

# Wasser als Ressource

Lies dir diesen Informationstext zum Thema Wasser als Ressource aufmerksam durch.

Wasser ist ein wichtiger Grundstoff für die Existenz von Mensch, Tier und Pflanze. Es wird benötigt im Haushalt, für die Landwirtschaft oder in der Industrie. Der weltweite Wasserbedarf steigt jedoch immer mehr an, da auch die Weltbevölkerung weiter wächst. Von den weltweiten Wasserreserven sind nur knapp 3% Süßwasser, wobei davon auch nur ein geringer Teil nutzbar und zugänglich für uns ist. Da die Süßwasservorräte global ungleich verteilt sind, kann es die Konkurrenz um das Wasser in manchen Regionen verschärfen.

Deutschland hat im Jahr durchschnittlich ein Wasserangebot von 188 Milliarden Kubikmeter und nutzt davon circa 24 Milliarden für die Versorgung von privaten Haushalten, Gewerbebetrieben, Industrieunternehmen und für die Energieversorgung. Der Wasserverbrauch wird in der Regel in Kubikmeter angegeben, wobei 1 Kubikmeter 1000 Liter Wasser entspricht.

Merke: 1 Kubikmeter = 1000 Liter

Wasser ist ein wichtiger Grundstoff für die Existenz von Mensch, Tier und Pflanze.

Neben den direkten Wasserentnahmen aus Seen, Flüssen, Talsperren, Grund- und Quellwasser gibt es auch indirekte Wasserentnahmen. Diese ergeben sich beispielsweise aus dem Konsum von Obst oder Gemüse. Indem wir in Deutschland Tomaten oder Gurken verbrauchen, die mithilfe von Bewässerungsanlagen in Spanien angebaut wurden, verbrauchen wir das Wasser der Anbauregion. Auch für andere Produkte wird Wasser benötigt. So beispielsweise bei der Herstellung von Textilien.

Merke: Es gibt neben der direkten Wassernutzung für den alltäglichen Gebrauch, wie Duschen oder Kochen, auch eine indirekte Wassernutzung durch den Verzehr von Obst und Gemüse oder das Tragen von Textilien.

Die direkte und indirekte Wassernutzung ergeben zusammen den Wasserfußabdruck. Der Wasserfußabdruck für Deutschland entspricht 117 Milliarden Kubikmeter. Dabei hinterlässt ein Bürger jährlich einen Wasserfußabdruck von 1426 Kubikmeter. Das entspricht 3906 Liter täglich. Stelle dir diese Menge einmal in 1-Liter Trinkflaschen vor – eine ganze Menge oder?

Eine Familie verbraucht in Deutschland circa 175 Kubikmeter Wasser pro Jahr ohne dabei besonders verschwenderisch zu sein. Dazu gehören Duschen, Baden, Körperpflege allgemein, Essen, Trinken, Wäschewaschen, Geschirrspülen, Reinigen, Autopflege, Gartenpflege und die Toilettenspülung.

Merke: Die direkte und indirekte Wassernutzung ergeben zusammen den Wasserfußabdruck.