

# Glasrecycling

Glasverpackungen sammeln und zum Altglascontainer bringen, ist einfach. Und sinnvoll, denn in den Glaswerken sind die gesammelten Glasverpackungen Rohstoff für die Herstellung neuer Glasverpackungen. Das nennt man Recycling.

Glasverpackungen können immer und immer wieder recycelt werden. Unendlich oft und bei gleichbleibender Qualität. Glasrecycling ist ein wichtiges Element von Kreislaufwirtschaft.

## Glasrecycling bringt's.

Mit Glasrecycling spart man so genannte Primärrohstoffe wie zum Beispiel Sande. Ohne Recycling müssten die Primärrohstoffe der Natur entnommen werden. Dank Glasrecycling kann die natürliche Landschaft intakt bleiben.

Außerdem braucht man in den Glaswerken weniger Energie, wenn Altglas an Stelle von Primärrohstoffen verwendet wird. Denn das Altglas schmilzt bei niedrigeren Temperaturen als die Primärrohstoffe. Das verringert Emissionen an die Umwelt.

Für die Glaswerke in Österreich ist es zudem wirtschaftlich vorteilhaft, Altglas zu verwenden. Das stärkt sie im internationalen Wettbewerb. Und das sichert Arbeitsplätze in Österreich.

## Altglas sammeln - gewusst wie

Wer sich beim Sammeln und Entsorgen von Altglas an folgende Qualitätsrichtlinien hält, leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und zur Kreislaufwirtschaft.

### 1. Glasverpackungen bitte zum Altglas geben

Leere Glasverpackungen, die man nicht mehr verwendet, gibt man bitte zum Altglas. Glasverpackungen sind zum Beispiel:

- **Glasflaschen:** Wein- und Saftflaschen, Flaschen für Essig und Öl
- **Lebensmittelgläser:** Gläser für Marmelade, eingelegtes Gemüse, Pesto
- **Parfumflakons** aus Glas
- **Medizinfläschchen** aus Glas
- **Einweg-Gewürzmühlen** aus Glas



## 2. Glasverpackungen vor dem Entsorgen auslöffeln oder austrinken

Glasflaschen, Lebensmittelgläser, Medizinfläschchen und alle anderen Glasverpackungen bitte auslöffeln oder austrinken, bevor man sie im Glascontainer entsorgt. Sie müssen für Recycling nicht ausgewaschen werden.

**Es gibt eine Ausnahme:** Honiggläser sollen bitte immer ausgewaschen werden, bevor man sie im Glascontainer entsorgt. Das ist eine Empfehlung der Imker zum Schutz der Bienen.



## 3. Weiß- und Buntglas bitte trennen

Die Glasverpackungen gibt man getrennt nach Weißglas und Buntglas in den Glascontainer. Mit Weißglas sind ungefärbte Glasverpackungen gemeint. Mit Buntglas sind gefärbte Glasverpackungen gemeint.



## Warum soll man Weißglas und Buntglas getrennt entsorgen?

Buntglas färbt Weißglas ein. Das neue Lebensmittelglas erhält dann einen Farbstich, der unerwünscht ist. Weißglas wiederum entfärbt Buntglas. Buntglas bietet jedoch wichtigen Lichtschutz und sorgt für eine längere Haltbarkeit des Inhalts.

**Also gilt:** Zum Weißglas gehören ausschließlich ungefärbte Glasverpackungen. Gefärbte Glasverpackungen gehören zum Buntglas.



#### 4. Nicht alles, was aus Glas ist, gehört zum Altglas.

Glasprodukte, die keine Verpackung sind, werden am besten im Restmüll oder am Recyclinghof entsorgt. Zum Beispiel:

- **Flachglas:** Fensterglas, Windschutzscheiben
- **Glasgeschirr:** Trinkgläser, Backofengeschirr, Vasen
- hitzebeständige **Einmachgläser**
- **Kerzenbecher**
- **Glühbirnen**
- **Spiegel**
- **Borosilikatglas:** Laborgläser, Impfgläschen



Leuchtmittel und Bildschirme bringt man am besten zum Fachhandel oder zur Problemstoffsammelstelle. Zum Beispiel:

- **Halogenglühlampen**
- **Energiesparlampen**
- **Leuchtstoffröhren**
- **Fernseher, Computerbildschirme, Smartphones**



#### 5. Glasverpackungen nicht mit anderen Dingen vermengen.

Leider landen oft ungebetene Gäste in den Glascontainern: Verschlüsse und Deckel aus Kunststoff oder Metall, Keramik- oder Porzellangeschirr und andere Dinge und Materialien. Das sollte nicht passieren, denn diese Fremdstoffe stören das Glasrecycling.

Altstoffe wie Metall- und Kunststoffverpackungen, Papier und Papierverpackungen gibt man in die entsprechende Altstoffsammlung. Bio-Müll in die Biotonne. Abfälle gehören in die Restmülltonne.



## 6. Wenig „Klirr“: Glasverpackungen bitte vorsichtig entsorgen

Glasverpackungen wollen sanft in den Glascontainer entsorgt werden, damit sie nicht zu stark zersplittern. Denn: Je kleiner die Scherben sind, desto schwieriger ist es im Glaswerk, Fremdstoffe zu entfernen.



## 7. Mehr „Psst“ ... Altglas bitte rücksichtsvoll entsorgen

Noch ein Vorteil, wenn Glasverpackungen vorsichtig entsorgt werden: Es ist leiser. Übrigens: Altglas bitte niemals während der Ruhezeiten entsorgen! Am besten, man entsorgt Altglas tagsüber an Werktagen. Die genauen Ruhezeiten erfährt man bei der Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung.



## 8. Pfandflaschen (Mehrwegflaschen) bitte zum Handel bringen

Wer Pfandflaschen zum Handel bringt, sorgt dafür, dass diese wiederbefüllt werden können. Außerdem erhält man den Pfand-einsatz zurück.

# Danke fürs sorgfältige Glasentsorgen!