

„Mitmachaktionen zu den SDG´s“

Das notwendige Nass!

Ohne Wasser kein Leben! Wasser ist für uns Menschen, für Tiere und Pflanzen lebensnotwendig. Trinken, Kochen, Waschen, Zähneputzen ... und für viele andere Dinge brauchen wir Wasser. Auch für die Herstellung von Lebensmitteln und anderen Produkten wird Wasser benötigt. Weil man es nicht direkt sehen kann, wird es „virtuelles Wasser“ genannt.

Wie viel „virtuelles Wasser“ hinter den Produkten steckt kannst du hier sehen! Für was wird das Wasser benötigt? Verbinde die passenden Abbildungen miteinander.

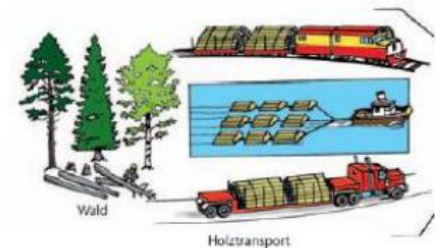
4.000 Liter



1.000 Liter



230 Liter



10 Liter

DIN A4
Seite



Zur besseren Orientierung!

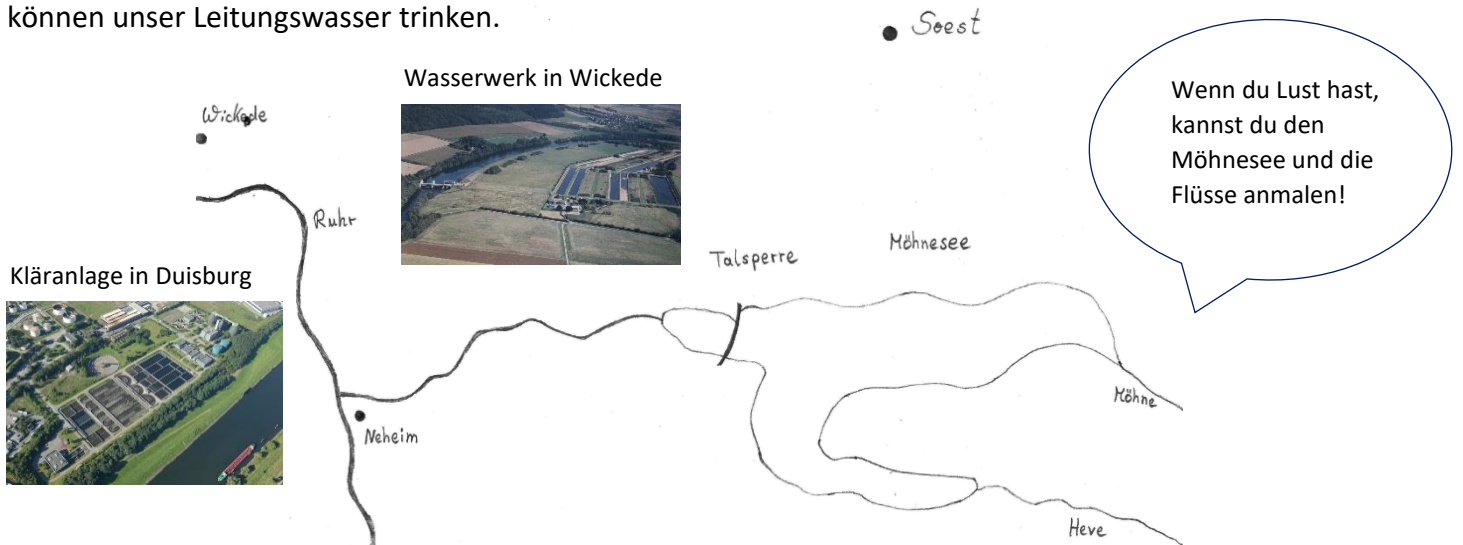


1.000 Liter



10 Liter

Wasser steht uns in Deutschland immer zur Verfügung. Wir haben große Wasserspeicher, wie zum Beispiel den Möhnesee (s. Abbildung), die das Regenwasser auffangen. In Wasserwerken (s. Foto) wird es dann zu Trinkwasser aufbereitet und in Kläranlagen das Abwasser gereinigt. Unser Wasser wird geschützt. Wir können unser Leitungswasser trinken.



Blick in die Welt:

Die Wassersituation in anderen Ländern sieht ganz anders aus. Viele Menschen müssen Wasser von weit her aus Brunnen holen oder ungereinigtes Wasser aus Bächen und Flüssen trinken. Wenn es immer wärmer wird auf der Erde, sind diese mit nur mit wenig Wasser gefüllt und die Menschen haben kein Wasser was sie benutzen können.



Was können wir tun? Hast du vielleicht eigene Ideen?

Wir müssen sorgsam mit unserem Wasser umgehen und vor allem bei Produkten aus anderen Ländern gucken wie viel „virtuelles Wasser“ dahinter versteckt ist! Vor allem Obst und Gemüse kann man aus der Region kaufen, dann muss es auch nicht weit transportiert werden und das Klima wird geschützt!

Interessante Links:

Virtuelles Wasser: <https://www.youtube.com/watch?v=sak-5nBZwck> (Mathematikum)

Wasserrucksack Paul: <https://www.youtube.com/watch?v=M-Y2RnUJdps> (DBU)

Willi in Kenia: <https://www.youtube.com/watch?v=Y69VzAp67Fk> (Sternsinger Aktion)

SDG's:

