FACTSHEET 2022

MITGLIEDER

⊗ Kennzahlen

1300
Mitglieder'

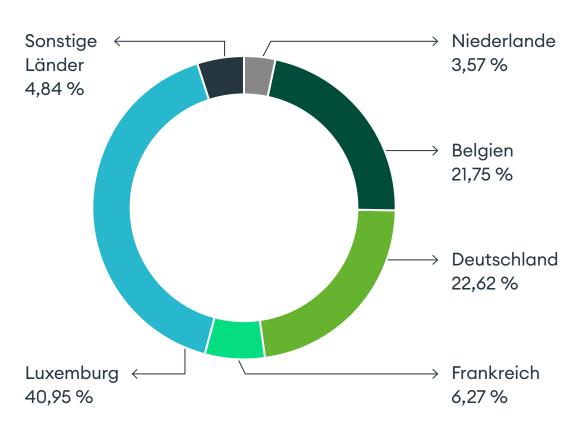
Tonnen angegebene Haushaltsverpackungen

13 528

Tonnen angegebene Handelsverpackungen²

7,19 *Millionen Euro Beiträge*

Seographische 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.

| VERPACKUNGSMATERIALIEN | 2022 | 2023 |
|---|--------|--------|
| Erstverpackungen | | |
| Wiederverwendbar | / | 0,0000 |
| Glas | 0,0230 | 0,0161 |
| Papier/Pappe (> 85 %) | 0,0457 | 0,0444 |
| Getränkekartons | 0,3690 | 0,3269 |
| Stahl (≥ 50 %) | 0,0162 | 0,0107 |
| Aluminium (≥ 50 % und ≥ 50μ) | 0,0526 | 0,0286 |
| PET – Flaschen und Flakons - transparent - farblos oder leicht bläulich | 0,2515 | 0,1226 |
| PET - Flaschen und Flakons - transparent - dunkelblau oder grün | 0,4424 | 0,3593 |
| PET - Flaschen und Flakons - transparent - andere Farben | 0,5862 | 0,3821 |
| PET - Flaschen und Flakons - blickdicht | 0,5862 | 0,3853 |
| PE-HD - Flaschen, Flakons und andere starre Verpackungen | 0,2750 | 0,1538 |
| PE - Folien | 0,4495 | 0,4292 |
| PP - Flaschen, Flakons und andere starre Verpackungen | 0,3441 | 0,2713 |
| PS - starre Verpackungen, außer EPS | 0,4469 | 0,4601 |
| Sonstige verwertbare | 0,9406 | 0,9628 |
| EPS | / | 0,2123 |
| Korken | / | 0,1701 |
| Sonstige nicht verwertbare | 1,0421 | 1,1624 |
| Zweit- und Drittverpackungen (Handel) | | |
| Handel - Papier/Pappe | 0,0145 | 0,0145 |
| Handel - Sonstige | 0,0395 | 0,0395 |
| Handel - Holz | 0,0145 | 0,0145 |

¹ Liste unter www.valorlux.lu

Handelsverpackungen: Verpackungen zur Bündelung und zum Transport von Produkten, welche den Weiterverkauf an Privathaushalte begleiten.

S Kennzahlen Verpackungsabfall

63 562

Tonnen wurden in Luxemburg gesammelt, d. h. 98,48 kg/Einwohner/Jahr

71 167

Tonnen wurden recycelt und wiederverwertet

13 224

Tonnen wurden im blauen Valorlux-Sack¹ gesammelt, d. h. 20,49 kg/Einwohner/Jahr

645 397

Einwohner beteiligen sich am System blauer Valorlux-Sack¹

Systeme zur finanziellen Unterstützung

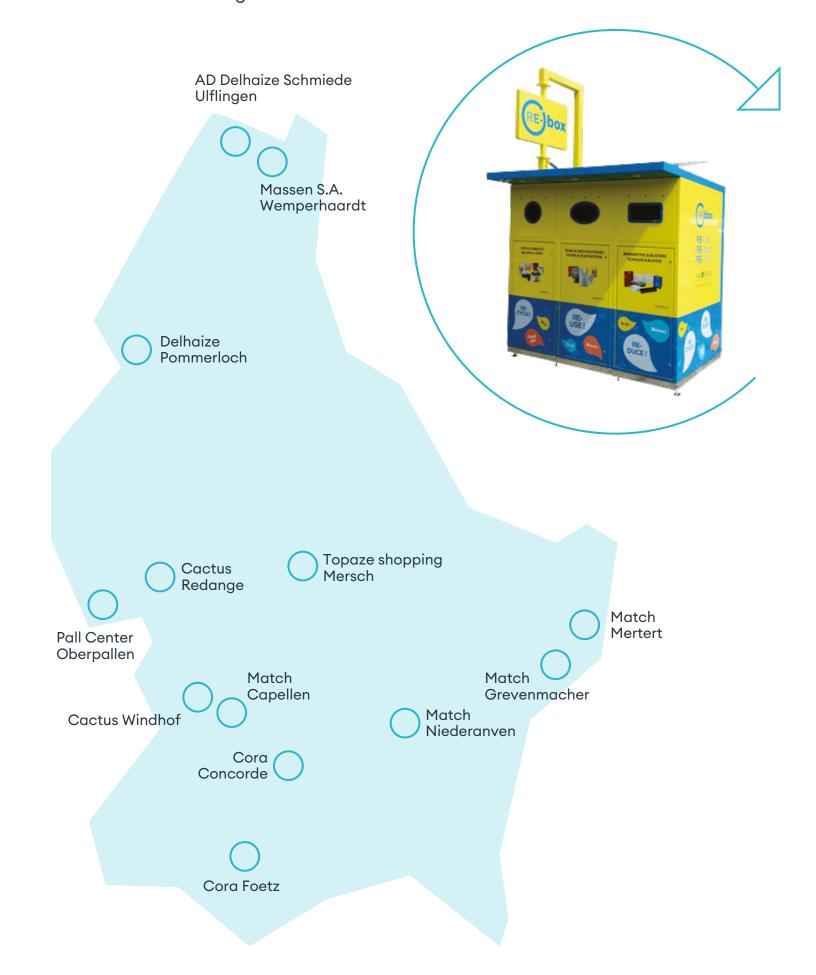
Um die gesetzlich auferlegten Wiederverwertungs- und Recyclingraten zu erreichen, nutzt Valorlux die folgenden Sammelsysteme:

- → Haus-zu-Haus Sammlung (blaue Valorlux-Säcke¹)
- → RE-Box
- → Finanzielle Unterstützung
- → Recyclinganlagen



\bigcirc RE-Box

2022 wurden 16,63 Tonnen Verpackungsmüll in 14 RE-Boxen verteilt durch das Land gesammelt.



¹ blauer Sack: Plastikflaschen, -flakons, -becher, -töpfe, -schalen, -folien, -tüten; Metallverpackungen; Getränkekartons

> 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 Müll eine Pauschale ausgezahlt wird.

2022 unterstütze Valorlux die Sammlung von 39 058 Tonnen (60,51 kg/Einwohner/Jahr) Verpackungsmüll.

⊘ Recyclinganlagen

2022 betrug die Sammlung von Verpackungsmüll, der in Recyclinganlagen gesammelt wurde, 3 522 Tonnen, d. h. 5,45 kg/Einwohner/Jahr.



(2) Recycling- und Verwertungsraten

| | | | Angaben in Tonnen | | | | Meng | Gesammelte en in Tonnen ycling-Input) | Mengen | esammelte n in Tonnen ng-Output) | Wieder | Recycling/ verwertung in % |
|---|--|---|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|--|---------|--|
| MATERIALIEN | Haus- haltsver- packungen ¹ | Han- delsver- packun- gen ² | Summe | Blaue Valorlux Säcke | Finanzielle Unter- stützung | Container, Haus- zuHaus und Recy- clingcenter | Handelsver- packungen ² | Summe | Gesetzlich vorgeschrie- benes Min. | Summe | | Gesetzlich orgeschrie- benes Min. |
| Glas | 36.725 | | 36.725 | | 1.790 | 23.693 | | 25.484 | 95,00 % | 24.210 | 65,92 % | 60 |
| Papier/Karton | 13.072 | 11.240 | 24.311 | | 10.878 | | 10.208 | 21.086 | 79,20 % | 16.700 | 68,69 % | 60 |
| Kunststoff | 13.331 | 1.622 | 14.953 | 7.260 | 28 | 454 | 755 | 8.497 | 88,50 % | 7.520 | 50,29 % | 22,5 |
| Metall | 4.591 | | 4.591 | 1.992 | 2.074 | 40 | | 4.106 | 72,40 % | 2.973 | 64,74 % | 50 |
| Holz | 137 | 666 | 802 | | | | 649 | 649 | 100,00 % | 649 | 80,92 % | 15 |
| Getränkekar- tons | 1.142 | | 1.142 | 1.188 | | 17 | | 1.206 | 66,70 % | 804 | 70,45 % | _ |
| Andere | 414 | | 414 | | | | | | | | | _ |
| Thermisch verwertete Schalen | _ | - | - | 755 | | 82 | | 837 | | | | _ |
| Thermisch verwertete Sortierreste | _ | - | | 1.885 | | | | 1.885 | | | | _ |
| Summe Angaben | 69.411 | 13.528 | 82.939 | | | | | | | | | |
| Summe Recycling | | | | 10.441 | 14.770 | 24.205 | 11.613 | 61.028 | | 52.856 | 63,73 % | 60 |
| Summe Verwertung | | | | 13.080 | 14.770 | 24.287 | 11.613 | 63.750 | | 71.922 | 86,72 % | 65 |

Haushaltsverpackungen: Verpackungsmüll, der aus den üblichen Haushaltsaktivitäten stammt.
 Handelsverpackungen: Verpackungen für Bündelung und Transport, die die Produkte der Läden für den Weiterverkauf an Privathaushalte begleiten.

Destimmung der gesammelten Materialien

| MATERIALIEN | GEWICHT (T) | EMPFÄNGER |
|--|-------------|---|
| Kunststoff | 2.065,14 | AGR_DAR GmbH, Herten (D |
| | 18,64 | Broeckx Plastic Recyling B.V., Esbeek (NL) |
| | 31,38 | Claraplast, Wilrijk (B) |
| | 39,05 | Dimaplast, Somain (F) |
| | 39,58 | EU Rec, Hermeskeil (D) |
| | 23,00 | Freudenberg, Colmar (F) |
| | 32,90 | Hüntelmann Kunststoffe GmbH, Niederlangen (D) |
| | 41,28 | Karl Bach Kunststoff GmbH, Biedenkopf (D) |
| | 24,00 | KTP Packing Solutions, Bous (D) |
| | 23,32 | Kunststoffrecycling Grünstadt, Grünstadt (D) |
| | 71,27 | Lamesch Expl. S.A., Bettembourg (L) |
| | 91,22 | Pakufol Folienprodukte GmbH, Siegelsbach (D) |
| | 110,10 | Paprec France Plastiques Recyclage, Limay (F) |
| | 1.570,08 | Paprec Plastics 71, La Loyère (F) |
| | 96,58 | Peute Recycling, Dordrecht (NL) |
| | 37,62 | RDB Plastics GmbH, Duisburg (D) |
| | 99,02 | RE Plano, Duisburg (D) |
| | 1.724,97 | Serveco GmbH, Merzig (D) |
| | 24,60 | Soprema, Tongeren (B) |
| | 30,98 | SRH Kunststoffe, Plauen (D) |
| | 10,82 | Styrocom, Schwebheim (D) |
| | 24,80 | Transplast Engineering, Sorcy Saint Martin (F) |
| | 122,84 | Vogt Plastics GmbH, Premnitz (D) |
| | 1.200,36 | Wellmann, Verdun (F) |
| | 161,12 | Wilken Plastikrecycling, Haren (D) |
| Metall | 29,58 | Ecore Belgium, Aubange (B) |
| | 1.311,28 | ESKA, Woippy (F) |
| | 680,80 | HKS Belgium N.V., Geel (B) |
| | 10,12 | Nouveaux établissements Liébaert, Senningerberg (L) |
| Getränkekarton | 1.205,68 | Papierfabrik Niederauer Mühle GmbH, Kreuzau (D) |
| Glas | 23.693,00 | Sibelco, Saint-Menge (F) |
| Sortierreste | 15,60 | Bas Van Den Ende, Hoek van Holland (NL) |
| | 1.951,25 | Lamesch Expl. S.A., Bettembourg (L) |
| Exportierte und recycelte Menge (Export durch Valorlux) | 34.563,74 | |

Aktionen zur Müllvermeidung **UND ZUR SENSIBILISIERUNG** FÜR DAS THEMA

⊗ Kennzahlen



Milliarden Einweg-Plastiktüten wurden durch die Öko-Tasche seit 2004 eingespart, d. h. 10 294 Tonnen Kunststoff oder 22 895 236 Liter Erdöl.



74,8 %

der Verbraucher in Luxemburg verwenden bei ihren Einkäufen wiederverwendbare Taschen.



4,3%

In 2022 haben 4,3 % der Kunden. die Obst und Gemüse selbst verpackt haben, Mehrwegverpackungssysteme benutzt.

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 nachhaltige Entwicklung anerkannt; sie zählt über 1 300 Mitgliedsfirmen. Der vollständige Jahresbericht ist einsehbar auf

www.valorlux.lu

