

# Nachhaltigkeit Verpackung des Monats

Exklusiv für REGAL · powered by Packforce Austria, FH Campus Wien & Ulrich Etiketten

## Wein: Verpackungen im Vergleich

In dieser Ausgabe bewerten wir die Nachhaltigkeit von Verpackungen für Wein. Dafür werden Recyclingfähigkeit, Verpackungseffizienz und die ökologischen Umweltauswirkung mittels streamlined LCA betrachtet und eine Abschätzung über den Produktschutz der Verpackung abgegeben.

Diesen Monat analysieren wir drei Verpackungen mit folgendem Aufbau:

1. Glasflasche mit Weißblechverschluss
2. PET-Flasche mit HDPE Verschluss
3. Getränkeverbundkarton (GVK) mit HDPE/PP-Verschluss

Betrachtet man die ökologischen Umweltauswirkungen, schneiden PET-Flasche und GVK am besten ab. In der Grafik ist zu erkennen, dass Glas- und PET-Flasche in Österreich die beste Recyclingfähigkeiten aufweisen. Die Glas-Flasche weist, gefolgt vom GVK, die höchste Klimawirkung auf.



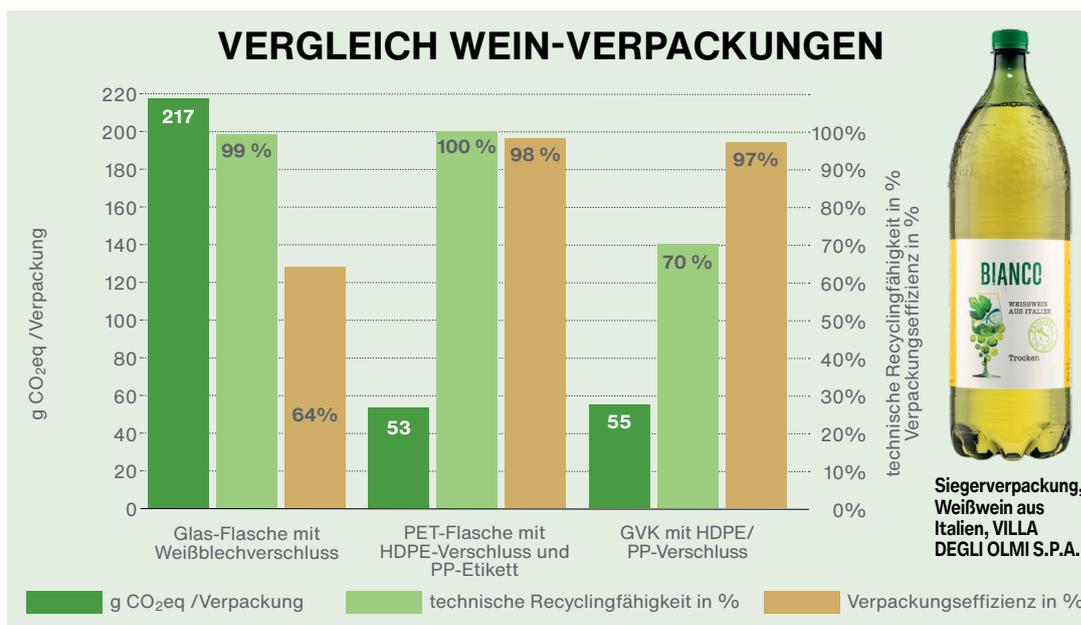
**FH-PROF. IN DR. IN SILVIA APPRICH,**  
Studiengangsleitung  
Fachbereich  
Verpackungs- und  
Ressourcen-  
management

Die Verpackungseffizienz liegt bei den untersuchten Produkten im Bereich von 2 bis 37 Prozent. Die PET-Flasche und der GVK schneiden dabei am besten ab. Alle Verpackungen bieten durch ihren Aufbau und die eingesetzten Materialien einen guten Produktschutz. Dieser wird bei der Glasflasche und beim GVK durch die Lichtbarriere der Materialien (gefärbtes Glas und Aluminium), speziell bei einer längeren Lagerung, optimiert.

Von den getesteten Verpackungen wurde, auf Basis der vorliegenden Daten, die PET-Flasche aufgrund Umweltperformance, Verpackungseffizienz und technischer Recyclingfähigkeit zur Siegerepackung gekürt.



Weitere Infos zu nachhaltigen Verpackungen finden sie in unseren Guidelines unter: [www.fh-campuswien.ac.at/circular-guideline](http://www.fh-campuswien.ac.at/circular-guideline)



Die dargestellten Ergebnisse ersetzen keine vollständige Bewertung.



## WIR ETIKETTIEREN & VERPACKEN DIE ZUKUNFT

