

Umwelttipp – Flinker Flaschenvergleich

Glas oder PET? In der Schweiz tragen verschiedene Faktoren zur Umweltfreundlichkeit von PET- und Glasflaschen. Beide Materialien haben ihre Vor- und Nachteile, und deshalb ist eine pauschale Antwort nicht einfach. Ein Vergleich gibt uns bessere Einsichten.

Glasflaschen werden oft als die umweltfreundlichere Option angesehen. Dies ist auf die Herstellung aus natürlichen Rohstoffen zurückzuführen. Glas kann zudem unendlich oft recycelt werden, ohne dabei an Qualität zu verlieren. Jedoch ist die Herstellung von Glas sehr energieintensiv. Dazu kommt noch, dass Glas sehr schwer ist. Um Glas zu transportieren benötigen wir zum Beispiel einen Lastwagen, welcher durch einen Kraftstoff angetrieben wird und so wiederum CO²-Emissionen freisetzt. Dies kann sich insbesondere bei weiten Transportstrecken summieren.

PET (Polyethylenterephthalat) ist im Vergleich sehr leicht und bruchstark und kann dadurch viel effizienter transportiert werden. Genau das macht PET in der Schweiz zur beliebtesten Getränkeverpackung mit jährlich über 1.6 Milliarden Flaschen im Umlauf. PET hat ebenfalls, wie Glas ein hohes Potential recycelt zu werden. So können zum Beispiel neue Flaschen oder andere Gegenstände wie zum Beispiel Verpackungsmaterialien, Textilien oder Füllstoffe produziert werden. Doch PET ist ein Kunststoff und wird aus Erdöl gewonnen. Gelangen diese Kunststoffe in die Umwelt, können sie enorme Schäden verursachen.

Und für welche Flasche entscheide ich mich jetzt? Massgebend ist am Schluss wie oft eine Flasche verwendet bzw. recycelt wird. In der Schweiz ist es umweltfreundlich, wenn Glasflaschen lokal genutzt und mehrmals verwendet werden. Zum Beispiel zuhause oder im Restaurant. PET wiederum punktet beim Transport und Recycling, sofern die leeren Flaschen auch konsequent gesammelt und rezykliert werden. Schweizweit gibt es fast 70'000 PET-Sammelbehälter, da ist der nächstgelegene bestimmt nicht weit von dir entfernt! Wichtig ist hier besonders: Luft raus, Deckel drauf! Damit kann man beim Transport Platz sparen und gleichzeitig eine grössere Menge an Flaschen transportieren.

Sie möchten mehr wissen? Hier finden Sie weitere Informationen:

Bundesamt für Umwelt BAFU: [PET-Getränkeflaschen \(admin.ch\)](https://www.admin.ch/bafu)

Swiss Recycle: [PET-Getränkeflaschen - Swiss Recycle](https://www.swissrecycle.ch)

Recycling Map: [Recycling Map – Alle Sammelstellen in der Schweiz](https://www.recyclingmap.ch)

PET-Recycling: [PET-Recycling Schweiz: PET-Flaschen sammeln \(petrecycling.ch\)](https://www.petrecycling.ch)

