

# Neues Leben für Haushalt-Kunststoffe

Ihr Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft.



[sammelsack.ch](http://sammelsack.ch)

# Ressourcen und Emissionen einsparen

Durch das Sammeln von Haushalt-Kunststoffen können wertvolle Ressourcen eingespart und Emissionen gesenkt werden. Kunststoff sammeln macht Sinn – und wird zum Gewinn für die Umwelt und für die Wirtschaft.

## Graue Energie inklusive

Der Werkstoff und die darin gebundene Energie (Graue Energie) bleiben bei der stofflichen Wiederverwertung vollumfänglich erhalten, wohingegen diese aufgewendete Energie bei der Verbrennung vernichtet wird. Dies ist zu verhindern, denn das Bundesamt für Umwelt (BAFU) beziffert die Graue Energie von Kunststoff dreimal so hoch wie vergleichsweise diejenige von Neustahl.

## Klimaschutz pur

Mit jedem Kilogramm Kunststoff, das dem Recycling statt der Verbrennung zugeführt wird, werden 2,83 Kilogramm\* CO<sub>2</sub> eingespart. Die potenzielle Sammelmenge an Haushalt-Kunststoffen in der Schweiz beträgt 112 000 Tonnen\* pro Jahr. Würden diese wiederverwertet, könnte der CO<sub>2</sub>-Ausstoss in der Schweiz jährlich um bis zu 316 000 Tonnen reduziert werden.

## Das schwarze Gold

Im Vergleich zur Herstellung von Neukunststoff benötigt die Herstellung von rezykliertem Kunststoff nur halb so viel Energie. Zudem werden pro Kilogramm rezykliertem Kunststoff drei Liter Erdöl\* eingespart. Bei einer Sammelmenge von 112 000 Tonnen pro Jahr, welche zu über 60 % stofflich recycelt werden kann, könnten in der Schweiz rund 202 Millionen Liter Erdöl eingespart werden.

## Einheimische Unternehmen stärken

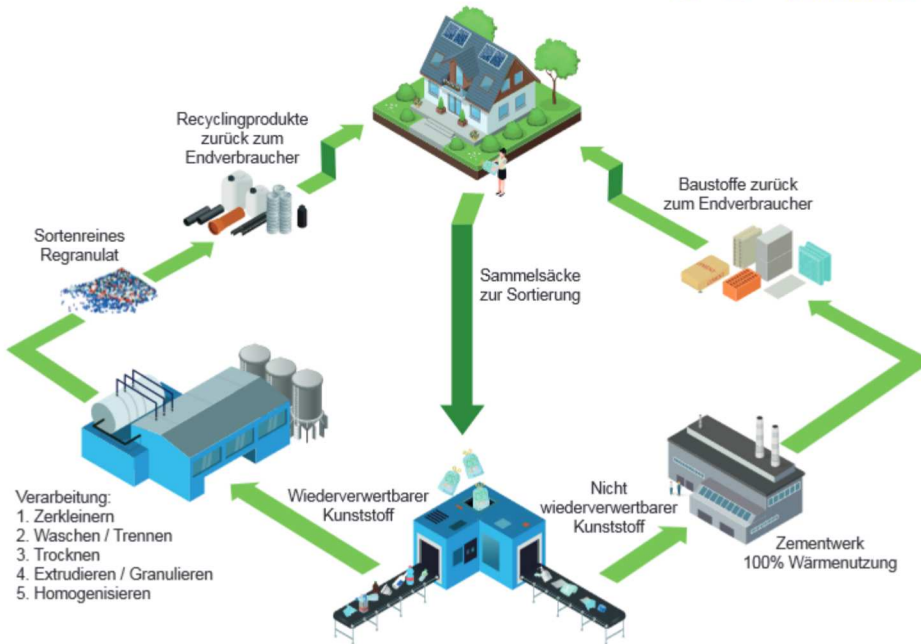
Von der Wiederverwertung von Kunststoffen profitieren das regionale Gewerbe und die Industrie, weil damit preiswerte Sekundärrohstoffe auf den Markt gelangen und damit eine zusätzliche Wertschöpfung sowie Arbeitsplätze generiert werden.

\* Quelle: [https://carbotech.ch/cms/wp-content/uploads/KuRVe\\_Bericht\\_öffentlich.pdf](https://carbotech.ch/cms/wp-content/uploads/KuRVe_Bericht_öffentlich.pdf)

# Plastik-Recycling, dem Sie vertrauen können

## Zertifiziertes Sammelsystem

Das Sammelsystem «Bring Plastic back» wurde 2020 vom Verein Schweizer Plastic Recycler (VSPR) zertifiziert und garantiert einen transparenten, umweltbewussten Stoffkreislauf. Die Zertifizierung beinhaltet ein komplettes und regelmässiges Stofffluss-Monitoring nach der Methode der Empa. Dies garantiert, dass aus dem Plastikabfall auf sinnvolle Weise neue Rohstoffe gewonnen werden. Das Sammelsystem «Bring Plastic back» ist das einzige Kunststoff-Sammelsystem, das vom BAFU ins CO<sub>2</sub>-Kompensationsprojekt aufgenommen wurde, da es nachweislich und messbar CO<sub>2</sub> einspart.



Film zum  
Sammelsack-Stoffkreislauf

# Kunststoff-Sammlung mit «Bring Plastic back»

## Gehört in den Sammelsack



**Folien aller Art:**  
Frischhalte-, Sixpack-, Zeitschriftenfolien,  
Vakuumbbeutel, Tragetaschen, Kassensäckli ...



Lose in den Sammelsack geben  
Nicht in andere Behälter stopfen



**Plastikflaschen aller Art:**  
Milch, Getränke, Öl, Essig, Shampoo, Wasch-  
und Reinigungsmittel ...



Luft raus, Deckel drauf



**Tiefziehschalen:**  
Gemüse-, Obst- und Fleischschalen, Eier- und  
Getetziverpackungen ...



Folie von Plastikschaale trennen, da dies meist  
verschiedene Kunststoffe sind



**Becher, Töpfe und Behälter:**  
Joghurtbecher, Blumentöpfe, Frischhalteboxen,  
Eimer ...



Nicht ineinander stapeln  
Papier und Alu entfernen und separat entsorgen



**Getränk kartons (z.B. Tetra Pak):**  
Verpackungen von Milch, Rahm,  
Eistee, Suppen, Fruchtsäften ...



Luft raus, Deckel drauf



**Pflegeartikelverpackungen:**  
Dosen, Tuben, Seifenspender, Nachfüllbeutel ...



Papier, Alu und Glasteile separat entsorgen



**Verpackungen aus Verbundstoffen:**  
Pommes Chips, Erdnüsse, Getränkebeutel ...



Lose in den Sammelsack geben  
Nicht in andere Behälter stopfen

## Gehört nicht in den Sammelsack



**Stark verschmutzte Verpackungen:**  
Mit Restinhalten oder Marinade



**Büromaterial:**  
Sichtmappen, Leuchtstifte, Klebebandhalter ...



**Spielzeug:**  
Figuren, Gummi- und Plastikspielzeug, Bälle ...



Ist in gutem Zustand bei  
Brockenhäusern willkommen



**Gartenartikel:**  
Gartenschlauch, Gartenmöbel ...

## Separatsammlung



**PET-Getränkeflaschen**



Haben einen eigenen Stoffkreislauf, der durch eine  
vorgezogene Recyclinggebühr finanziert wird.  
Können kostenlos an den offiziellen Sammelstellen  
abgegeben werden



**Styropor / Sagex**



Hat einen eigenen Stoffkreislauf und kann bei den  
meisten Recyclinghöfen abgegeben werden

# Was passiert mit dem Haushalt-Kunststoff?

Rund 63 % der Haushalt-Kunststoffe werden stofflich wiederverwertet

## LDPE, HDPE und PP

→ Weiterverarbeitung in der Schweiz und der EU\*

- Spritzguss: Kisten, Boxen, Paletten, Kübel, Eimer, Töpfe...
- Rohrextrusion: Kabelschutz-, Well-, Elektrorohre...
- Folienextrusion: Abdeckfolien, Baufolien, Säcke, «Bring Plastic back»-Säcke, Tragetaschen...
- Blasextrusion: Kanister, Flaschen...

→ Hohe Qualität, die wieder in Verpackungsanwendungen eingesetzt werden kann



## PS

→ Weiterverarbeitung in der EU

- Spritzguss: Kleiderbügel, Büroablagefächer, Gehäuse, kleine Behälter...
- Thermoformen: Tiefziehschalen, Becher...



## PET-Nicht-Getränkeflaschen und Tiefziehschalen

→ Weiterverarbeitung in der Schweiz und der EU\*

- werden zu Schalen, Folien und Fasern verarbeitet



## Getränkekartons

→ Weiterverarbeitung in der EU

- Papierfasern für Wellkartonverpackungen



## Mischkunststoffe (33–34%)

→ Verwendung als Ersatzbrennstoff in der Zementindustrie in der Schweiz und in Deutschland\*

→ Jede Tonne Ersatzbrennstoff ersetzt 1,2–1,5 Tonnen Stein- oder Braunkohle



## Restmüll (2–3%)

→ Verbrennung in KVA Schweiz

\* Um eine Abnehmersicherheit zu haben, werden die Stoffströme stets auf zwei Abnehmer verteilt. 80 % werden Kunststoffverarbeitern in der Schweiz und 20 % Kunststoffverarbeitern in der EU zugeführt.

InnoRecycling AG  
[sammelsack.ch](http://sammelsack.ch)  
Sulzerallee 48  
8404 Winterthur ZH

Telefon 071 552 42 42  
Mail [info@sammelsack.ch](mailto:info@sammelsack.ch)



**Jetzt handeln und dabei sein.  
Mehr zum [sammelsack.ch](http://sammelsack.ch)**

**Wir machen Kunststoff nachhaltig.**



**INNO**  
*recycling*

**INNO**  
*plastics*