

Wirtschaft

Die Frage

Was hat null Kalorien und ist dennoch voller Energie?

Der Energiegehalt, ausgedrückt in Kalorien, ist bei Wasser gleich null, ob Hahnenwasser oder Mineralwasser. Süsswasser allerdings ist eine ganz andere Sache: Bei der normalen Rezeptur werden erhebliche Zuckermengen verwendet, eine Flasche Süsswasser hat so viele Kalorien wie eine Tafel Schokolade. Energie steckt aber auch im Nullkalorienwasser. Sie lässt sich nutzen, wenn in die Trinkwasserleitung eine kleine Turbine eingebaut wird. Das funktio-



niert zwischen Quelle und Reservoir, aber auch bei Verbindungsleitungen. In der Schweiz erzeugen die zahlreichen Trinkwasserkraftwerke heute im Jahr immerhin so viel Strom wie das Kernkraftwerk Gösgen in einer knappen Woche. (jä)