

## 45 Jahre Glassammlung in Österreich und UN Jahr des Glases

Österreichs Glasrecyclingsystem begeht das 45jährige Jubiläum und die Vereinten Nationen riefen das Jahr 2022 zum internationalen Jahr des Glases aus.

Der Beweggrund das Jahr 2022 als das Jahr des Glases zu titulieren besteht darin, Impulse für nachhaltigen Konsum und Produktionsmuster explizit durch ReUse und Recycling zu fördern und zu unterstützen.

Glasrecycling ist klimapositiv. Wir ersparen durch die Verwendung des Rohstoffes Altglas mehr CO<sub>2</sub> als wir durch das Sammeln und Transportieren von Altglas verursachen. Diese Bilanz resultiert aus der Tatsache, dass das Einschmelzen von Altglas wesentlich weniger Energie benötigen als das Einschmelzen der Primärrohstoffe verursacht.

Nicht immer kann das gesammelte Altglas sofort in die Glaswerke transportiert werden. Manchmal muss das Material aus logistischen Gründen zwischengelagert werden. Die Austria Glas Recycling transportiert Altglas innerhalb von Österreich zu über 50% per Bahn.

2012 wurden rund 90 Kilogramm Altglas pro gefahrenen Kilometer gesammelt. 2020 konnte diese Menge auf 105 Kilogramm je Kilometer gesteigert werden. Dies stellt eine Steigerung der Sammeleffizienz von 17% in 8 Jahren dar.

In Summe konnten im Jahr 2020 270.000 Tonnen Altglas gesammelt werden was eine durchschnittliche Pro-Kopf Leistung mit 29,4kg/a ergibt.

Dank Glasrecycling sparen wir im Vergleich zur Produktion aus Primärrohstoffen rund 260 Mio. KWh elektrische Energie pro Jahr.

Das entspricht dem Verbrauch an elektrischer Energie von über 55.000 Haushalten.

In Österreich stehen 3 Glaswerke von internationalem Rang die seit den 1970iger Jahren Altglas zu neuem Glas verarbeiten.

2 Werke der VETROPACK Austria in Kremsmünster/OÖ und Pöchlarn/NÖ und ein Werk der Stoelzle Oberglas in Köflach in der Steiermark sichern durch Glasrecycling regionale Arbeitsplätze in der Entsorgungswirtschaft und in der Glasindustrie.

---

Abfall und Umweltberatung Flachgau Ost  
Regionalbüro Flachgau Ost  
Postplattenstraße 1, 5322 Hof bei Salzburg

