Materialien: PC, laminierte Bildkärtchen

a. Schauen Sie sich den folgenden Film an:
„Virtuelles Wasser“(Faszination Wissen - ganze Sendung vom 23.6.2014 , Bayerischer Rundfunk) – www.youtube.com/watch?v=KrxruEPzD6g

b. Erklären Sie, was man unter virtuellem Wasser versteht!

.....

.....

.....

.....

c. Ordnen Sie, den abgebildeten Gütern (Bildkärtchen) den entsprechenden Wasserverbrauch zu!

Produkt	**Wasserverbrauch in Litern**
1 kg Brot	
0,25 l Bier	
1 Glas Milch (200 ml)	
1 Tomate (70 g)	
1 kg Kaffee	
1 kg Kakao	
1 kg Weizen	
1 kg Reis	
1 kg Hühnereier	
1 kg Rindfleisch	
1 kg Orangen	
1 kg Bananen	
1 Hamburger (150 g)	
1 Tüte Kartoffelchips (200 g)	
1 Baumwoll-T-Shirt	
1 Paar Schuhe (Rinderleder)	
1 Blatt Papier (DinA4, 80 g/m^2)	
Herstellung eines Mikrochips (2 g)	
Produktion eines PKW	

Es handelt sich um Durchschnittswerte. Der erforderliche Wasserverbrauch ist abhängig von der Region, in der produziert wird (in regenreichen Regionen ist der Wasserverbrauch z. B. geringer als in trockenen Gebieten).

Quelle: „135 Wasser für ein Ei?“ unter www.bpb.de/veranstaltungen/HCBSDA,0,0,135_Liter_Wasser_f%FCr_ein_Ei.html, aufgerufen am 27.12.2014