



Faktenblatt 1

10. September 2014

Ökobilanzstudie Getränkeverpackungen

Empfehlungen, welche Getränkeverpackungen je nach Getränkety und Konsum unter Berücksichtigung der Funktionen (Schutz, Logistik und Convenience) aus Sicht der Ökologie am besten abschneiden (Figur 1):

Figur 1: Sinnvolle Verpackung je Getränkety nach Konsumort

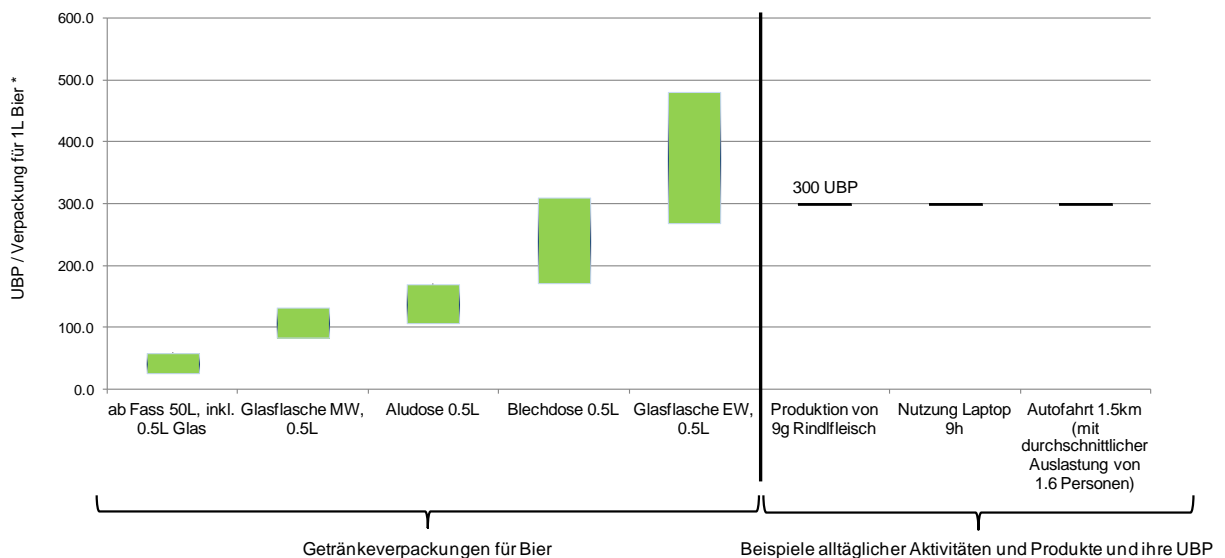
| Getränkety | Konsum zuhause | Konsum unterwegs | Konsum ab Ausschank |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Bier | Glasflasche MW 0.33L und 0.5L Aludose 0.5L (PET-Flasche 0.5L)* | (PET-Flasche 0.5L)* Aludose 0.5L | Bier ab Fass (keg) Glasflasche MW 0.5L |
| Fruchtsäfte | Getränkekarton 1.0L PET-Flasche 1.0L | Getränkekarton 0.25L PE-Beutel 0.2L | - |
| Ice Tea | Getränkekarton 0.5L oder 1.0L PET-Flasche 1.5L | Getränkekarton 0.5L | - |
| Milch | PE-Beutel 1.0L (Past Milch) | - | - |
| Mineralwasser oder Leitungswasser mit Kohlensäure angereichert | PET-Flasche 1.5L Leitungswasser mit Kohlensäure angereichert | PET-Flasche 0.5L | - |
| Süssgetränke | PET-Flasche 1.5L Glasflasche MW 0.75L und 1.0L | PET-Flasche 0.5L | Süssgetränk ab 20L Fass (keg), Postmix in Becher MW oder Glas |
| Wein | Getränkekarton 1.0L Bag-in-Box 5L Glasflasche 0.75L für lagerfähige Weine | - | - |
| Behältnisse für Offenausschank | - | - | Gläser Becher MW |

* Im Gegensatz zum Ausland ist heutzutage praktisch kein Bier in PET-Flaschen im Schweizer Detailhandel erhältlich. Das heisst, dem Konsument bleibt somit die Aludose als umweltfreundlichste Alternative für den Bierkonsum unterwegs.

Was bedeuten Umweltbelastungspunkte?

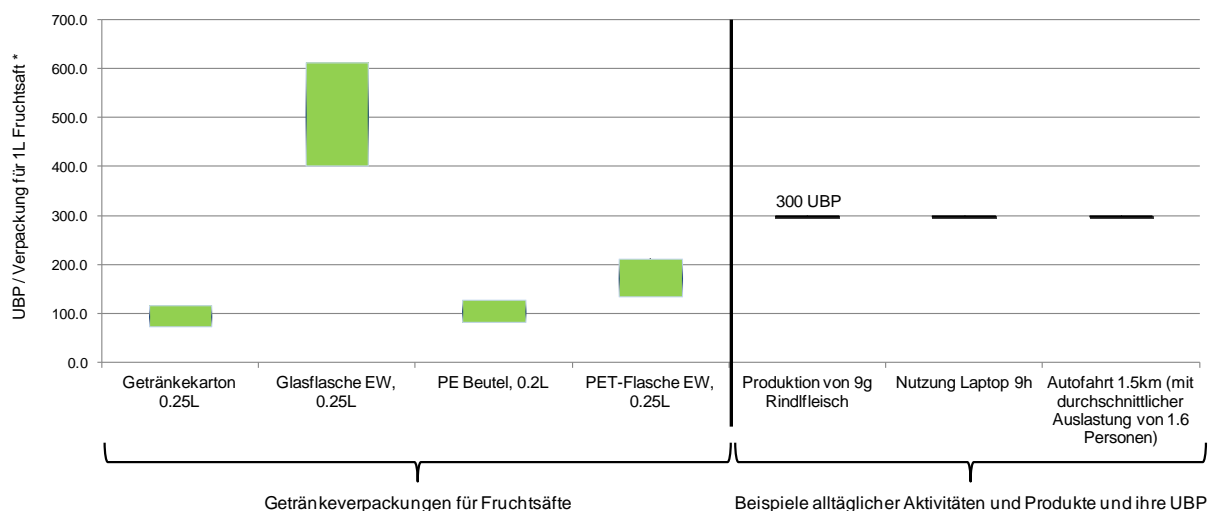
Viele Getränkeverpackungen weisen eine Umweltbelastung zwischen 50 und 200 Umweltbelastungspunkten (UBP) auf. In Figur 2 werden die Resultate für Bier in verschiedenen Verpackungen dargestellt, in Figur 3 jene für Fruchtsäfte. Um die Bedeutung dieser Umweltbelastung zu zeigen, finden sich auf der rechten Seite der Grafik alltägliche Produkte und Aktivitäten mit 300 UBP. Sie können selbstverständlich nicht direkt mit dem Konsum eines Getränks verglichen werden, sollen aber die Relevanz zeigen.

Figur 2: Getränkeverpackungen für Bier und Vergleichsbeispiele mit 300 Umweltbelastungspunkten (UBP)



* Die Resultate wurden jeweils auf 1 L hochgerechnet. Als Beispiel: Zwei 0.5-L-Verpackungen ergeben die in der Figur dargestellte Umweltbelastung.

Figur 3: Getränkeverpackungen für Fruchtsäfte und Vergleichsbeispiele mit 300 Umweltbelastungspunkten (UBP)



* Die Resultate wurden jeweils auf 1 L hochgerechnet. Als Beispiel: Vier 0.25-L-Verpackungen ergeben die in der Figur dargestellte Umweltbelastung.