

Stadtbäume im Trockenstress

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?

Hör dir das Audio an und beantworte dann die Frage.

Im Text geht es vor allem um ...

- a) Maßnahmen, mit denen Städte mehr Trinkwasser sparen können.
- b) die Frage, welche Baumarten künftig in Städten gepflanzt werden sollten.
- c) die Probleme von Stadtbäumen durch Trockenheit und mögliche Lösungen.

2. Was steht im Text?

Lies das Manuskript und beantworte dann die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.

- 1. Welche Schwierigkeiten für die Bäume werden genannt?
 - a) Wassermangel.
 - b) Böden, durch die Regenwasser nicht in die Erde gelangen kann.
 - c) Böden, die sehr fest sind und verhindern, dass die Wurzeln gut wachsen können.
- 2. Welche Lösungen werden vorgestellt?
 - a) Die Städte und Kommunen müssen in Zukunft alle Bäume gießen, nicht nur die jungen.
 - b) Bürgerinnen und Bürger können sich um die Bäume in der Stadt kümmern.
 - c) Es sollte mehr Regenwasser gesammelt werden.

3. Übe die Vokabeln!

Welches Wort passt in welche Lücke? Wähl aus.

1. Bäume nehmen das Wasser aus dem Boden über ihre _____ auf.
 2. Viele Plätze in den Städten sind mit _____ versiegelt.
 3. In der Stadt haben Bäume oft schlechtere Bedingungen als in einem _____ oder in einem Wald.
 4. Fachleute empfehlen, Regenwasser in _____ zu sammeln.
 5. So kann man die Bäume in Trockenzeiten gießen, ohne dass man _____ verwenden muss.
- a) Zisternen b) Grundwasser c) Wurzeln
d) Forst e) Asphalt

4. Übe die Verben mit Präfixen!

Was passt? Wähl aus.

1. Pflanzen kühlen ihre Umgebung, indem sie Wasser über ihre Blätter _____ (be-/ein-/ver-)dunsten.
2. In verdichtetem Boden ist es für die Bäume schwieriger, kräftige Wurzeln _____ (ab-/aus-/ein-)zubilden.
3. Fachleute fordern auch Bürgerinnen und Bürger _____ (ein/an/auf), den Bäumen zu helfen.
4. Einen großen, alten Baum gießen, der unter einer Asphaltdecke wächst – wie kann man das genau _____(ein-/ent-/um-)setzen?
5. In der Nachbarschaft hat sich eine Mehrheit der Anwohnerinnen und Anwohner dafür _____ (aus-/ab-/an-)gesprachen, dass neue Bäume gepflanzt werden.

Autorin: Arwen Dammann