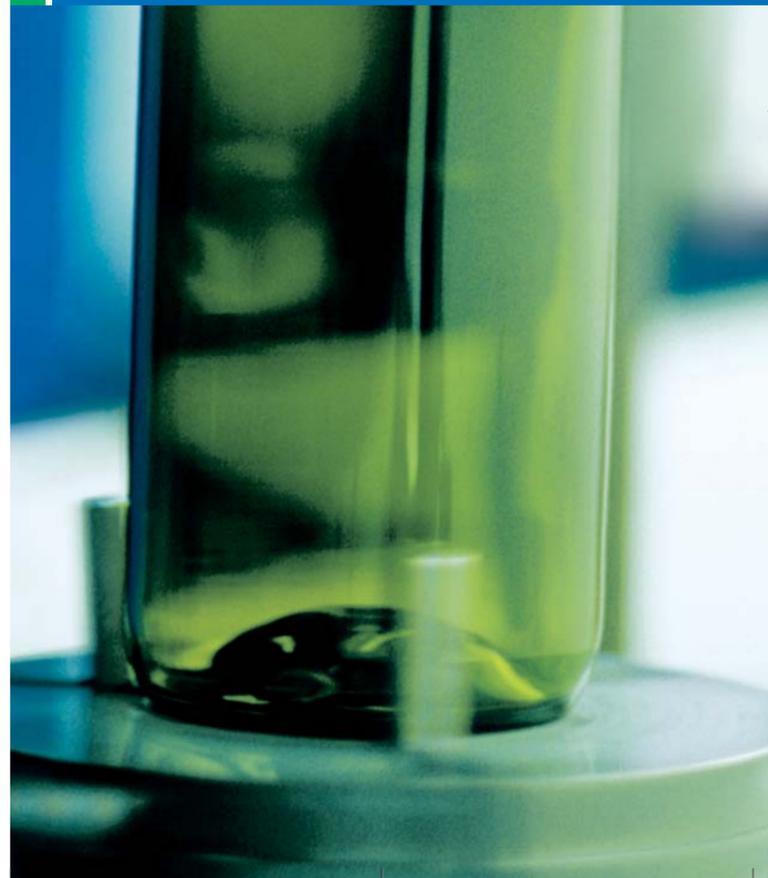




Altglas sammeln  
– gewusst wie!



## Altglas sammeln – ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz



In Österreich sammeln wir seit über 25 Jahren gebrauchte Glasverpackungen. Der Sammeleifer ist beachtlich: Im Durchschnitt sammelt jeder Einwohner jährlich über 20 Kilogramm Altglas. Das hat direkte positive Auswirkungen auf die Umwelt, denn Verpackungsglas kann immer wieder Rohstoff sein. Glas ist der einzige Packstoff, der zu 100 Prozent stofflich wieder verwertbar ist. Glasrecycling ist ein geschlossener Kreislauf. Jährlich verwertet die Glasindustrie rund 200.000 Tonnen gebrauchte Glasverpackungen (=Sekundärrohstoff).

Gemeinsam mit den Primärrohstoffen Quarzsand, Kalk, Dolomit und Soda schmilzt der Sekundärrohstoff im Glaswerk bei rund 1600 Grad Celsius. Neue Glasverpackungen – wieder in Topqualität – entstehen. Je mehr Altglas verwendet wird, desto weniger Primärrohstoffe benötigt die Glasindustrie – so werden wertvolle Ressourcen geschont und Energie gespart. Die jährlichen Gas- und Stromeinsparungen entsprechen dem Energieverbrauch einer Kleinstadt mit etwa 30.000 Einwohnern. Neben dem ökologischen Vorteil bringt das Sammeln und Recyceln auch einen ökonomischen Nutzen: Wieder Verwerten ist billiger als Deponieren.



## Richtig Altglas sammeln ist wichtig



### Ausschließlich Glasverpackungen sammeln

Glas ist nicht gleich Glas. In die Altglassammelbehälter dürfen ausschließlich Glasverpackungen, also Flaschen, Konservengläser, Parfumflakons und Medizinfläschchen, Trinkgläser, Glasgeschirr, Fensterscheiben, Spiegel, Glühbirnen, Leuchtstoffröhren oder anderes Glasmaterial, das nicht als Verpackung dient, darf nicht zur Altglassammlung, sondern gehört zum Restmüll oder Recyclinghof. Diese Glasarten haben eine andere chemische Zusammensetzung. Eine Vermischung führt zu Problemen in der Glasschmelze: Die Verwertung wird erschwert oder gar unmöglich gemacht.



### Weißglas und Buntglas trennen

In die Weißglassammelbehälter dürfen ausschließlich völlig durchsichtige Glasverpackungen eingeworfen werden. Gefärbte – auch ganz hell gefärbte – Glasflaschen und andere Glasverpackungen gehören zur Buntglassammlung. Denn: Weißglas entfärbt Buntglas und gefärbtes Glas färbt farbloses ein. Beides gefährdet den Glaskreislauf.



### Keine Fremdmaterialien einwerfen

Kunststoff, Keramik, Papier, Metall und andere Abfälle müssen in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter bzw. zum Restmüll, Sperrmüll oder Sondermüll gebracht werden. Die Verschlusskappen und Deckel der Glasverpackungen abnehmen, Etiketten können auf den Gebinden bleiben.



### Nicht unnötig zerschlagen

Je kleiner die Scherben, desto schwieriger ist das Aussortieren von Fremdstoffen. Nicht aussortierte Fremdstoffe verringern die Festigkeit der neuen Glasverpackung.



### Lärmbelästigung vermeiden

Glasverpackungen bitte nur zwischen 7 und 20 Uhr entsorgen!



### Pfandflaschen zum Handel bringen

Pfandflaschen gehören nicht in die Altglassammelbehälter. Sie können bis zu 60-mal wieder befüllt werden, daher bitte zurück zum Handel bringen!

## Die Altglassammlung in Österreich

Das österreichische Sammel- und Verwertungssystem für Verpackungsglas zählt seit vielen Jahren international zu den besten Glasrecyclingsystemen.

Die Recyclingquote beträgt rund 85 Prozent, das heißt sechs von sieben produzierten Glasverpackungen ist ein neues Leben garantiert. Jährlich sammeln die Österreicherinnen und Österreicher rund 200.000 Tonnen Altglas, das entspricht rund 680 Millionen Glasverpackungen. Diese aneinander gereiht ergäben eine Strecke von zirka 170.000 km. Das ist mehr als vier Mal um den Äquator. Aufgeschüttet auf einem Fußballfeld wäre der Berg an Glasverpackungen rund 100 Meter hoch.

*Fatale Folgen  
von falschem Altglassammeln*



### **Austria Glas Recycling GmbH (AGR)**

Die Non-Profit-Gesellschaft Austria Glas Recycling GmbH (AGR) organisiert die Sammlung und Verwertung der gebrauchten Glasverpackungen in ganz Österreich. Gemeinsam mit Entsorgern, Städten, Gemeinden und den Bürgerinnen und Bürgern sorgt sie für den anhaltenden Erfolg des österreichischen Glasrecyclingsystems. Damit der gesamte Glasrecyclingprozess möglichst umweltschonend ist, arbeitet AGR seit einigen Jahren nach einem Umweltmanagementsystem (EMAS).

### **Effiziente Altglasentsorgung**

AGR gestaltet die Altglassammlung effizient und nutzt aktuelle technische Entwicklungen: Neue Doppelkammerbehälter für die Sammlung halten Standorte sauber und beschleunigen den Entleervorgang in das Sammelfahrzeug. Moderne Zwei-Kammer-Fahrzeuge gewährleisten, dass Weiß- und Buntglas getrennt bleiben.

### **Verwertung**

100 Prozent der gesammelten Glasverpackungen werden in der Glasindustrie verwertet. In den Glasfabriken der Vetropack Austria GmbH in Pöchlarn/NÖ und Kremsmünster/OÖ sowie im steirischen Werk der Stölzle Oberglas AG in Köflach entstehen aus alten Glasverpackungen neue.



#### Weiterführende Informationen

zum österreichischen Recyclingsystem für Glasverpackungen

#### Verpackungen aus Glas:

##### Gut für die Umwelt

- ▶ *Aus Glasverpackungen entstehen im geschlossenen Glaskreislauf immer wieder neue Glasverpackungen, was bedeutende Rohstoffeinsparungen bringt.*
- ▶ *Eine Mehrweg-Glasflasche (Pfandflasche) ersetzt bis zu 60 Einweg-Verpackungen.*

##### ... und gut für Ihr Wohl

- ▶ *Glas ist geschmacksneutral und geruchlos*
- ▶ *bewahrt die Qualität des Inhalts*
- ▶ *bietet Lichtschutz (nur dunkles Glas)*
- ▶ *ist völlig undurchlässig*
- ▶ *ist gasdicht und aromafest*
- ▶ *ist widerstandsfähig gegen Chemikalien*
- ▶ *geht keine Verbindung mit dem Inhalt ein*
- ▶ *ist hygienisch*

#### Austria Glas Recycling GmbH

Obere Donaustraße 71

1020 Wien

Tel: +43/1/214 49 00

Fax: +43/1/214 49 08

E-Mail: [agr@agr.at](mailto:agr@agr.at)

Internet: [www.agr.at](http://www.agr.at)

Für Kinder: [www.bobbybottle.at](http://www.bobbybottle.at)

#### Bestellmöglichkeiten:

Direkt bei AGR oder über

[www.agr.at/Service](http://www.agr.at/Service): Download

jährliche Umwelterklärung

Comic Bobby Bottle und die Umweltdetektive

Informationsblatt AGR Aktuell, diverse Ausgaben

Zusendung innerhalb Österreichs kostenlos.

Solange der Vorrat reicht.

**Impressum**

**Herausgeber:** AUSTRIA GLAS RECYCLING GMBH, A-1020 Wien,  
Obere Donaustraße 71, Tel. +43/1/214 49 00, Fax +43/1/214 49 08,  
e-mail: agr@agr.at, Internet: www.agr.at

**Redaktion und Produktion:** kommunikation Public Relations &  
Publications GmbH, A-1040 Wien, Gußhausstraße 2/2, Tel. +43/1/877 48 04,  
Fax +43/1/877 48 04-14, e-mail: office@kommunikationpr.at

**Layout:** Corsaro Graphicdesign, A-1040 Wien, Rechte Wienzeile 37,  
Tel. +43/1/587 14 04, Fax +43/1/587 14 04-31, e-mail: studio@corsaro.at

**Druck:** Paul Gerin Druckerei, A-2120 Wolkersdorf, Wienerfeldstraße 9,  
Tel. +43/2245/2732, Fax +43/2245/2732-85, e-mail: druck@gerin.co.at

**Foto:** AGR, Fotostudio Helmreich und Vetropack





AUSTRIA GLAS RECYCLING GMBH