



PLASTIK-FLASCHEN

Recycling

Plastik-Flaschen bestehen aus – Plastik, logisch. Doch es gibt verschiedene Arten von Kunststoffen, die für unsere Flaschen verwendet werden. Die weitaus am häufigsten eingesetzten Plastikarten bei Flaschen sind PE und PET.

Wusstest du schon...?

PE

Polyethylen

PET

Polyethylenterephthalat

81 Prozent aller verkauften Flaschen werden zurück gebracht.

Unterschiede



Aus alten PET-Getränkflaschen können wieder neue PET-Getränkflaschen hergestellt werden.

Warum solltest du Plastik-Flaschen recyceln?

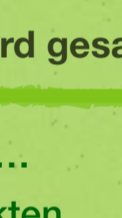


Um ein Kilo Plastik zu produzieren, wird ein Liter Erdöl benötigt.

Was kannst du tun?

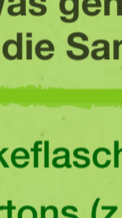
Plastik-Flaschen sammeln und abgeben!

in Migros-Filialen



Was wird gesammelt?

- Flaschen von...
- Milchprodukten
- Wasch- und Reinigungsmitteln
- Shampoos, Duschmittel, Seifen
- Lotions, Crèmes
- Essig, Öl, Saucen
- Pflanzendünger



Was gehört nicht in die Sammlung?

- PET-Getränkflaschen
- Getränkekartons (z.B. Tetra Pak)
- Plastik-Flaschen aus dem Garten-, Heimwerker- und Autobereich
- Schalen, Becher, Tuben, Folien, Nachfüllbeutel

Was passiert mit den Plastik-Flaschen?

LEBENSZYKLUS Plastik-Flaschen

37% Plastikverpackungen

In der Schweiz werden pro Jahr 1000 000 t Kunststoffe verbraucht.

Jede Tonne Recycling-Kunststoff spart 1-3 Tonnen CO2 gegenüber Kunststoffen aus Primärrohstoffen.

1 VERKAUF

2 VERBRAUCH

3 ENTSORGUNG

Recycling separate Sammlung

Rücknahme von Plastik-Flaschen bei der Migros

Kehricht

Luft raus und Deckel drauf! So werden unnötige Transporte verhindert.

Seit Ende 2013 nimmt die Migros als erste Detailhändlerin der Schweiz alle leeren Plastik-Flaschen aus dem Haushaltbereich zurück.

4 TRANSPORT

keine zusätzliche CO₂-Belastung, da keine Mehrfahrten

5 RECYCLINGHOF

In einigen Recyclinghöfen werden Plastik-Flaschen oder verschiedene Kunststoffprodukte gesammelt, sortiert und aufbereitet.

6 NEU-PRODUKTION

Das Rezyklat fließt zurück in die Produktion neuer Produkte. Aus Flaschen werden z.B. Rohre & Kabel-Ummantelungen.

Rohre
Kabelisolierungen

Regranulat

waschen, trocknen, schmelzen

zerkleinern

stoffliches Recycling

SORTIERUNG UND VERWERTUNG

6

energetisch

nicht rezyklierbare Stoffe, Fremdstoffe

Quellen: Bundesamt für Umwelt (BAFU), www.innrecycling.ch, www.petrecycling.ch