



MITGLIEDER

➤ Kennzahlen

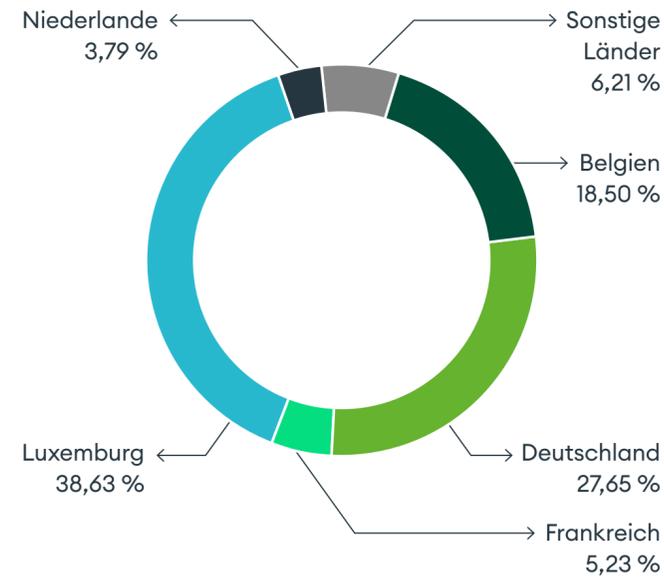
▷ **1 530**
Mitglieder¹

▷ **66 355**
Tonnen angegebene
Haushaltsverpackungen

▷ **30 982**
Tonnen angegebene
Nicht-Haushaltsverpackungen

▷ **11,81**
Millionen Euro Beiträge

➤ Geographische Verteilung der Mitglieder



➤ Grüner Punkt Tarife

Die Grüner-Punkt-Tarife werden anhand der Abholungs- und Entsorgungskosten und der Einnahmen aus dem Verkauf der gesammelten Verpackungsmaterialien ermittelt. Diese Tarife werden den Mitgliedern alljährlich mitgeteilt und sind auch über unsere Website www.valorlux.lu einsehbar.



Entwicklung der Grüner-Punkt-Tarife in Euro/Kilogramm ohne MwSt.

GRÜNER PUNKT TARIFE FÜR HAUSHALTSVERPACKUNGEN		2024	2025
PV00	Wiederverwendbar	0,0000	0,0000
PV01	Glas	0,0201	0,0177
PV02	Papier/Karton (> 85 %)	0,0451	0,0402
PV03	Getränkekartons	0,3744	0,2900
PV04	Stahl (≥ 50 %)	0,0180	0,0271
PV05	Aluminium (≥ 50 % und ≥ 50 µ)	0,0184	0,0145
PV06	PET - Flaschen und Flakons - transparent - farblos oder leicht bläulich	0,1895	0,1957
PV07	PET - Flaschen und Flakons - transparent - dunkelblau oder grün	0,4323	0,3661
PV08	PET - Flaschen und Flakons - transparent - andere Farben	0,3437	0,3029
PV09	PET - Flaschen und Flakons - blickdicht	0,3498	0,3066
PV10	PE-HD - Flaschen, Flakons und andere starre Verpackungen	0,1790	0,2407
PV11	PE - Folien	0,5413	0,7192
PV12	PP - Flaschen, Flakons und andere starre Verpackungen	0,3400	0,5151
PV13	PS - starre Verpackungen, außer EPS	0,4891	0,4485
PV14	Sonstige verwertbare	1,1279	1,1289
PV14a	EPS	0,1905	0,2112
PV14b	Kork	0,2124	0,2985
PV14c	Gefährliche Produkte		1,3995
PV15	Sonstige nicht verwertbare	1,2859	1,2630

GRÜNER PUNKT TARIFE FÜR NICHT-HAUSHALTSVERPACKUNGEN		2024	2025
PV16	Papier/Karton	0,0145	0,0145
PV17	Kunststoff	0,0395	0,0395
PV18	Holz	0,0145	0,0145
PV19	Metall	0,0395	0,0395

¹ Liste unter www.valorlux.lu

➤ Kennzahlen Haushaltsverpackungsabfälle

▷ **52 275**

Tonnen wurden in Luxemburg gesammelt, d. h. 77,78 /Einwohner/Jahr¹

▷ **54 894**

Tonnen wurden recycelt und wiederverwertet²

▷ **14 513**

Tonnen wurden im blauen Valorlux-Sack gesammelt, d. h. 21,59 /Einwohner/Jahr

▷ **672 050**

Einwohner beteiligen sich am System blauer Valorlux-Sack

¹ Der Rückgang dieser Zahl im Vergleich zu den vergangenen Jahren ist darauf zurückzuführen, dass Handelsverpackungen nun in den Ergebnissen für Nicht-Haushaltsverpackungen enthalten sind.
² Ein Teil der recycelten und verwerteten Mengen stammt aus Sammlungen, die nicht von Valorlux verwaltet werden und daher nicht in den oben angegebenen Sammelmengen erfasst sind.

➤ Sammelsysteme und Systeme zur finanziellen Unterstützung

Um die gesetzlich auferlegten Wiederverwertungs- und Recyclingraten zu erreichen, nutzt Valorlux die folgenden Sammelsysteme:

- Haus-zu-Haus Sammlung (blaue Valorlux-Säcke)
- Finanzielle Unterstützung
- Ressourcenzentren (Recyclingparks) und RE-box



➤ Finanzielle Unterstützung

Valorlux unterstützt im gesamten Territorium des Großherzogtums Luxemburg die von den Verwaltungen und Gemeindeverbänden organisierten Abfallsammlungen, wie zum Beispiel die Papier-/Kartonabholung von Haus-zu-Haus. Die Zusammenarbeit besteht darin, dass für jede bei zugelassenen Recyclinganlagen abgegebene Tonne Abfall eine Pauschale ausgezahlt wird.

2024 unterstützte Valorlux die Sammlung von 14 912 Tonnen (22,19 kg/Einwohner/Jahr) Verpackungsmüll.

➤ Ressourcenzentren und Glassammlung

2024 betrug das Gewicht der Sammlung von Verpackungsabfällen, die in Ressourcenzentren gesammelt wurden 3 329 Tonnen, einschließlich 12,19 Tonnen Verpackungsabfälle, die in 13 RE-box Stationen auf 13 Supermarktparkplätzen im ganzen Land gesammelt wurden. Zu diesem Gewicht kommt noch die Sammlung von 19 521 Tonnen Hohlglas von Haus-zu-Haus und über Container dazu, was zusammen 22 850 Tonnen ausmacht (34 kg/Einwohner/Jahr).



HAUSHALTSVERPACKUNGSABFÄLLE

Die Recycling- und Verwertungsraten

MATERIALIEN	Auf den Markt gebrachte Haushaltsverpackungen in Tonnen ¹	Blaue Valorlux Säcke	Finanzielle Unterstützung	Container, Haus-zu-Haus und Ressourcen-zentren ²	Haushaltsverpackungen aus der Sammlung außerhalb von Haushalten	Gesammelte und sortierte Mengen in Tonnen (Recycling-Input)		Recycelte Mengen in Tonnen (Recycling-Output)		Recycling/Wiederverwertung	
						Summe	Materialquote	Summe	Valorlux	Gesetzlich vorgeschriebenes Min.	
Glas	34 704		1 800	24 593		26 393	91,00%	24 018	69,21%	60	
Papier/Karton	12 500	939	10 737		524	12 200	98,75%	12 048	96,38%	60	
Kunststoff	13 670	8 500	59	451	21	9 031	82,62%	7 461	54,58%	22,5	
Metall	4 341	2 128	2 448	12		4 589	75,44%	3 462	79,74%	50	
Holz	132			9	14	23	100,00%	23	17,59%	15	
Getränkekartons ³	0					0		0		-	
Andere	1 009									-	
Thermisch verwertete Schalen	-	930		26		957				-	
Thermisch verwertete Sortierreste	-	1 702				1 702				-	
Summe Inverkehrbringung	66 355										
Summe Recycling		11 567	15 044	25 066	559	52 236		47 012	70,85%	60	
Summe Verwertung⁴		14 199	15 044	25 092	559	54 894		54 894	82,73%	65	

1 Handelserpackungen werden nun in den Ergebnissen für Nicht-Haushaltsverpackungen erfasst.
 2 Ressourcen-zentren und Haus-zu-Haus Sammlung von Glas.
 3 Getränkekartons: Die Mengen werden auf die Materialien aufgeteilt, aus denen Getränkekartons bestehen (Papier, Kunststoff, Metall).
 4 Die Zeile „Summe Verwertung“ enthält die in der vorherigen Zeile recycelten Mengen zuzüglich der verwerteten Mengen (andere Abfallverwertung als Recycling, z. B. thermische Verwertung).

Die Recyclingquote wird berechnet, indem die Menge der recycelten Verpackungen mit der Menge der auf den Markt gebrachten (in Luxemburg verkauften) Verpackungen verglichen wird. Dank dieser in der gesamten EU verwendeten Berechnungsmethode erhält man einen umfassenderen und länderübergreifend vergleichbaren Überblick über die Bemühungen um Trennung und Recycling.

Bestimmung der gesammelten Materialien

MATERIALIEN	GEWICHT (T)	EMPFÄNGER
Kunststoff	24	AFA Nord GmbH (D)
	52	Broeckx Plastic Recycling BV (NL)
	129	Claraplast BV (B)
	56	Cogetrina Logistics - DUFOUR (B)
	2 771	Eurec Hermeskeil (D)
	583	FILAO (B)
	93	Freudenberg Group (D)
	18	Gobo (dépot Soprema) (B)
	117	Machaon S.A.S. (F)
	64	MOPET Belgium (B)
	131	Morssinkhof Plastics Zeewolde B.V. (NL)
	65	Pakufol Folienprodukte GmbH (D)
	1 692	Paprec Plastiques 71 (F)
	25	Peute Recycling (NL)
	998	Plastipak Packaging France (F)
	92	Remondis GmbH & Co. KG (D)
	15	Reiling Kunststoff Recycling GmbH & Co. (D)
	854	SERVECO GmbH (D)
	67	Soprema (F)
	17	System Plastics GmbH (D)
	43	Transplast Engineering (F)
	34	Van Werven Belgie NV (B)
	84	Vogt-Plastic GmbH (D)
	660	Wellman France Recyclage (F)
	18	Wilken Plasticrecycling GmbH (D)
Metall	4	Alunova Recycling GmbH (D)
	754	Arcelor Mittal Recycling (L)
	357	Derichebourg Eska (F)
	220	Ecore Belgium (B)
	726	HKS Belgium N.V. (B)
	0,44	HKS Tiel B.V. (NL)
	12	Liébaert (L)
	4	PreZero Pyral GmbH (D)
Getränkekarton	147	Essity Tissue France (F)
	1 105	Papierfabrik Niederauer Mühle (D)
Holz	9	Korken für Kork - NEVEON Nürtingen GmbH (D)
Glas	328	A.R.T. GmbH (D)
	710	Eura Glasrecycling GmbH & Co.Kg (D)
	15 056	Minérale SA (Lodelinsardt) (B)
	10 300	Sibelco Green Solutions (F)
Sortierreste	26	Lamesch (négoce matériau recyclable) (L)
	2 632	Lamesch (traitement des déchets) (L)
Exportierte und recycelte Menge (Export durch Valorlux)	37 667	

Ende 2024 haben wir die Zulassung für die erweiterte Herstellerverantwortung für Nicht-Haushaltsverpackungen erhalten. Diese Verpflichtung gilt ab dem Meldungsjahr 2024.

➤ Kennzahlen Nicht-Haushaltsverpackungsabfälle

▷ **63 356**

Tonnen wurden in Luxemburg gesammelt, d.h. 94,27 kg/Einwohner/Jahr

▷ **43 005**

Tonnen wurden recycelt

▷ **10**

zugelassene Entsorger

➤ Die Recycling- und Verwertungsraten

MATERIALIEN	Auf den Markt gebrachte Nicht-Haushaltsverpackungen in Tonnen ¹	Gesammelte Mengen in Tonnen	Quote von Nicht-Haushaltsverpackungen	Verwertete Mengen in Tonnen	Recycelte Mengen in Tonnen	Verwertungsquote	Recyclingquote ¹
Papier/Karton	21 442	64 106	54%	34 821	34 821	162%	162%
Kunststoff	5 193	3 390	83%	2 800	2 800	54%	54%
Holz	4 183	64 474	40%	25 608	5 258	612%	126%
Metall	165	2 412	5%	127	127	77%	77%
Summe	30 983	134 382	47%	63 356	43 005	204%	139%

¹ Die Recyclingquoten von Papier/Pappe und Holz liegen bei über 100 %. Da es sich um eine neue Akkreditierung handelt, sind einige Unternehmen noch nicht über die neuen Verpflichtungen informiert und haben daher noch keine Meldung gemacht. Die auf den Markt gebrachte Mengen an Industrieverpackungen dürften somit in den nächsten Jahren dank zusätzlicher Mitglieder zunehmen.

➤ Bestimmung der gesammelten Materialien



VERMEIDUNG VON VERPACKUNGSABFÄLLEN

➤ Kennzahlen

▷ **1,74**

Milliarden Einweg-Plastiktüten gespart durch die Öko-Tasche seit 2004, d. h. 11 877 Tonnen Kunststoff oder 26,4 Millionen Liter Erdöl.

▷ **76,9 %**

der Verbraucher in Luxemburg verwenden bei ihren Einkäufen wiederverwendbare Taschen.

▷ **6,83 %**

In 2024 haben 6,83 % der Kunden, die Obst und Gemüse selbst verpackt haben, Mehrwegverpackungssysteme benutzt.

➤ Reduzierung der Auswirkungen bestimmter Kunststoffprodukte auf die Umwelt

Sammelquote für separat zum Recycling gesammelte Einwegplastikgetränkeflaschen

Ziel 2025	77 %
Ziel 2030	90 %
Resultat 2024	86,9 %

Anteil an recyceltem Material in PET-Flaschen

Ziel 2025	25 %
Ziel 2030	30 %
Resultat 2024	44,31 %

➤ Über Valorlux

Valorlux ist eine Gesellschaft ohne Erwerbszweck (G.o.E.), deren Hauptaufgabe in der getrennten Sammlung, der Trennung und im Recycling des Verpackungsabfalls in Luxemburg besteht. Valorlux erfüllt die gesetzlichen Auflagen im Bereich Recycling und Wiederverwertung von Verpackungsabfällen und die seiner Mitgliedsfirmen, den sogenannten „Verpackungsverantwortlichen“.

Die G. o.E. wurde 1995 gegründet und ist vom Luxemburger Ministerium für Umwelt, Klima und Biodiversität anerkannt; sie zählt über 1 500 Mitgliedsfirmen. Vollständiger Jahresbericht einsehbar auf:

www.valorlux.lu

