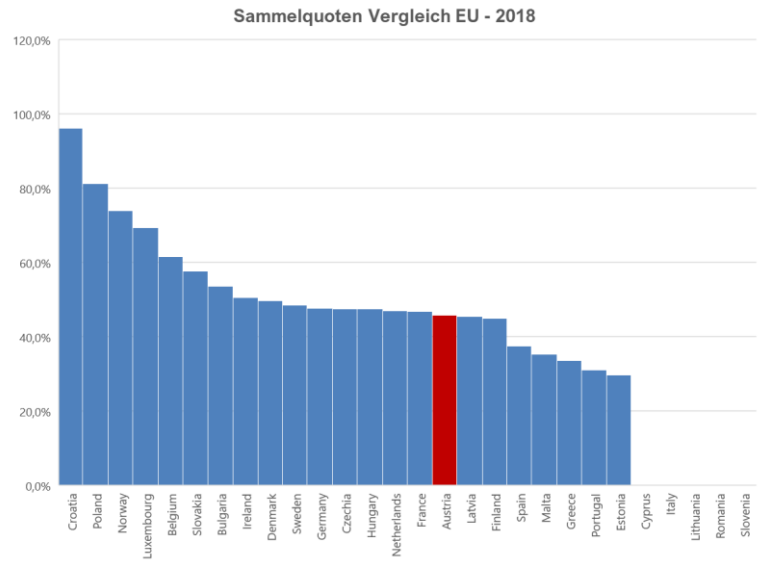
Aktuelle Zahlen der EU-Mitgliedsstaaten ab 2019 liegen für Elektro- und Elektronikaltgeräte noch nicht vor.

Elektro- und Elektronikaltgeräte (Quelle: eurostat)

	2016	2017	2018
Austria	**50,1%**	**62,4%**	**57,6%**
Belgium	47,9%	46,1%	49,4%
Bulgaria	97,0%	79,4%	66,7%
Croatia	94,1%	81,6%	83,5%
Cyprus	28,7%	57,1%	-
Czechia	59,1%	58,3%	48,7%
Denmark	47,9%	44,9%	44,0%
Estonia	59,8%	59,1%	62,6%
Finland	47,3%	53,5%	54,8%
France	45,3%	44,7%	46,5%
Germany	44,9%	45,1%	43,1%
Greece	41,4%	42,4%	44,6%
Hungary	63,5%	60,6%	50,5%
Ireland	58,2%	56,8%	64,6%
Italy	-	-	-
Latvia	26,3%	49,8%	49,5%
Lithuania	43,4%	42,1%	36,4%
Luxembourg	52,2%	51,0%	50,0%
Malta	16,3%	21,8%	-
Netherlands	47,9%	49,6%	48,9%
Norway	57,0%	54,7%	53,0%
Poland	45,6%	45,4%	39,1%
Portugal	55,8%	53,9%	-
Romania	31,5%	-	-
Slovakia	55,7%	52,1%	45,8%
Slovenia	46,2%	39,1%	33,6%
Spain	44,1%	48,2%	50,7%
Sweden	66,4%	56,3%	54,5%
United Kingdom	*59,7%*	*50,4%*	*47,8%*





Gerätealtbatterien (Quelle: eurostat)

	2018	2019
Austria	**45,7%**	**44,7%**
Belgium	61,6%	67,2%
Bulgaria	53,5%	48,1%
Croatia	96,2%	90,9%
Cyprus	-	43,1%
Czechia	47,4%	49,4%
Denmark	49,7%	55,3%
Estonia	29,6%	29,0%
Finland	45,0%	49,1%
France	46,7%	48,7%
Germany	47,7%	52,2%
Greece	33,6%	35,6%
Hungary	47,4%	53,9%
Ireland	50,5%	47,3%
Italy	-	43,9%
Latvia	45,4%	51,0%
Lithuania	-	45,3%
Luxembourg	69,3%	71,8%
Malta	35,2%	28,0%
Netherlands	47,0%	50,6%
Norway	74,0%	0,0%
Poland	81,2%	72,6%
Portugal	31,0%	31,0%
Romania	-	0,0%
Slovakia	57,7%	56,4%
Slovenia	-	37,7%
Spain	37,5%	45,6%
Sweden	48,5%	52,5%
United Kingdom	*45,1%*	-