

## SÜßWASSER IST EIN PROBLEM

Die Erde ist zu zwei Drittel mit Wasser bedeckt, aber mehr als 97% davon ist Salzwasser, also nicht trinkbar.

Nur knapp<sup>1</sup> 3% ist Süßwasser. Aber ein Teil davon ist in Form von Eis an den Polen, also ist es auch nicht trinkbar.

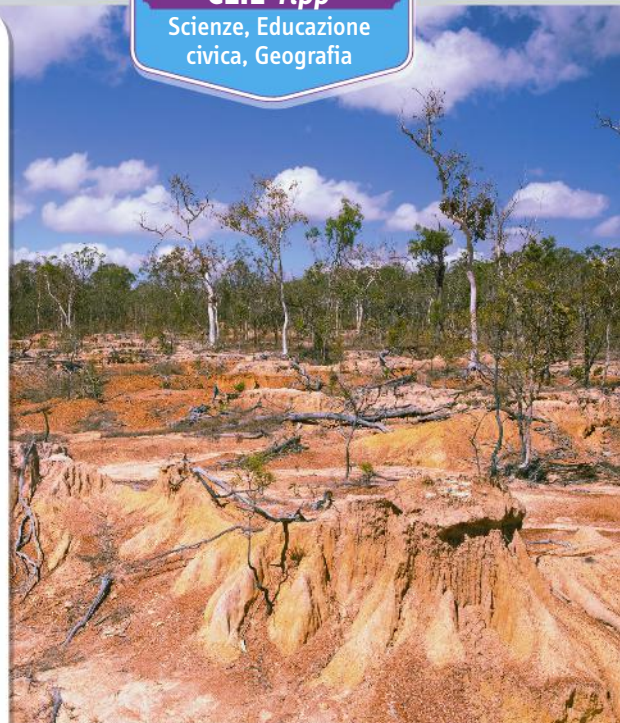
Süßwasser ist also ein Problem:

- Erstens kann man die Wasserreserven nicht vergrößern<sup>2</sup>.
- Zweitens haben nicht alle Regionen in der Welt genug Wasser. Das Süßwasser ist auf der Erde nicht gleich verteilt<sup>3</sup>. So ist Deutschland reich an Wasser: Es gibt viele Seen und Flüsse, und es regnet sehr viel. In Europa ist Süßwasser dagegen schon in Spanien und Süditalien knapp.

Was also tun? In Europa möchte man den Pro-Kopf-Verbrauch<sup>4</sup> von Wasser reduzieren und man kämpft gegen die Wasserverschmutzung. Deshalb gibt man Tipps wie z.B.:

- Dusch schnell!
- Lass das Wasser beim Zähneputzen oder beim Tellerspülen nicht fließen!
- Wirf kein Plastik, Öl oder Chemikalien in Flüsse, Seen oder Meere!
- Wasch die Wäsche nicht jeden Tag!

Auch der Klimawandel<sup>5</sup> wird die Wasserversorgung<sup>6</sup> in den nächsten Jahren in vielen Ländern schwieriger machen. Deshalb will man die Erderwärmung<sup>7</sup> stoppen, das heißt die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren und immer mehr erneuerbare Energiequellen wie Sonne, Wind und Wasser nutzen<sup>8</sup>. Denn diese Quellen produzieren Energie ohne CO<sub>2</sub>-Emissionen.



• **CLIL-Tipp** •  
Scienze, Educazione  
civica, Geografia

### Wortschatzhilfe

- 1 **knapp** (adv.) quasi; (agg.) scarso  
2 **vergrößern** maggiore, ingrandire  
3 **nicht gleich verteilt** non distribuita in modo uguale  
4 **der Pro-Kopf-Verbrauch** consumo pro capite  
5 **der Klimawandel** cambiamento climatico  
6 **die Wasserversorgung** rifornimento d'acqua  
7 **die Erderwärmung** riscaldamento globale  
8 **nutzen** usare

## SCHRIFTLICHE PRÜFUNG



**1** Lies den Artikel und beantworte die Fragen. Wähle a, b oder c.

- Wie viel ist die Erde mit Wasser bedeckt?  
a Zu drei Viertel.                      b Zu zwei Drittel.                      c Zu zwei Viertel.
- Welches Wasser ist trinkbar?  
a Das Süßwasser.                      b Das Salzwasser.                      c Das Meereswasser.
- Welches Land hat in Europa viel Süßwasser?  
a Süditalien.                      b Spanien.                      c Deutschland.
- Wo hat man wenig Süßwasser?  
a In Spanien und in Süditalien.      b In Deutschland.                      c In Südfrankreich.
- Wie kann man die Erderwärmung stoppen?  
a Mit Salzwasser.                      b Mit erneuerbarer Energie.      c Mit CO<sub>2</sub>-Emissionen.