

LIMONADEN UND IHRE VERPACKUNG

Limonaden sind in vielfältiger Form abgefüllt; Die verwendeten Materialien reichen von Papier über Plastik, kombinierte Verpackungsmaterialien bis hin zu Glas und Metall.

Papier bzw. kombinierte Verpackung:

Die Abfälle müssen deponiert werden, da die Behälter innen mit verschiedensten Stoffen beschichtet sind. Diese sogenannten Papierpackungen können nicht als Altpapier verwertet werden.

Plastikflaschen:

Anfangen von dem kleinen "DREH UND DRINK"- Abfüllungen bis hin zu den " 2 Liter Leichtflaschen" reicht hier das Sortiment. Allen gemeinsam ist, daß sie derzeit nicht wieder verwertet werden kön-

nen. Diese geleerten Limonadenverpackungen können wiederum nur auf Deponien gelagert werden.

Noch eine Besonderheit: Diese Plastikflaschen benötigen viel Raum, die Müllabfuhr befördert im Inneren der Flaschen viel Luft! Und sie zersetzen sich kaum!

38 % des Hausmülls besteht aus Einweggebinden aller Art.

Einwegglasflaschen:

Beim Kauf müssen Sie den Preis für die Flasche gleich mitbezahlen! Der Vorteil gegenüber Plastik: die Einwegglasflasche kann als Altglas wiederverwertet werden !

Pfandflasche:

Auch sie ist meist aus Glas und findet mehrfache Verwendung. Eine Flasche



Wer zählt sie alle, die vielen unverrottbaren Limoflaschen, die auf diesem Schuttberg liegen?

macht durchschnittlich 6-10 mal den Weg zum Konsumenten mit !

Aludosen:

Aluminium benötigt für seine Produktion sehr viel Strom !

Pro kg rund 17 kW. Mit dieser Strommenge könnte man:

eine Glühbirne (60 W) ca. 282 Stunden leuchten lassen

einen Kühlschrank mit 140 l Fassungsvermögen (durchschnittlicher Verbrauch 1,4 kW nach Angaben des Elektrohandels) 12 Tage lang betreiben.

Die Wiederverwertung wäre auf Grund der hohen Energiemenge besonders wichtig und wirtschaftlich interessant, jedoch besitzen viele Getränkedosen einen Eisenring, sodaß eine Wiederverwertung in der Aluminiumindustrie unmöglich ist.

Aus der folgenden Tabelle können Sie die Preisrelation zwischen den verschiedenen Limonadenabfüllungen ersehen!

Die Preise wurden unter Ausklammerung von Billigpreisaktionen Ende August 1982 in einer österreichischen Warenhandels AG erhoben und vom vorhandenen Inhalt wur-

de der Preis für 1 Liter Limonade ausgerechnet.

Abfüllart/		Preis / Liter umgerechnet
Plastikflasche	Dreh und Trink	24.50
Alu-Dose		14.24
2 l-Leichtflasche		11.45
1 l-Pfandflasche		9.90

Leicht erkennbar ist, daß die 1-l - Pfandflasche die günstigste Form darstellt.

SELBST HANDELN

Schlagen Sie zwei Fliegen auf einmal, wenn Sie schon Limonaden kaufen:

- Greifen Sie zu jenem Produkt, das Ihren Müllberg nicht zusätzlich belastet und noch dazu unverrottbarer Müll darstellt.
- Und schonen Sie Ihre Geldtasche, denn die Pfandflasche ist auch die kostengünstigste Verpackung !



Das in der Mitte war einmal eine Limonadenflasche. Sie wird nicht verrotten, aber vielleicht graben sie nach Jahrhunderten Archäologen aus der Erde und wundern sich über die Zivilisation der Bewohner des späten 20. Jahrhunderts?

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [1982_4-5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Limonaden und ihre Verpackung 107-108](#)