



Da die Süßwasserressourcen der **Erde** nur 3% des Gesamtwassers der Erde ausmachen, besteht ein hohes Risiko, dass sie verschmutzt oder gar kontaminiert werden. Der Wasserverbrauch vervierfachte sich im halben Jahrhundert 1940-90. Gründe dafür sind die wachsende Weltbevölkerung (in der Demographie ist die Weltbevölkerung die Gesamtzahl der derzeit lebenden Menschen), wie die Ausweitung der bewässerten Flächen und die Übernutzung (Überfischung, auch Überfischung genannt, bezieht sich auf die Ernte einer nachwachsenden Ressource bis hin zu sinkenden Erträgen) der Grundwasserressourcen, die fast 70% des weltweiten Wasserverbrauchs ausmachen. Die Industrieländer haben den höchsten Pro-Kopf-Wasserverbrauch: z.B. verbraucht ein Amerikaner 100 mal mehr **Wasser** als eine Person aus Burkina Faso (Burkina Faso ist ein Binnenland in **Afrika** etwa so groß). Wasserknappheit (Wasserknappheit ist der Mangel an ausreichenden Wasserressourcen, um den Wasserbedarf einer Region zu decken) ist eines der größten Entwicklungsprobleme. Der Wassermangel ist nicht nur auf den steigenden Verbrauch, sondern auch auf die zunehmende Verschmutzung der Trinkwasserressourcen zurückzuführen. Viele Flüsse versagen als Reservate, weil sie durch unbehandelte Einleitungen aus Haushalten, Industrie und **Landwirtschaft**, die viele Giftstoffe enthalten, vergiftet werden. Da

schulhilfen.com - Wasser Referat

s Hauptproblem vieler Entwicklungsländer ist die Verschmutzung im Einzugs-

gebiet von Großstädten. Einige von ihnen sind so stark verschmutzt, dass das Trinken mit Gesundheitsrisiken verbunden ist. Da viele Fabriken an den Küsten oder in der Nähe von Flüssen liegen, wird das **Abwasser** in der Regel in die Flüsse und Meere eingeleitet, da sich die Industrie keine eigenen Kläranlagen leisten kann. Würde dieses verschmutzte Wasser verbraucht, wären Krankheiten wie Cholera (Cholera ist eine Infektion des Dünndarms durch einige Stämme des Bakteriums *Vibrio cholerae*), Typhus und/oder **Hepatitis** zu erwarten. Diese Krankheiten töten jedes Jahr Millionen von Menschen weltweit. Deshalb ist beispielsweise das Baden im Rhein in **Deutschland** verboten. Ein weiterer Punkt ist die Verschmutzung des Trinkwassers, nämlich Deponien und Schiffe. Die Deponien sind eine tickende Zeitbombe für Trinkwasser. Obwohl sie mit wasserundurchlässigem Material versiegelt sind, können die Toxine und Krankheitserreger ungehindert in das Grundwasser abfließen, wenn in dieser folienartigen Schicht Löcher gemacht werden. Schiffe haben einen großen Einfluss auf die Wasserverschmutzung (Wasserverschmutzung ist die Verschmutzung von Gewässern (z.B.) in dieser Hinsicht, weil sie immer geringe Mengen an Giftstoffen durch die Kraftstoffe freisetzen. Bei Tankerunfällen wird in der Regel eine große Menge Schweröl (Heizöl, eine Fraktion aus der Erdöldestillation, entweder als Destillat oder als Rückstand)

freigesetzt, das aufgrund seiner Dicke zunächst auf dem Meeresboden auf der Wasseroberfläche versenkt wird, was ein Leben unter und auf der Wasseroberfläche unmöglich macht.

000 12. 1991 **Italien** (Das Königreich Italien wurde 1861 gegründet, als König Victor Emmanuel II. von Sardinien zum König von Italien ernannt wurde, bis 1946, als ein Verfassungsreferendum die zivile Unzufriedenheit zur Aufgabe der Monarchie und zur Gründung der Italienischen Republik führte)S) 42.000, 15., 20. Jahrhundert, Sullivan:

[dkpdf-button]

Anzeige