

➤ Wasser in der Industrie

Deine Aufgabe:

1. Wenn du denkst, dass Wasser für diese Produkte während ihrer Herstellung und auf dem Weg zu dir verbraucht wurde, dann kreuze Antwort „Ja“ an, wenn nicht, dann Antwort „Nein“.

2. Begründe jeweils deine Antwort.



Ja

Nein



Ja

Nein



Nein

Ja



Ja

Nein



Ja

Nein



Ja

Nein



Lösungen

Aufgaben:

- 1. Bananen:** Für die Bewässerung der Pflanzen, Waschen der Früchte, Kühlen der Stauden in Kühlräumen usw. ca. 170 bis 200 Liter/Banane, je nach Anbauggebiet;

Spielkonsolen: z. B. Nintendo Gameboy: Zur Herstellung 30 Liter je Mikrochip, insgesamt ca. 5.000 L;

Jeans: zur Herstellung ca. 8.000 Liter/Hose;

Schokolade: zur Bewässerung der Kakaopflanzen ca. 1.000 bis 2.000 Liter/200-Gramm-Tafel, je nach Anbauggebiet;

Plastikspielzeug (Plastikente): Zur Herstellung ca. 2.000 Liter;

Orangen: zur Bewässerung der Bäume, Abspritzen der Früchte etc. 25 bis 50 Liter/Orange, je nach Anbauggebiet
- 2.** In einer einzigen Orange steckt neben dem sichtbaren Fruchtsaft auch verstecktes Wasser, das nötig ist, um sie wachsen zu lassen und zu uns zu transportieren. Das dafür verbrauchte Wasser wird auch „virtuelles Wasser“ genannt. Virtuelles Wasser ist der Begriff, der angibt, welche Menge Wasser in einem Produkt enthalten oder zur Fertigung und zum Transport eines Produkts verwendet wird.