



Wissen

Virtuelles Wasser

1 Tasse Kaffee benötigt für die Herstellung 140 Liter Wasser. Alle Konsumgüter beinhalten virtuelles Wasser.



Jedes Produkt unseres Alltags, ob Kleidung, Essen, Sportgeräte oder der mobile Untersatz, um nur ein paar Beispiele zu nennen, benötigt für die Gewinnung der Rohstoffe und die Produktion grosse Mengen Trinkwasser. So steckt in jedem Produkt ein Anteil an virtuellem Wasser, das z.B. zur Bewässerung, Mästung, Reinigung, Veredelung, etc. im Herstellungsprozess verbraucht wurde. Eine Tasse Kaffee enthält also nicht nur 125 ml Wasser, sondern es versteckt sich eine vielfache Menge an virtuellem Wasser dahinter (siehe Tabelle).

Virtuelles Wasser ist also die Wassermenge, die nach einer umfassenden Bilanz die tatsächlich verbrauchte Wassermenge bezeichnet, die für ein Produkt anfällt. Dieser verdeckte Wasserverbrauch setzt sich z.B. für die Erzeugung von Fleisch aus dem benötigten Trinkwasser für die Tiere und dem zusätzlichen Verbrauch für die Bewässerung der Felder und Wiesen zur Erzeugung von Futtermitteln und dem natürlichen Niederschlag zusammen.

Hinter jedem Konsumartikel und all unseren Nahrungsmittel verbirgt sich demnach eine Wassermenge, die für Anbau, Produktion, Transport, etc. aufgewendet wurde. Mit unserem Konsumverhalten können wir helfen diese wertvolle Ressource auch für die nachfolgenden Generationen zu schonen.

Wie viel virtuelles Wasser enthalten ausgewählte Produkte?

Die Angaben der folgenden Beispielen für den Verbrauch von virtuellem Wasser schwanken je nach Quellenangaben und Berechnungsmethode, zeigen aber deutlich die Grössenordnung.

- 1 kg Rindfleisch – 15000 l Wasser
- 1 Jeans – 6000 l Wasser
- 1 kg Schweinefleisch – 5500 l Wasser
- 1 kg Käse – 5300 l Wasser
- 1 kg Eier – 4500 l Wasser
- 1 kg Hühnerfleisch – 3800 l Wasser
- 1 kg Reis – 3000 l Wasser
- 1 T-Shirt – 2000 l Wasser
- 1 kg Sojabohnen – 1800 l Wasser
- 1 kg Weizen – 1100 l Wasser
- 1 kg Mais – 900 l Wasser
- 1 Liter Milch – 740 l Wasser
- 1 Liter Bier – 300 l Wasser
- 1 Tasse Kaffee – 140 l Wasser
- 1 kg Kartoffeln – 135 l Wasser
- 1 Tasse Tee – 35 l Wasser
- 1 Mikrochip – 32 l Wasser
- 1 Tomate – 13 l Wasser
- 1 Blatt Papier A4 – 10 l Wasser
- 1 Rose – 5 l Wasser

Sponsoren/Partner:

