

# Rohstoff wird Abfall ist Rohstoff

Umweltvorteile von Glasrecycling – mehr Info unter [www.agr.at](http://www.agr.at)

## *Mehrwert für Umwelt und Klima*

Das gesammelte Altglas wird zu 100 % in der Verpackungsglasindustrie verwertet. Aus gebrauchten Glasverpackungen werden neue - stets in 1A-Qualität.

**Immer und immer wieder!**

## *Glasrecycling - ein perfekter regionaler Materialkreislauf*



Gebrauchte Glasverpackungen sind der mengenmäßig wichtigste Rohstoff für die Herstellung neuer Verpackungen.

Die Einsatzquote beträgt bei Weißglas bis zu 60 %, bei Braunglas bis zu 70 % und bei Grünglas bis zu 90 %. In Österreich produzierte Glasverpackungen bestehen im Durchschnitt aller Farben, Formen und Größen zu 2/3 aus Altglas.

**Je sauberer die gesammelten Glasverpackungen sind, desto mehr Altglas kann eingesetzt werden.** Das ist billiger, als deponieren und spart Ressourcen und Energie.

Zudem stärkt der Einsatz des Sekundärrohstoffes Altglas die internationale Wettbewerbsfähigkeit der heimischen Glasindustrie. Das sichert Arbeitsplätze in Österreich.

## *Glasrecycling ist Umwelt- und Klimaschutz*

Die positiven Auswirkungen auf die Umwelt können sich sehen lassen.

Dank getrennter Sammlung und stofflicher Verwertung von Glasverpackungen sparen wir jährlich beträchtliche Mengen an Rohstoffen:

- 168.000 Tonnen Quarzsand
- 54.000 Tonnen Kalk und Dolomit
- 42.000 Tonnen Soda
- 588.000 m<sup>3</sup> Abbauvolumen
- 219.000 m<sup>3</sup> Deponievolumen für Einwegglas
- 230.000.000 kWh elektrische Energie
- 6.000.000m<sup>3</sup> Erdgas  
(Zahlenangaben gerundet)



UMWELTBERATUNG

**04852 69090 13**

Quelle: <http://www.agr.at/glasrecycling/umweltvorteile.html>