

Hochwasser in der Stadt

Aufgaben zum Video

1. Was ist richtig?

Bevor du das Video abspielst, bearbeite bitte folgende Aufgabe. Wähl alle richtigen Antworten aus. Benutze ein Wörterbuch, wenn nötig.

1. Welche Wörter haben mit dem Thema „Abwasser“ zu tun?

- a) Kanal
- b) Agentur
- c) Regenwasser
- d) Bordstein

2. Welche Wörter passen zum Thema „Wetter“?

- a) Landstrich
- b) Niederschlag
- c) Metropole
- d) Hochwasser

3. Regenwasser kann ...

- a) fließen.
- b) versickern.
- c) verdunsten.
- d) fliehen.

2. Was siehst du im Video?

Schau dir das Video einmal an. Achte genau darauf, was passiert. Wähl alle richtigen Aussagen aus.

Im Video sieht man ...

- a) eine überflutete Straße, auf der Autos fahren.
- b) einen Mann, der Graffiti an eine Wand sprüht.
- c) einen Mann, der einen verlassenen Tempel besucht.
- d) eine Architektin, die an dem Entwurf einer Wohnsiedlung arbeitet.

- e) ein Löschfahrzeug, das Feuer löscht.
- f) einen U-Bahn-Eingang, der überflutet wird.
- g) Menschen, die in einem Park Bäume pflanzen.
- h) einen Park, der sich auf dem Dach eines Gebäudes befindet.

3. Was wird im Video gesagt?

Spiel das Video noch einmal ab und hör diesmal genau hin. Was ist richtig? Wähl aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.

1. Großstädte sind besonders von Hochwasser gefährdet, weil ...
 - a) Abwassersysteme fehlen.
 - b) die Kanalisation große Wassermengen nicht aufnehmen kann.
 - c) Regenwasser in den Boden versickert.

2. Was wird über Bangkok gesagt?
 - a) Die thailändische Hauptstadt liegt weit über dem Meeresspiegel.
 - b) Der Klimawandel hat schlimme Folgen für die Stadt.
 - c) Die Stadt plant, Dächer zu bepflanzen.

3. Was wird über Berlin gesagt?
 - a) Die Stadt ist flach, sodass Regenwasser sich nicht in Senken sammeln kann.
 - b) Der größte Teil der Dächer in Berlin ist bepflanzte.
 - c) Einige Wohnquartiere werden bereits nach dem Prinzip „Schwammstadt“ gebaut.

4. Die Maßnahmen nach dem Konzept „Schwammstadt“ sind hilfreich für ...
 - a) den Schutz gegen Hochwasser.
 - b) ein angenehmes Stadtklima.
 - c) die bessere Nutzung von Regenwasser.

5. Zum Konzept „Schwammstadt“ gehört/gehören ...
 - a) die intensive Bepflanzung von Wohnquartieren.
 - b) Böden, durch die kein Wasser ablaufen kann.
 - c) Gebäude aus Beton.

4. Übe die Vokabeln!

Welches Wort passt in welche Lücke? Wähl aus!

Viele Städte auf der Welt sind vom _____ (1) bedroht. Sie werden im Meer versinken, wenn der _____ (2) weiter steigt. Hinzukommt, dass Extremwetterereignisse wie _____ (3) häufiger werden. Großstädte sind besonders gefährdet. Denn wenn die _____ (4) die großen Niederschlagsmengen nicht mehr aufnehmen kann, kann es zu _____ (5) kommen.

- | | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| a) Starkregen | b) Klimawandel | c) Kanalisation |
| d) Überflutungen | e) Meeresspiegel | |

5. Übe die Verben mit Präpositionen!

Welche Präposition passt? Wähl zu jeder Lücke die passende Präposition aus.

1. Forschende gehen (auf/zu/von) schlimmen Folgen aus, wenn nichts gegen den Klimawandel unternommen wird.
2. Einige Städte setzen beim Regenwassermanagement (über/von/auf) das Prinzip „Schwammstadt“.
3. Es liegt unter anderem auch (an/auf/mit) den Abwassersystemen, dass viele Städte besonders von Hochwasser gefährdet sind.
4. Wenn es hohe Niederschlagsmengen gibt, stößt die städtische Kanalisation oft (zu/über/an) ihre Grenzen.
5. Bei Starkregen kann es (in/über/zu) Überflutungen kommen.
6. Inzwischen gibt es viele Maßnahmen, die Städte besser (von/vor/auf) Hochwasser schützen.

Autorin: Eriko Yamasaki