

Wasser im Klimawandel

© chaiwat - stock.adobe.com

Regionalverband
FrankfurtRheinMain



Info-Serie Wasser im Klimawandel (Teil 3)

Virtuelles Wasser

Etwa 123 Liter Wasser verbraucht jede und jeder Deutsche pro Tag zum Trinken, Kochen, Putzen und zur Körperpflege. Weitaus mehr, nämlich ca. 4.000 Liter pro Tag, stecken als virtuelles Wasser in den Produkten, die wir konsumieren.

Verstecktes Wasser

Als virtuelles oder verstecktes Wasser wird die gesamte Menge Wasser bezeichnet, die für die Herstellung von Waren benötigt wird. Das beinhaltet beispielsweise die Bewässerung von Feldern oder Wasser für die Reinigung und den Betrieb von Maschinen. Das Wasser wird dem natürlichen Wasserkreislauf entzogen und steht der lokalen Vegetation und der Bevölkerung nicht mehr zur Verfügung.

Für die Herstellung mancher Produkte wird sehr viel Wasser benötigt. Eine Tasse Kaffee schlägt etwa mit 140 l zu Buche, in einer Jeans stecken sogar ganze 11.000 l Wasser. Oft werden diese Produkte in Regionen hergestellt, die ohnehin an Wasserknappheit leiden.



Wasserschonend konsumieren

Deutschland ist ein wasserreiches Land. Daher sollten wir regional angebautes Obst und Gemüse bevorzugen. Hier kann der Wasserbedarf zum großen Teil durch natürliche Niederschläge gedeckt werden. Auch wer weniger Fleisch isst, schont die Wasserressourcen. Für ein Kilo Rindfleisch werden nämlich bis zu 15.000 l Wasser gebraucht.

Wer regionale Produkte kauft, schützt auch das Klima. Fallen lange Transportwege weg, werden schädliche Treibhausgase vermieden.

Der klimafreundlichste Durstlöscher ist übrigens das Leitungswasser. Es kommt ohne Umwege direkt zu uns nach Hause und ist mit durchschnittlich 0,2 Cent pro Liter unschlagbar günstig.

Im nächsten Teil der Serie, die wir in der September-Ausgabe veröffentlichen werden, beschäftigen wir uns mit dem Thema „Wasser in Deutschland und der Region FrankfurtRheinMain“.

Die Ausstellung, auf der die Inhalte dieser Informations-Serie aufbauen und weitere Informationen rund um einen nachhaltigen Umgang mit Wasser finden Sie im Klima-Energie-Portal des Regionalverbandes unter <https://www.klimaenergie-fm.de/wasser>

Im nächsten Teil der Serie, den wir in der August-Ausgabe veröffentlichen werden, beschäftigen wir uns mit dem Thema „Virtuelles Wasser“.

Die Ausstellung, auf der die Inhalte dieser Informations-Serie aufbauen und weitere Informationen rund um einen nachhaltigen Umgang mit Wasser finden Sie im Klima-Energie-Portal des Regionalverbandes unter <https://www.klimaenergie-frm.de/wasser>