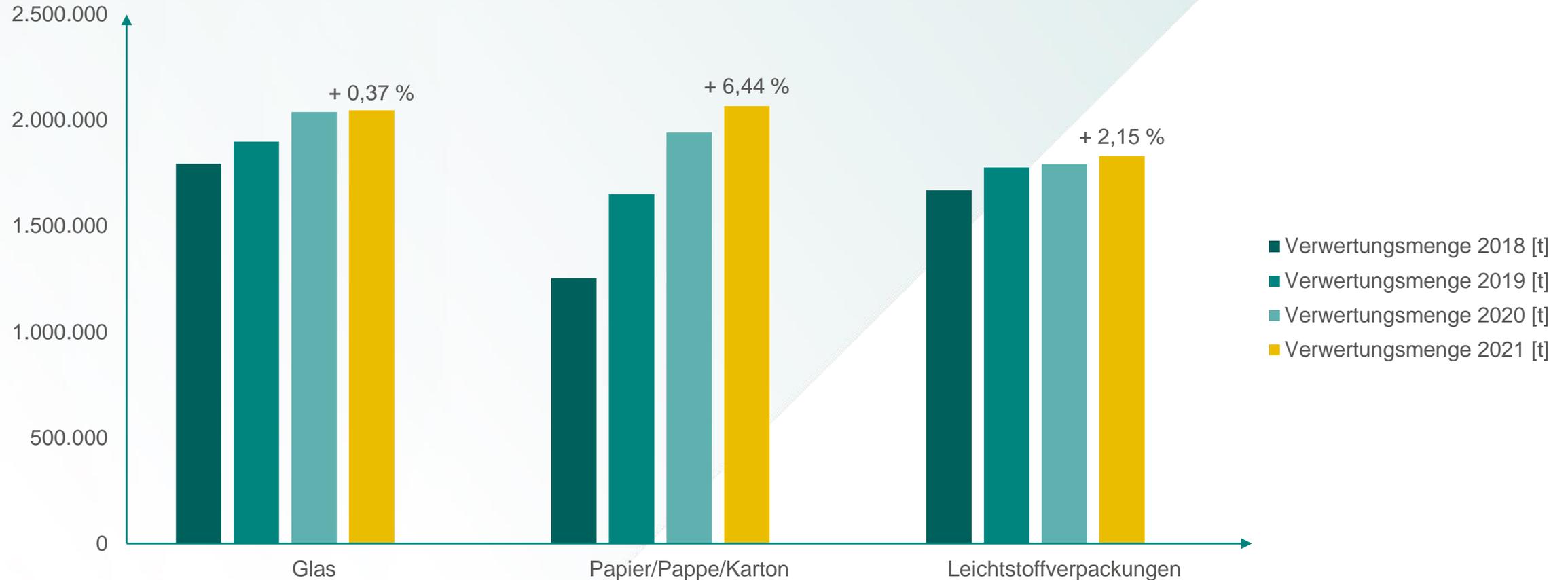


Verwertungsmengen Verpackungen privater Endverbrauch 2018 – 2021

Steigerung in allen Sammelgruppen



➔ In Summe wurden im Jahr 2021 rund 5,9 Mio. t gebrauchte Verpackungen aus dem privaten Endverbrauch einer Verwertung zugeführt. Das ist im Vergleich zum Vorjahr ein Plus von rund 3 %.

Recyclingquoten 2021

Im Bezugsjahr 2021 haben die Systeme folgende Verwertungsquoten erreicht ...

	PPK	Glas	Kunststoffe		Aluminium	Eisenmetalle	Getränkekarton- verpackungen	Sonstige Verbund- verpackungen
			Gesamt	werkstofflich				
Verwertungsquote 2021	90,9 %	84,8 %	110,0 %	65,5 %	113,4 %	100,1 %	76,2 %	69,6 %
Vorgabe VerpackG	85,0 %	80,0 %	90,0 %	58,5 %	80,0 %	80,0 %	75,0 %	55,0 %
	+5,9 %	+4,8 %	+20,0 %	+7,0 %	+33,4 %	+20,1 %	+1,2 %	+14,6 %
Vergleich Vorjahr	+0,3 %	+2,4 %	+6,0 %	+4,9 %	+6,4 %	+7,1 %	+0,2 %	+7,0 %

Die von den Systemen realisierten Verwertungsquoten sind im Vergleich zum Vorjahr in allen Materialfraktionen gestiegen. Dies gilt auch für die Gesamtrecyclingquote der Systeme nach § 16 Abs. 4. Insgesamt wurden von den in gelben Tonnen und Säcken gesammelten Abfällen einschließlich der Fehlwürfe 51,6 % recycelt (gefordert: 50 %).

- ◆ Die Verwertungsquote bei Kunststoff- und Metallverpackungen liegt jeweils über 100 %. Das ist ein klares Indiz für eine nach wie vor existierende Unterbeteiligung.
- ◆ Bei Papier/Pappe/Karton (PPK) wurden 100 % verwertet, aber nicht vollständig nachgewiesen, da teilweise Einigungen mit Kommunen zu den Konditionen fehlten.
- ◆ Die höheren Quotenanforderungen ab 2022 würden mit den Verwertungsmengen 2021 nur für Papier, Metallverpackungen und Kunststoffe (gesamt und werkstofflich) erfüllt.

Kurzbericht Mengenstromnachweis und Abfallexporte

Exporte von aussortierten Kunststoffverpackungen

Die Exporte von aussortierten Kunststoffverpackungen haben im Jahr 2021 im Vergleich zum Vorjahr (19,37%) leicht abgenommen. Weit überwiegend liegen die Zielländer der Exporte innerhalb der EU.

Die folgende Übersicht zu allen aussortierten Kunststoffverpackungen 2021 (inkl. Mischkunststoffe):

Alle Systeme / alle Kunststoffe	In Prozent
Verwertung im Inland	82,58 %
Verwertung im Ausland	17,42 %
davon EU	16,84 %
davon Nicht-EU (Türkei, Schweiz, Serbien)	0,58 %

Anmerkungen:

Darin enthalten ist noch eine Menge von knapp 6.100 t, bei denen die Verwertung nicht ausreichend nachgewiesen ist.

Die Mengen wurden durch die ZSVR nicht anerkannt.

Kurzbericht Mengenstromnachweis und Abfallexporte

Exporte von aussortierten Verbundverpackungen

Bei den sonstigen Verbunden aus Papier/Pappe/Karton (ohne Getränkekartonverpackungen) sind die Exporte zur Verwertung rückläufig.

Die folgende **Übersicht** zu den sonstigen Verbunden zeigt die **Daten** bis **2021**:

Alle Systeme/ sonstige Verbunde	2019 in Prozent	2020 in Prozent	2021 in Prozent
Verwertung im Inland	73,25 %	70,69 %	81,86 %
Verwertung im Ausland	26,75 %	29,31 %	18,14 %
davon EU	26,75 %	25,49 %	18,14 %
davon Nicht-EU (Türkei)	0,00 %	3,82 %	0,00 %

Anmerkungen:

Darin enthalten sind rund 1.250 t durch die ZSVR nicht anerkanntes sonstiges Verbundmaterial.

Hier wurde die Verwertung nicht nachgewiesen.

Kurzbericht Mengenstromnachweis und Abfallexporte

Exporte von aussortierten Getränkekartonverpackungen

Auch die Verwertung von Getränkekartonverpackungen erfolgt zunehmend im Inland.

Die folgende **Übersicht** zu den Getränkekartonverpackungen zeigt die **Daten** bis **2021**:

Alle Systeme/ Getränkekarton- verpackungen	2019 in Prozent	2020 in Prozent	2021 in Prozent
Verwertung im Inland	82,93 %	76,21 %	92,05 %
Verwertung im Ausland	17,07 %	23,79 %	7,95 %
davon EU	11,01 %	12,98 %	7,95 %
davon Nicht-EU (Türkei)	6,06 %	10,81 %	0,00 %

Anmerkungen:

Darin enthalten sind rund 840 t durch die ZSVR nicht anerkannte Getränkekartonverbunde.

Hier wurde die Verwertung nicht nachgewiesen.